



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



# Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie wrodzonych wad rozwojowych dla województwa śląskiego

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



[www.mapypotrzebzdrowotnych.mz.gov.pl](http://www.mapypotrzebzdrowotnych.mz.gov.pl)



# Spis treści

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>1</b> | <b>Aspekty demograficzne i epidemiologiczne</b>  | <b>5</b>   |
| 1.1      | Demografia województwa i jego powiatów . . . . .   | 6          |
| 1.2      | Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .   | 6          |
| 1.3      | Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . . | 67         |
| 1.4      | Umieralność . . . . .  | 70         |
| <b>2</b> | <b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów</b>   | <b>81</b>  |
| 2.1      | Lecznictwo szpitalne . . . . .   | 82         |
| 2.2      | Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .   | 276        |
| 2.3      | Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .  | 341        |
| 2.4      | Kadry medyczne . . . . .   | 354        |
| 2.5      | Zasoby sprzętowe . . . . .   | 354        |
| <b>3</b> | <b>Prognoza</b>  | <b>355</b> |
| 3.1      | Prognoza demograficzna . . . . .   | 356        |
| 3.2      | Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .   | 356        |



# Rozdział 1

## Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

### Spis treści

---

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.1 | Demografia województwa i jego powiatów . . . . .   | 6  |
| 1.2 | Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .   | 6  |
| 1.3 | Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . . | 67 |
| 1.4 | Umieralność . . . . .  | 70 |

---

## 1.1 Demografia województwa i jego powiatów

Sytuacja demograficzna w analizowanym okresie została omówiona w opublikowanych 30 maja 2018 r. tzw. szpitalnych mapach potrzeb zdrowotnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

## 1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

Modelowanie liczby zachorowań jest istotnym działaniem pozwalającym m.in. na ocenę funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej. Umożliwia określenie obecnej sytuacji epidemiologicznej, zbadanie zachodzących zależności i zjawisk oraz zidentyfikowanie czynników kształtujących sytuację zdrowotną całej populacji. Jednakże, ze względu na to, że badania epidemiologiczne w Polsce są nieliczne, dla celów opisanych tu analiz było konieczne zastosowanie pewnych przybliżeń i oszacowanie wskaźników epidemiologicznych w oparciu o dane Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: zapadalność rejestrowana oraz chorobowość rejestrowana).

Na potrzeby szacowania zapadalności rejestrowanej oraz chorobowości rejestrowanej analizowane podgrupy chorób podzielono na ostre oraz przewlekłe, po to, aby wskazać choroby nieprzemijające tj. dla których zasadne jest obliczanie zapadalności oraz chorobowości rejestrowanej, jak również, aby wskazać choroby przemijające tj. dla których wartości epidemiologiczne przybliża wskaźnik chorobowości szpitalnej opisany w kolejnej części dokumentu. W przypadku analizowanej grupy, wszystkie podgrupy zostały zaklasyfikowane jako przewlekłe.

### Szacowanie zapadalności rejestrowanej i chorobowości rejestrowanej w chorobach przewlekłych

Na potrzeby analizy liczby zachorowań w chorobach przewlekłych oszacowano wskaźnik zapadalności rejestrowanej - liczby nowych pacjentów z danym rozpoznaniem pojawiających się w systemie publicznej służby zdrowia. W przypadku chorób przewlekłych zapadalność szacowana została obliczona dla roku 2016, na podstawie danych NFZ z lat 2009-2017 (możliwość analizy historii pacjenta co najmniej pięć lat wstecz i rok w przód - w przypadku, gdy reguły zdefiniowane przez ekspertów dotyczą większej liczby wystąpień pacjenta w systemie niż jedna). Pacjent pojawiający się w systemie sprawozdawczości NFZ w tym okresie będzie uznany za nowego pacjenta (pacjenta pierwszorazowego), jeżeli wystąpił z danym rozpoznaniem po raz pierwszy w roku 2016.

Liczba nowych przypadków pacjentów w publicznym systemie opieki zdrowotnej (zapadalność rejestrowana) powinna uwzględniać każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie. Ponieważ analiza została przeprowadzana na danych płatnika, w przypadku niektórych chorób ustalono dodatkowe reguły pozwalające na określenie czy pojawienie się pacjenta w systemie oznacza zachorowanie na dana chorobę. W zależności od drogi wejścia i dalszej historii pacjenta na podstawie reguł podanych w tabeli 1.2.1 włączono pacjentów, u których pojawienie się w systemie z analizowanym rozpoznaniem mogło być np. tylko diagnostyką w kierunku tej choroby.

Równocześnie liczba wszystkich żyjących na dzień 31 grudnia 2016 pacjentów (którzy pojawili się z chorobą przewlekłą od roku 2009 według reguł przedstawionych poniżej), niezależnie od tego czy świadczenia zdrowotne finansowane ze środków NFZ zostały im udzielone w roku 2016 będzie traktowana jako wartość chorobowości rejestrowanej.

**Tabela 1.2.1:** Reguły klasyfikacji pacjentów

| Podgrupa                      | Reguły  |
|-------------------------------|---|
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Przepukliny                   | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady naczyń krwionośnych      | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |

**Tabela 1.2.1:** Reguły klasyfikacji pacjentów

| Podgrupa                                  | Reguły  |
|---|---|
| Wady przewodu pokarmowego                 | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady układu nerwowego                     | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady powłok ciała                         | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady układu moczowego                     | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Wady narządów płciowych                   | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |

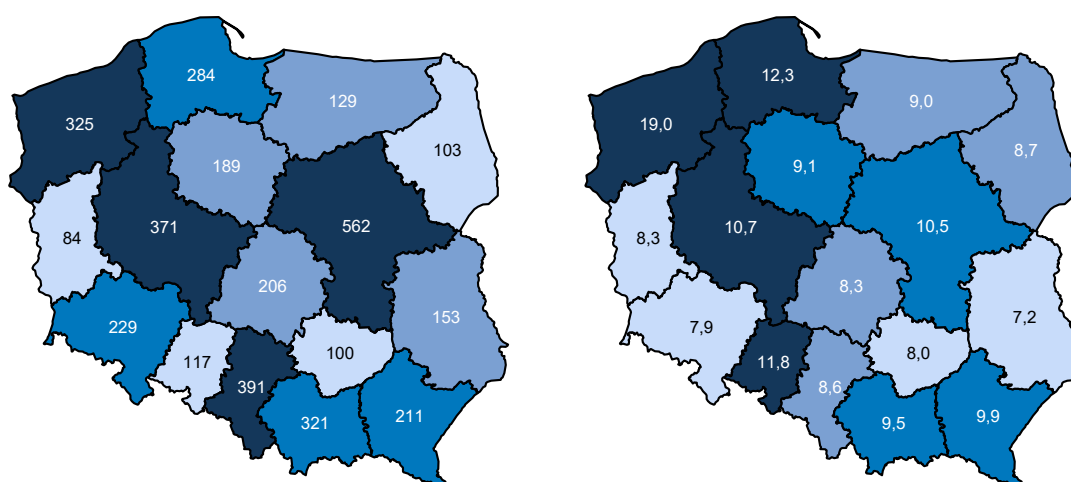
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Wady układu nerwowego

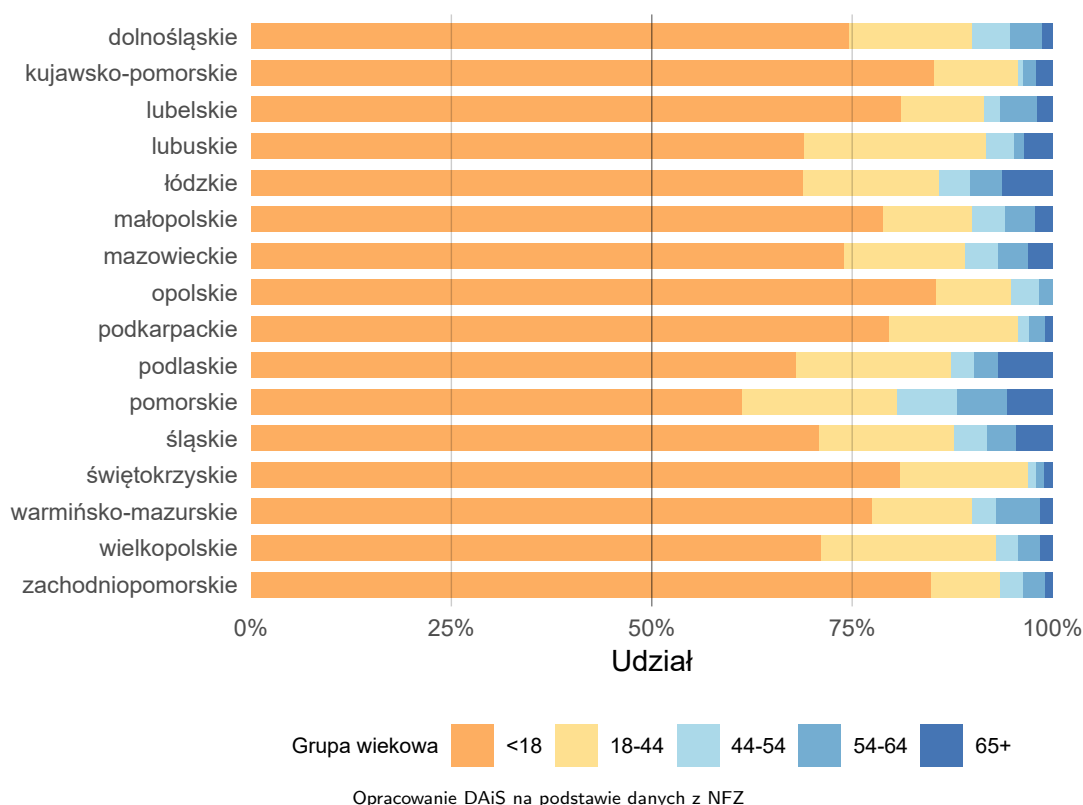
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Wady układu nerwowego' w roku 2016 wyniosła 3,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 9,8.

Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 0,4 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.1:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady układu nerwowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady układu nerwowego**Tabela 1.2.2:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady układu nerwowego

| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 44,10             | 75,11                         | 74,67         | 15,28     | 4,80      | 3,93      | 1,31    |
| kujawsko-pomorskie  | 50,79             | 62,43                         | 85,19         | 10,58     | 0,53      | 1,59      | 2,12    |
| lubelskie           | 52,29             | 62,75                         | 81,05         | 10,46     | 1,96      | 4,58      | 1,96    |
| lubuskie            | 52,38             | 69,05                         | 69,05         | 22,62     | 3,57      | 1,19      | 3,57    |
| łódzkie             | 57,28             | 71,36                         | 68,93         | 16,99     | 3,88      | 3,88      | 6,31    |
| małopolskie         | 51,40             | 52,65                         | 78,82         | 11,21     | 4,05      | 3,74      | 2,18    |
| mazowieckie         | 52,85             | 74,91                         | 74,02         | 15,12     | 4,09      | 3,74      | 3,02    |
| opolskie            | 46,15             | 65,81                         | 85,47         | 9,40      | 3,42      | 1,71      | -       |
| podkarpackie        | 47,87             | 44,55                         | 79,62         | 16,11     | 1,42      | 1,90      | 0,95    |
| podlaskie           | 43,69             | 67,96                         | 67,96         | 19,42     | 2,91      | 2,91      | 6,80    |
| pomorskie           | 53,87             | 64,79                         | 61,27         | 19,37     | 7,39      | 6,34      | 5,63    |
| śląskie             | 56,01             | 82,35                         | 70,84         | 16,88     | 4,09      | 3,58      | 4,60    |
| świętokrzyskie      | 57,00             | 55,00                         | 81,00         | 16,00     | 1,00      | 1,00      | 1,00    |
| warmińsko-mazurskie | 46,51             | 60,47                         | 77,52         | 12,40     | 3,10      | 5,43      | 1,55    |
| wielkopolskie       | 56,60             | 62,53                         | 71,16         | 21,83     | 2,70      | 2,70      | 1,62    |
| zachodniopomorskie  | 47,08             | 77,85                         | 84,92         | 8,62      | 2,77      | 2,77      | 0,92    |

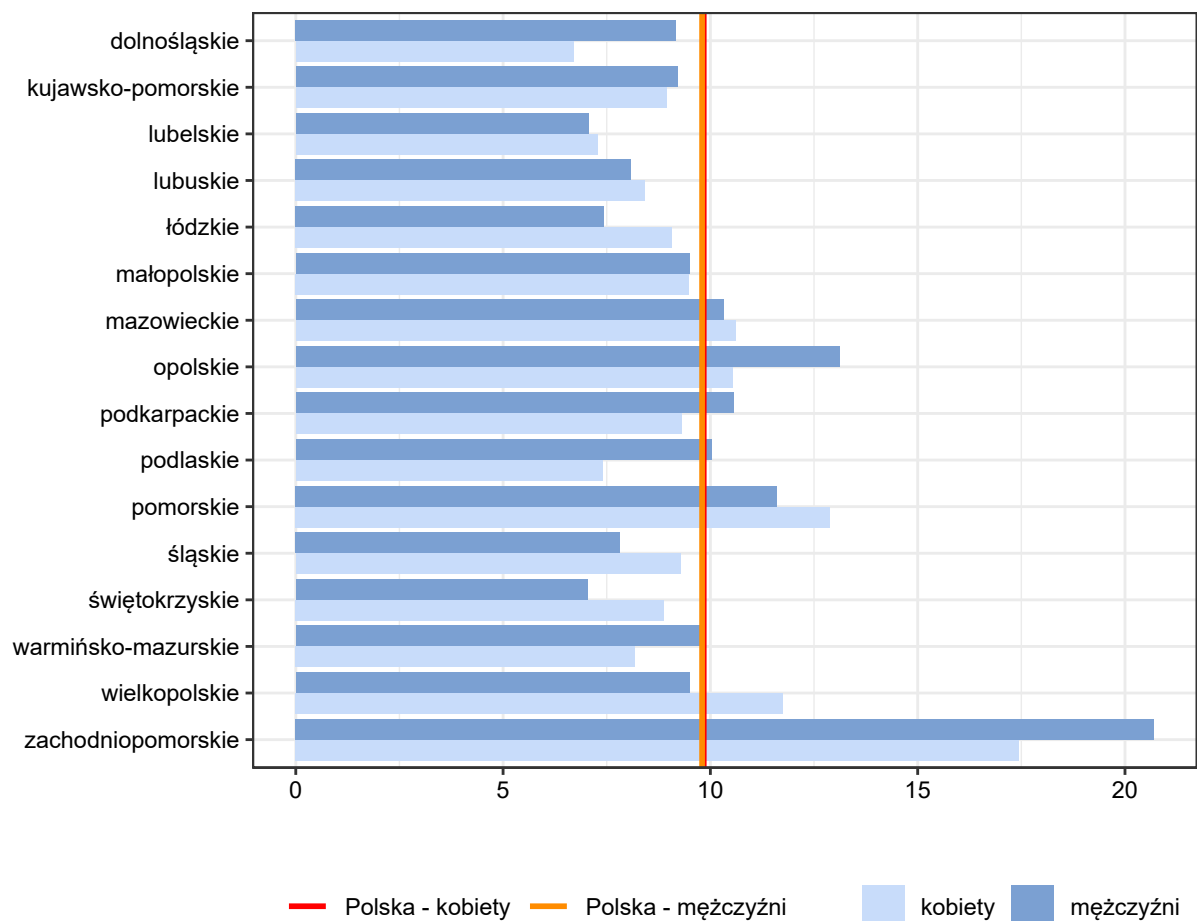
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.2 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady układu nerwowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.3 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.4 oraz Tabela 1.2.5 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci,



natomiast Wykres 1.2.3 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.2:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady układu nerwowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.3:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady układu nerwowego

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 35,1        | 3,2        | 3,2        | 2,1        | 0,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 42,8        | 2,5        | 0,4        | 1,0        | 1,1        |
| lubelskie           | 32,8        | 2,0        | 1,1        | 2,4        | 0,8        |
| lubuskie            | 31,6        | 4,9        | 2,5        | 0,7        | 1,7        |
| łódzkie             | 34,0        | 3,9        | 2,6        | 2,2        | 2,6        |
| małopolskie         | 39,6        | 2,8        | 3,1        | 2,7        | 1,2        |
| mazowieckie         | 41,4        | 4,2        | 3,6        | 2,9        | 1,8        |
| opolskie            | 63,2        | 3,0        | 2,9        | 1,4        | -          |
| podkarpackie        | 43,0        | 4,1        | 1,1        | 1,4        | 0,6        |
| podlaskie           | 34,0        | 4,5        | 1,9        | 1,8        | 3,3        |
| pomorskie           | 38,6        | 6,2        | 7,5        | 5,7        | 4,2        |
| śląskie             | 36,1        | 4,0        | 2,7        | 2,0        | 2,1        |
| świętokrzyskie      | 38,7        | 3,5        | 0,6        | 0,5        | 0,4        |
| warmińsko-mazurskie | 37,8        | 2,9        | 2,2        | 3,3        | 0,9        |
| wielkopolskie       | 39,6        | 6,0        | 2,4        | 2,1        | 1,0        |
| zachodniopomorskie  | 93,5        | 4,4        | 4,3        | 3,5        | 1,0        |
| <b>Polska</b>       | <b>41,1</b> | <b>4,0</b> | <b>2,8</b> | <b>2,4</b> | <b>1,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.4:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady układu nerwowego

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 27,4        | 3,9        | 3,5        | 2,6        | 0,9        |
| kujawsko-pomorskie  | 43,1        | 3,4        | 0,8        | 0,6        | 0,9        |
| lubelskie           | 31,9        | 2,8        | 1,5        | 3,2        | 1,3        |
| lubuskie            | 26,8        | 7,9        | 3,3        | 1,3        | 1,9        |
| łódzkie             | 36,0        | 5,4        | 4,5        | 1,5        | 3,6        |
| małopolskie         | 36,6        | 4,5        | 4,7        | 3,1        | 1,5        |
| mazowieckie         | 40,9        | 4,9        | 5,9        | 3,4        | 2,5        |
| opolskie            | 56,1        | 3,8        | 4,4        | 1,3        | -          |
| podkarpackie        | 39,9        | 4,9        | 1,5        | 1,4        | 0,5        |
| podlaskie           | 21,9        | 6,0        | 3,9        | -          | 5,5        |
| pomorskie           | 37,0        | 8,2        | 10,0       | 4,9        | 6,2        |
| śląskie             | 34,2        | 6,1        | 3,7        | 3,6        | 3,3        |
| świętokrzyskie      | 42,2        | 4,9        | 1,3        | 1,1        | 0,7        |
| warmińsko-mazurskie | 32,7        | 2,2        | 4,5        | 5,5        | 1,4        |
| wielkopolskie       | 37,7        | 10,3       | 4,2        | 2,0        | 1,8        |
| zachodniopomorskie  | 85,5        | 4,1        | 7,8        | 4,4        | 1,7        |
| <b>Polska</b>       | <b>38,5</b> | <b>5,4</b> | <b>4,3</b> | <b>2,8</b> | <b>2,3</b> |

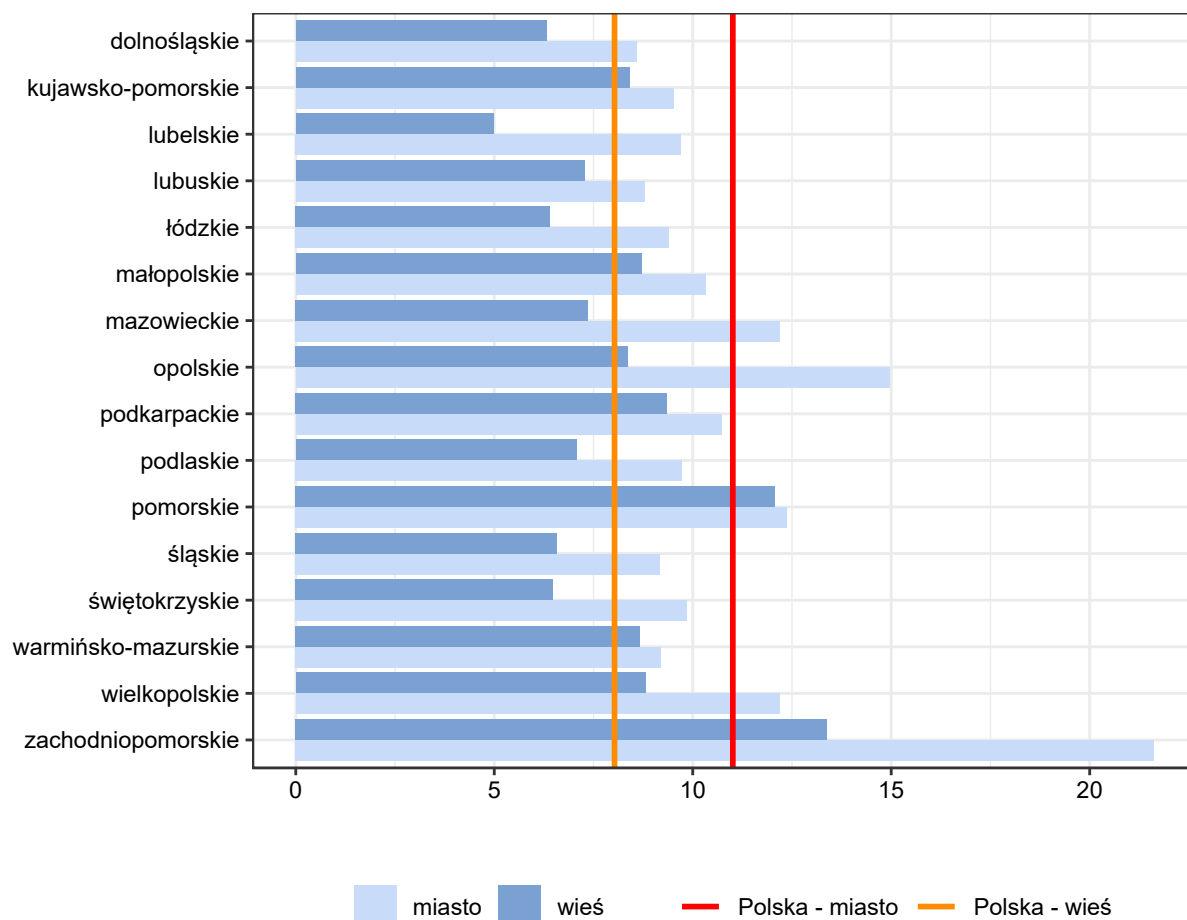
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys.mężczyzn - Wady układu nerwowego

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 42,4        | 2,5        | 2,9        | 1,4        | -          |
| kujawsko-pomorskie  | 42,5        | 1,8        | -          | 1,4        | 1,4        |
| lubelskie           | 33,6        | 1,2        | 0,8        | 1,4        | -          |
| lubuskie            | 36,2        | 2,0        | 1,6        | -          | 1,5        |
| łódzkie             | 32,1        | 2,4        | 0,7        | 2,9        | 1,1        |
| małopolskie         | 42,4        | 1,1        | 1,4        | 2,4        | 0,9        |
| mazowieckie         | 41,9        | 3,5        | 1,2        | 2,3        | 0,5        |
| opolskie            | 70,0        | 2,1        | 1,5        | 1,4        | -          |
| podkarpackie        | 45,9        | 3,3        | 0,7        | 1,4        | 0,7        |
| podlaskie           | 45,4        | 3,0        | -          | 3,7        | -          |
| pomorskie           | 40,2        | 4,2        | 5,0        | 6,6        | 1,3        |
| śląskie             | 37,9        | 1,9        | 1,7        | 0,3        | 0,3        |
| świętokrzyskie      | 35,4        | 2,1        | -          | -          | -          |
| warmińsko-mazurskie | 42,6        | 3,5        | -          | 1,0        | -          |
| wielkopolskie       | 41,3        | 1,9        | 0,5        | 2,2        | -          |
| zachodniopomorskie  | 101,1       | 4,6        | 1,0        | 2,4        | -          |
| <b>Polska</b>       | <b>43,5</b> | <b>2,5</b> | <b>1,6</b> | <b>2,1</b> | <b>0,8</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.3:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady układu nerwowego



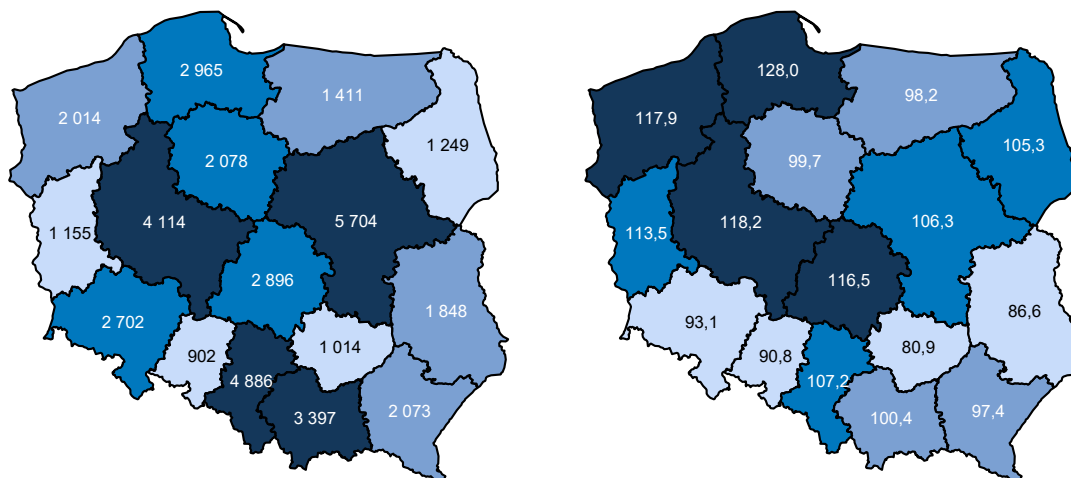
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady układu nerwowego

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 40,4 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 tys.). Mapa 1.2.2 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.2:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady układu nerwowego



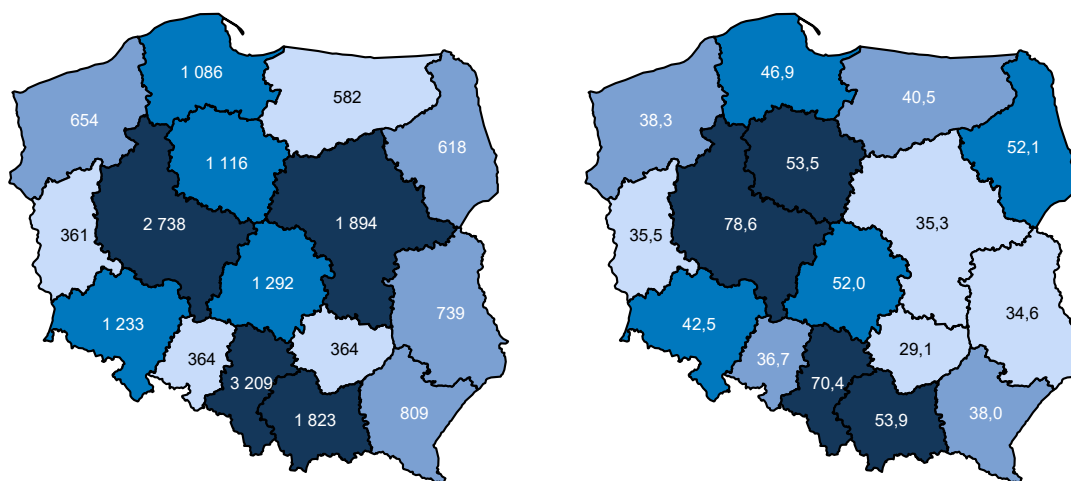
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady oka, ucha, twarzy i szyi

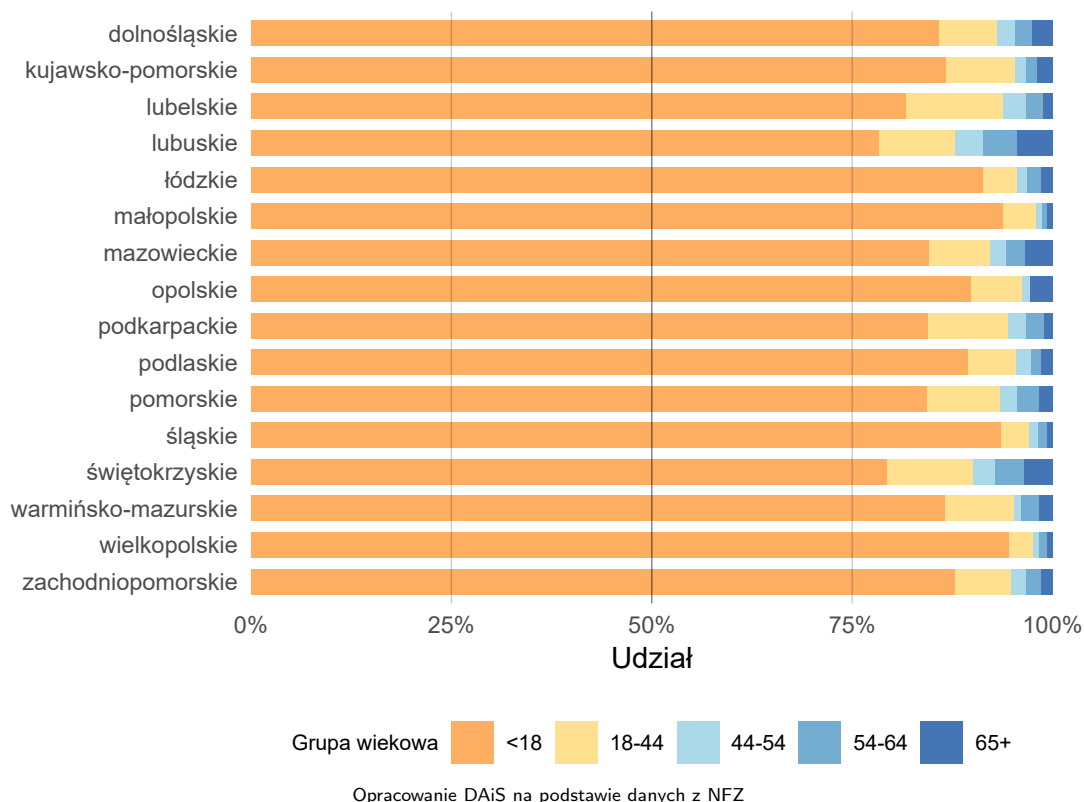
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wady oka, ucha, twarzy i szyi' w roku 2016 wyniosła 18,9 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 49,1.

Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 3,2 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.3:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady oka, ucha, twarzy i szyi



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.4:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady oka, ucha, twarzy i szyi**Tabela 1.2.6:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady oka, ucha, twarzy i szyi

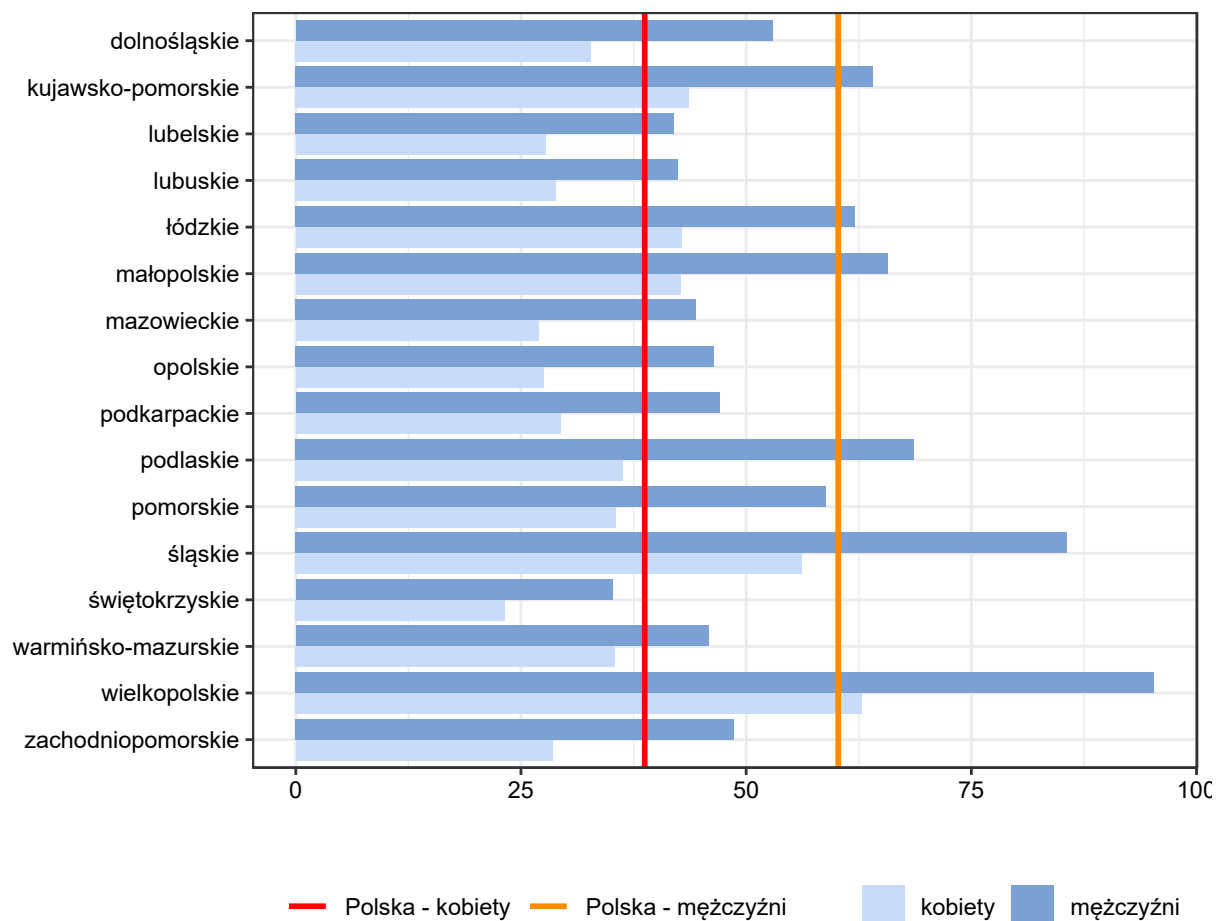
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 40,06             | 74,37                         | 85,81         | 7,22      | 2,35      | 2,03      | 2,60    |
| kujawsko-pomorskie  | 42,03             | 65,68                         | 86,74         | 8,69      | 1,25      | 1,43      | 1,88    |
| lubelskie           | 41,27             | 56,97                         | 81,73         | 12,04     | 2,98      | 2,03      | 1,22    |
| lubuskie            | 41,83             | 70,64                         | 78,39         | 9,42      | 3,60      | 4,16      | 4,43    |
| łódzkie             | 43,11             | 67,57                         | 91,41         | 4,18      | 1,32      | 1,63      | 1,47    |
| małopolskie         | 40,81             | 59,41                         | 93,86         | 4,11      | 0,71      | 0,60      | 0,71    |
| mazowieckie         | 39,81             | 69,90                         | 84,64         | 7,55      | 2,06      | 2,32      | 3,43    |
| opolskie            | 38,74             | 65,66                         | 89,84         | 6,32      | 1,10      | -         | 2,75    |
| podkarpackie        | 39,43             | 53,52                         | 84,55         | 9,89      | 2,22      | 2,22      | 1,11    |
| podlaskie           | 35,76             | 72,33                         | 89,48         | 5,99      | 1,94      | 1,13      | 1,46    |
| pomorskie           | 38,86             | 69,89                         | 84,35         | 9,12      | 2,12      | 2,76      | 1,66    |
| śląskie             | 41,32             | 81,61                         | 93,55         | 3,58      | 1,03      | 1,09      | 0,75    |
| świętokrzyskie      | 40,93             | 50,82                         | 79,40         | 10,71     | 2,75      | 3,57      | 3,57    |
| warmińsko-mazurskie | 44,67             | 63,23                         | 86,60         | 8,59      | 0,86      | 2,23      | 1,72    |
| wielkopolskie       | 41,05             | 65,34                         | 94,63         | 2,96      | 0,77      | 0,95      | 0,69    |
| zachodniopomorskie  | 38,23             | 81,19                         | 87,92         | 6,88      | 1,83      | 1,99      | 1,38    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady oka, ucha, twarzy i szyi) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.7 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.8 oraz Tabela 1.2.9 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.6 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady oka, ucha, twarzy i szyi



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.7:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady oka, ucha, twarzy i szyi

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 217,0        | 8,1        | 8,4        | 5,7        | 6,0        |
| kujawsko-pomorskie  | 257,1        | 12,3       | 5,4        | 5,3        | 5,8        |
| lubelskie           | 159,6        | 11,1       | 8,3        | 5,0        | 2,3        |
| lubuskie            | 154,1        | 8,8        | 10,6       | 9,9        | 9,3        |
| łódzkie             | 282,8        | 6,0        | 5,5        | 5,7        | 3,9        |
| małopolskie         | 267,7        | 5,7        | 3,1        | 2,5        | 2,3        |
| mazowieckie         | 159,6        | 7,1        | 6,1        | 6,0        | 6,7        |
| opolskie            | 206,8        | 6,2        | 2,9        | -          | 5,5        |
| podkarpackie        | 175,0        | 9,7        | 6,6        | 6,3        | 2,5        |
| podlaskie           | 268,3        | 8,2        | 7,7        | 4,2        | 4,3        |
| pomorskie           | 203,5        | 11,2       | 8,2        | 9,5        | 4,7        |
| śląskie             | 391,2        | 6,9        | 5,6        | 5,1        | 2,8        |
| świętokrzyskie      | 138,2        | 8,4        | 6,5        | 7,0        | 5,4        |
| warmińsko-mazurskie | 190,7        | 9,1        | 2,8        | 6,2        | 4,3        |
| wielkopolskie       | 388,3        | 6,0        | 4,9        | 5,5        | 3,3        |
| zachodniopomorskie  | 194,8        | 7,0        | 5,8        | 5,0        | 3,0        |
| <b>Polska</b>       | <b>244,3</b> | <b>7,9</b> | <b>6,0</b> | <b>5,7</b> | <b>4,3</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady oka, ucha, twarzy i szyi

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 168,0        | 9,0        | 8,2        | 6,5        | 5,2        |
| kujawsko-pomorskie  | 211,6        | 12,4       | 7,6        | 4,5        | 7,4        |
| lubelskie           | 122,8        | 13,4       | 9,8        | 5,2        | 2,1        |
| lubuskie            | 118,3        | 10,5       | 6,6        | 11,5       | 11,6       |
| łódzkie             | 247,0        | 6,1        | 4,5        | 4,6        | 4,3        |
| małopolskie         | 218,5        | 6,6        | 3,3        | 3,1        | 2,0        |
| mazowieckie         | 122,4        | 7,7        | 6,2        | 6,0        | 5,8        |
| opolskie            | 153,8        | 7,7        | 1,5        | -          | 7,3        |
| podkarpackie        | 129,2        | 11,4       | 8,2        | 6,2        | 3,3        |
| podlaskie           | 191,5        | 7,3        | 3,9        | 4,7        | 4,7        |
| pomorskie           | 156,6        | 10,0       | 5,7        | 11,0       | 4,0        |
| śląskie             | 323,4        | 7,4        | 6,4        | 6,4        | 2,4        |
| świętokrzyskie      | 109,0        | 8,5        | 3,9        | 8,4        | 5,5        |
| warmińsko-mazurskie | 168,3        | 9,0        | 3,4        | 9,2        | 5,0        |
| wielkopolskie       | 326,5        | 6,1        | 3,3        | 4,0        | 2,9        |
| zachodniopomorskie  | 153,6        | 5,1        | 6,8        | 1,5        | 2,2        |
| <b>Polska</b>       | <b>197,0</b> | <b>8,4</b> | <b>5,8</b> | <b>5,8</b> | <b>4,2</b> |

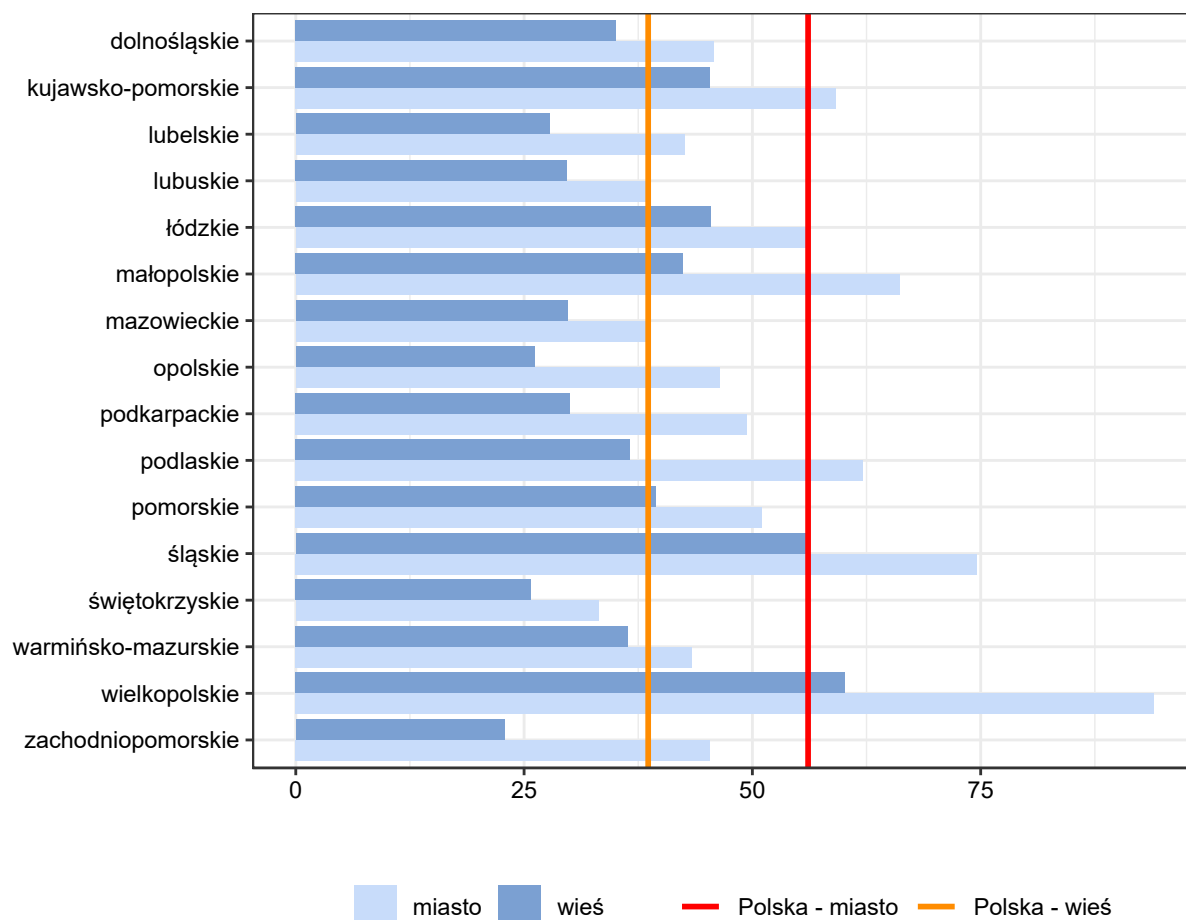
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady oka, ucha, twarzy i szyi

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 263,5        | 7,2        | 8,7        | 4,8        | 7,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 300,3        | 12,2       | 3,1        | 6,3        | 3,5        |
| lubelskie           | 194,7        | 9,0        | 6,7        | 4,9        | 2,7        |
| lubuskie            | 188,2        | 7,1        | 14,6       | 8,2        | 5,8        |
| łódzkie             | 316,6        | 5,9        | 6,6        | 7,0        | 3,2        |
| małopolskie         | 314,3        | 4,9        | 2,8        | 1,9        | 2,6        |
| mazowieckie         | 194,9        | 6,4        | 6,0        | 6,1        | 8,2        |
| opolskie            | 256,6        | 4,8        | 4,4        | -          | 2,7        |
| podkarpackie        | 218,6        | 8,0        | 5,1        | 6,5        | 1,4        |
| podlaskie           | 341,2        | 9,1        | 11,5       | 3,7        | 3,6        |
| pomorskie           | 247,8        | 12,3       | 10,7       | 7,9        | 5,7        |
| śląskie             | 456,0        | 6,4        | 4,8        | 3,7        | 3,5        |
| świętokrzyskie      | 166,0        | 8,4        | 9,0        | 5,5        | 5,2        |
| warmińsko-mazurskie | 211,8        | 9,2        | 2,2        | 2,9        | 3,3        |
| wielkopolskie       | 446,5        | 6,0        | 6,6        | 7,1        | 3,9        |
| zachodniopomorskie  | 234,0        | 8,8        | 4,8        | 8,8        | 4,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>289,2</b> | <b>7,5</b> | <b>6,2</b> | <b>5,5</b> | <b>4,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady oka, ucha, twarzy i szyi



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

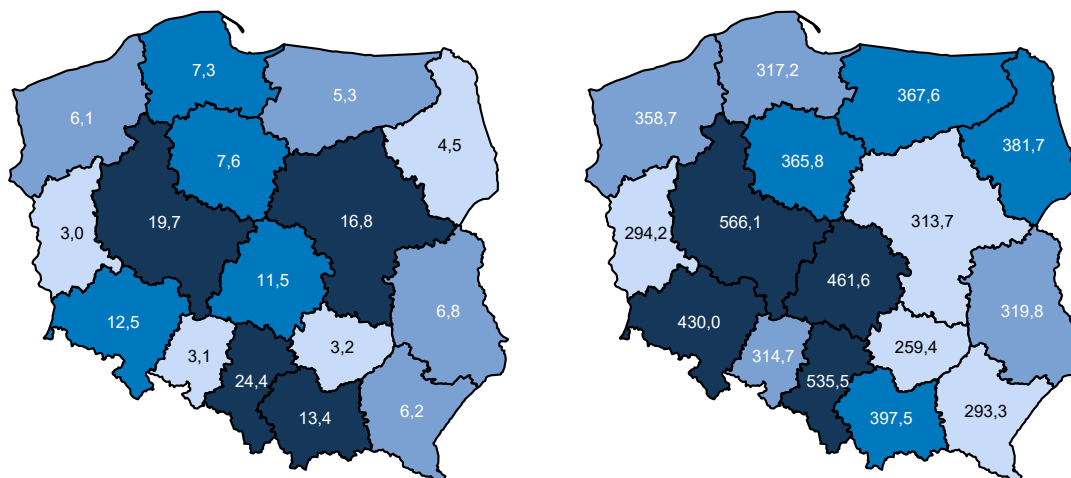
## Chorobowość rejestrowana - Wady oka, ucha, twarzy i szyi

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 151,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,4 tys.). Mapa 1.2.4 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.



**Mapa 1.2.4:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady oka, ucha, twarzy i szyi



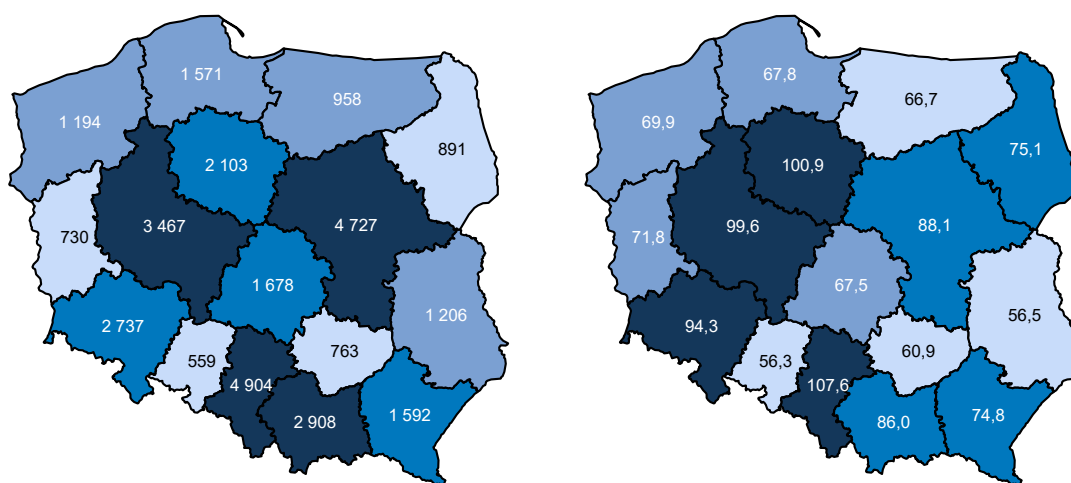
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady naczyń krwionośnych

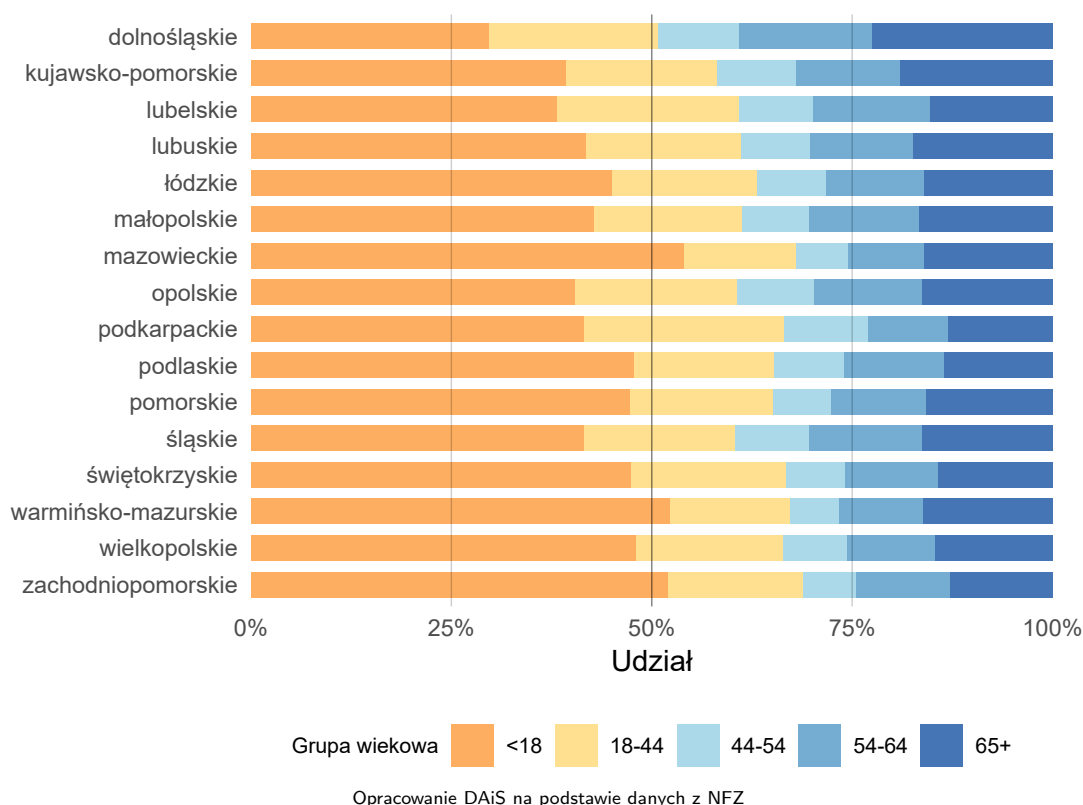
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wady naczyń krwionośnych' w roku 2016 wyniosła 32,0 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 83,2.

Mapa 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 4,9 tys. Na wykresie 1.2.7 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.5:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady naczyń krwionośnych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady naczyń krwionośnych**Tabela 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady naczyń krwionośnych

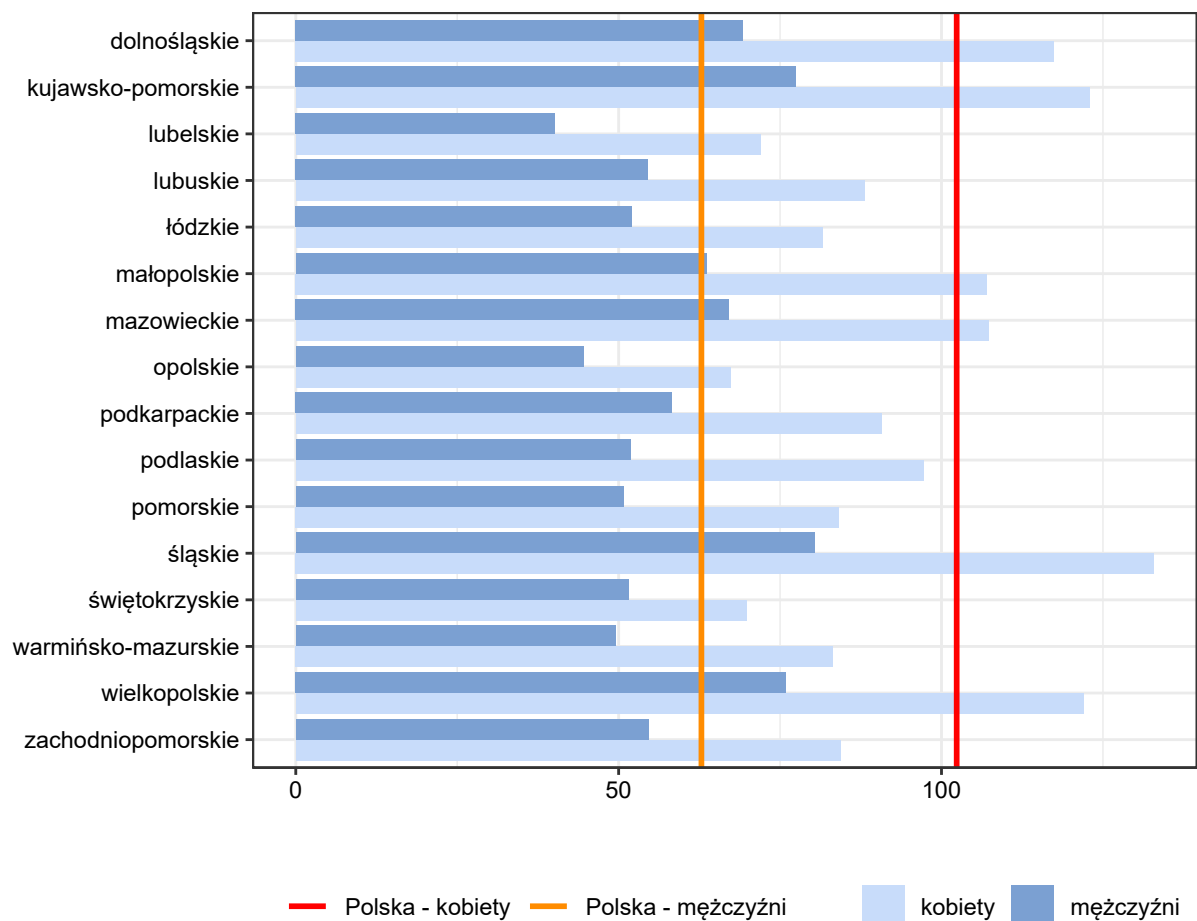
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 64,67             | 77,16                         | 29,70         | 21,12     | 10,12     | 16,59     | 22,47   |
| kujawsko-pomorskie  | 62,82             | 71,75                         | 39,32         | 18,78     | 9,94      | 12,98     | 18,97   |
| lubelskie           | 65,59             | 59,62                         | 38,23         | 22,72     | 9,20      | 14,59     | 15,26   |
| lubuskie            | 63,01             | 75,89                         | 41,78         | 19,45     | 8,49      | 12,88     | 17,40   |
| łódzkie             | 63,23             | 73,60                         | 45,11         | 18,06     | 8,58      | 12,16     | 16,09   |
| małopolskie         | 64,10             | 60,18                         | 42,78         | 18,50     | 8,29      | 13,72     | 16,71   |
| mazowieckie         | 63,55             | 76,03                         | 54,14         | 13,86     | 6,52      | 9,44      | 16,06   |
| opolskie            | 61,72             | 61,72                         | 40,43         | 20,21     | 9,66      | 13,42     | 16,28   |
| podkarpackie        | 61,87             | 51,51                         | 41,52         | 25,00     | 10,43     | 10,05     | 13,00   |
| podlaskie           | 66,33             | 75,76                         | 47,81         | 17,51     | 8,64      | 12,46     | 13,58   |
| pomorskie           | 63,59             | 73,46                         | 47,29         | 17,89     | 7,19      | 11,84     | 15,79   |
| śląskie             | 63,97             | 84,48                         | 41,58         | 18,84     | 9,18      | 14,07     | 16,33   |
| świętokrzyskie      | 58,72             | 53,21                         | 47,44         | 19,27     | 7,47      | 11,53     | 14,29   |
| warmińsko-mazurskie | 63,67             | 71,29                         | 52,30         | 14,93     | 6,16      | 10,44     | 16,18   |
| wielkopolskie       | 62,91             | 66,86                         | 48,08         | 18,29     | 7,96      | 11,05     | 14,62   |
| zachodniopomorskie  | 61,98             | 80,40                         | 52,01         | 16,92     | 6,53      | 11,81     | 12,73   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady naczyń krwionośnych) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.11 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.12 oraz Tabela 1.2.13 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.9 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady naczyń krwionośnych



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.11:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady naczyń krwionośnych

| Woj.                | <18          | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 166,7        | 52,7        | 80,5        | 103,9       | 114,4       |
| kujawsko-pomorskie  | 219,7        | 50,2        | 80,3        | 91,1        | 110,7       |
| lubelskie           | 121,8        | 34,2        | 41,7        | 59,2        | 47,3        |
| lubuskie            | 166,1        | 36,6        | 50,6        | 62,1        | 73,7        |
| łódzkie             | 181,3        | 33,7        | 46,8        | 55,3        | 54,9        |
| małopolskie         | 194,6        | 41,2        | 56,9        | 90,5        | 84,8        |
| mazowieckie         | 254,8        | 32,4        | 48,0        | 61,3        | 78,3        |
| opolskie            | 142,9        | 30,7        | 39,8        | 50,8        | 49,7        |
| podkarpackie        | 169,1        | 48,0        | 61,2        | 56,4        | 58,6        |
| podlaskie           | 206,7        | 34,8        | 49,6        | 66,4        | 57,7        |
| pomorskie           | 165,0        | 31,7        | 40,3        | 59,0        | 64,5        |
| śląskie             | 265,7        | 55,4        | 76,8        | 101,0       | 93,6        |
| świętokrzyskie      | 173,1        | 31,8        | 36,9        | 47,5        | 45,3        |
| warmińsko-mazurskie | 189,5        | 25,9        | 32,7        | 47,5        | 67,5        |
| wielkopolskie       | 249,8        | 47,2        | 64,8        | 81,1        | 88,3        |
| zachodniopomorskie  | 210,4        | 31,5        | 37,6        | 54,1        | 50,2        |
| <b>Polska</b>       | <b>206,1</b> | <b>40,6</b> | <b>56,3</b> | <b>73,0</b> | <b>76,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.12:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady naczyń krwionośnych

| Woj.                | <18          | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 194,1        | 72,0        | 113,6       | 135,0       | 126,6       |
| kujawsko-pomorskie  | 257,4        | 67,7        | 108,3       | 123,1       | 116,6       |
| lubelskie           | 154,7        | 48,8        | 59,6        | 72,4        | 52,0        |
| lubuskie            | 177,4        | 49,0        | 69,0        | 94,3        | 88,8        |
| łódzkie             | 206,1        | 44,0        | 69,9        | 75,3        | 63,0        |
| małopolskie         | 234,6        | 54,2        | 85,7        | 118,8       | 96,4        |
| mazowieckie         | 308,2        | 44,3        | 66,5        | 78,4        | 90,0        |
| opolskie            | 164,3        | 40,5        | 51,8        | 71,5        | 50,8        |
| podkarpackie        | 196,9        | 62,7        | 86,4        | 81,3        | 57,8        |
| podlaskie           | 253,3        | 51,5        | 67,4        | 98,2        | 69,7        |
| pomorskie           | 191,3        | 42,2        | 56,5        | 89,2        | 75,0        |
| śląskie             | 310,3        | 78,7        | 100,7       | 136,7       | 106,0       |
| świętokrzyskie      | 183,6        | 38,8        | 57,5        | 64,4        | 47,6        |
| warmińsko-mazurskie | 245,4        | 37,7        | 41,3        | 55,2        | 69,8        |
| wielkopolskie       | 292,6        | 64,2        | 90,9        | 113,4       | 97,9        |
| zachodniopomorskie  | 250,2        | 39,7        | 53,3        | 73,0        | 56,0        |
| <b>Polska</b>       | <b>243,6</b> | <b>55,1</b> | <b>78,5</b> | <b>98,5</b> | <b>85,5</b> |

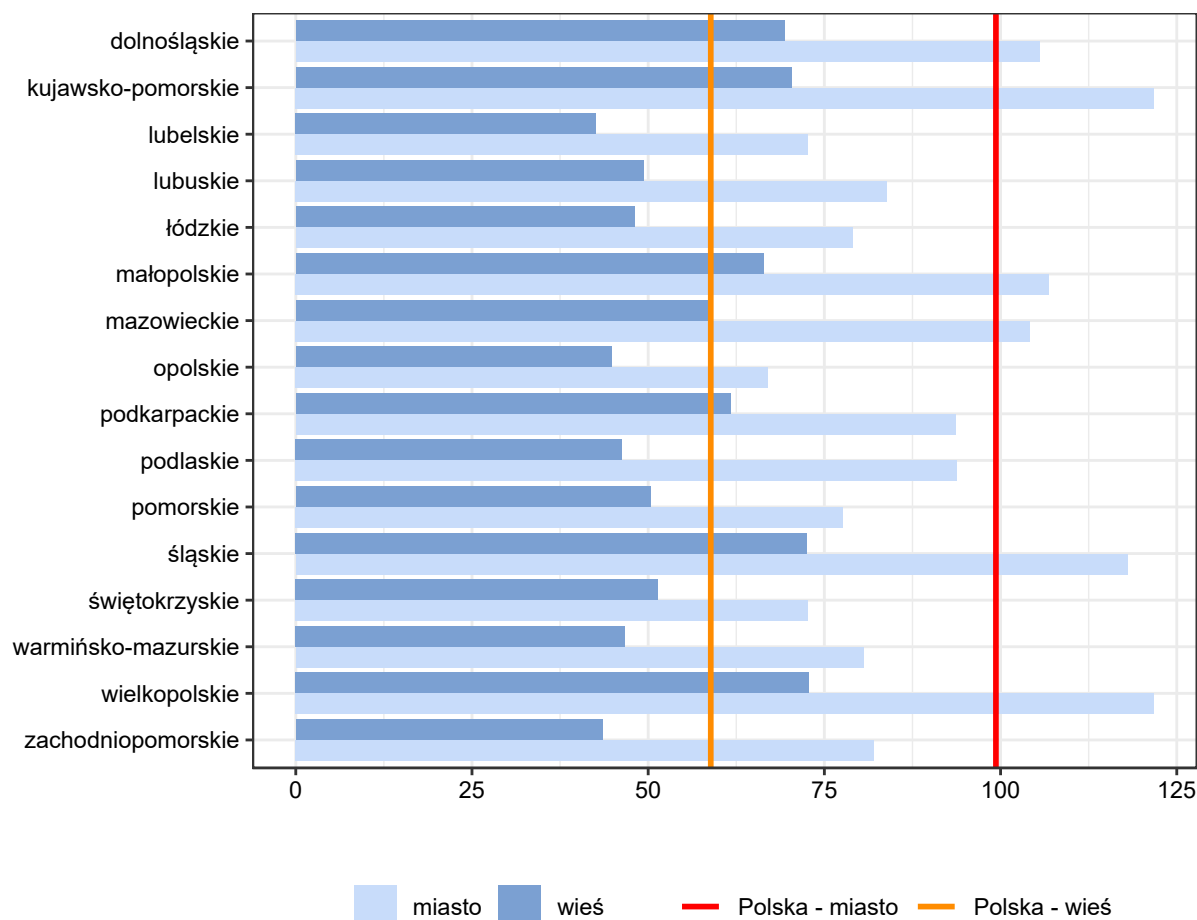
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.13:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady naczyń krwionośnych

| Woj.                | <18          | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 140,8        | 33,9        | 47,6        | 69,4        | 95,4        |
| kujawsko-pomorskie  | 183,8        | 33,2        | 51,9        | 56,4        | 101,8       |
| lubelskie           | 90,4         | 20,3        | 23,9        | 44,8        | 39,9        |
| lubuskie            | 155,3        | 24,8        | 32,4        | 27,5        | 51,0        |
| łódzkie             | 157,8        | 23,8        | 23,0        | 32,5        | 41,7        |
| małopolskie         | 156,7        | 28,4        | 28,3        | 60,1        | 67,5        |
| mazowieckie         | 204,0        | 20,5        | 29,2        | 42,0        | 60,1        |
| opolskie            | 122,8        | 21,0        | 27,9        | 29,2        | 47,9        |
| podkarpackie        | 142,7        | 34,0        | 36,5        | 30,3        | 59,7        |
| podlaskie           | 162,6        | 19,1        | 32,0        | 33,0        | 38,9        |
| pomorskie           | 140,2        | 21,5        | 24,2        | 26,4        | 49,5        |
| śląskie             | 223,3        | 32,9        | 52,6        | 61,4        | 75,3        |
| świętokrzyskie      | 163,2        | 25,1        | 16,7        | 29,8        | 41,7        |
| warmińsko-mazurskie | 136,8        | 14,8        | 24,2        | 39,2        | 63,8        |
| wielkopolskie       | 209,6        | 30,8        | 38,6        | 45,7        | 74,0        |
| zachodniopomorskie  | 172,5        | 23,5        | 22,0        | 33,5        | 41,7        |
| <b>Polska</b>       | <b>170,5</b> | <b>26,5</b> | <b>34,0</b> | <b>45,2</b> | <b>63,2</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady naczyń krwionośnych



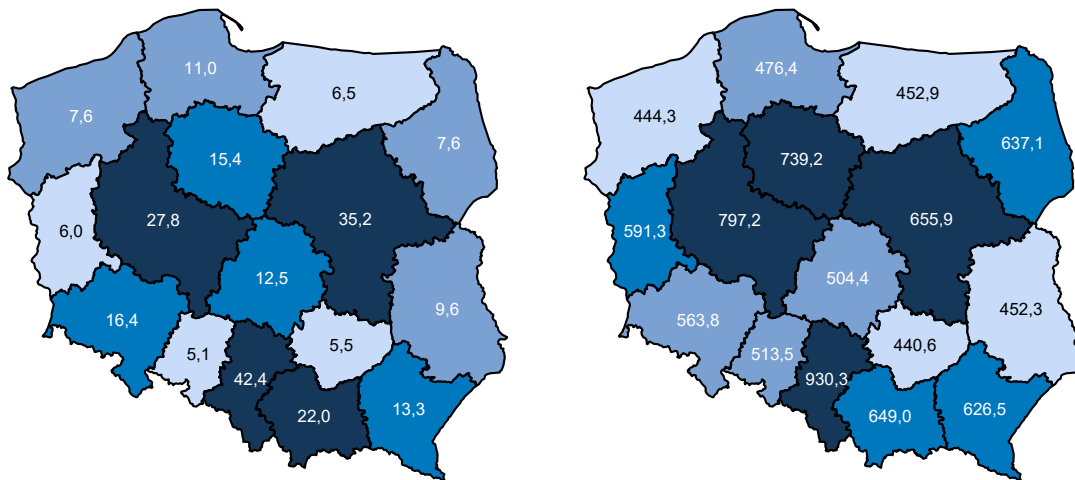
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady naczyń krwionośnych

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 243,9 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,6 tys.). Mapa **1.2.6** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.6:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady naczyń krwionośnych



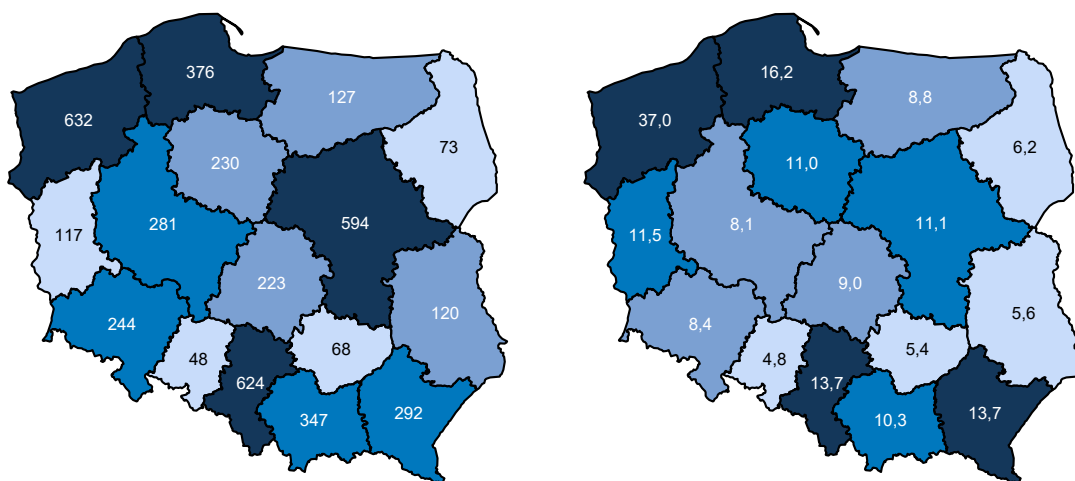
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Inne wrodzone wady rozwojowe

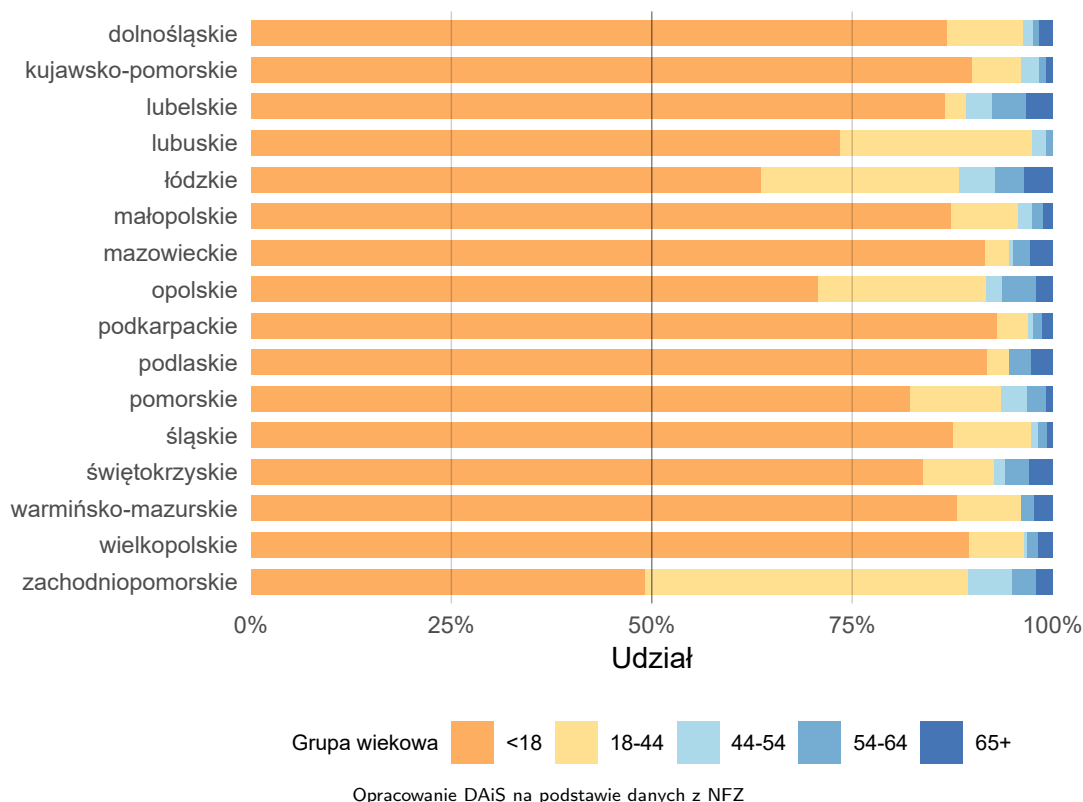
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Inne wrodzone wady rozwojowe' w roku 2016 wyniosła 4,4 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 11,4.

Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 0,6 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.7:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne wrodzone wady rozwojowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne wrodzone wady rozwojowe**Tabela 1.2.14:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Inne wrodzone wady rozwojowe

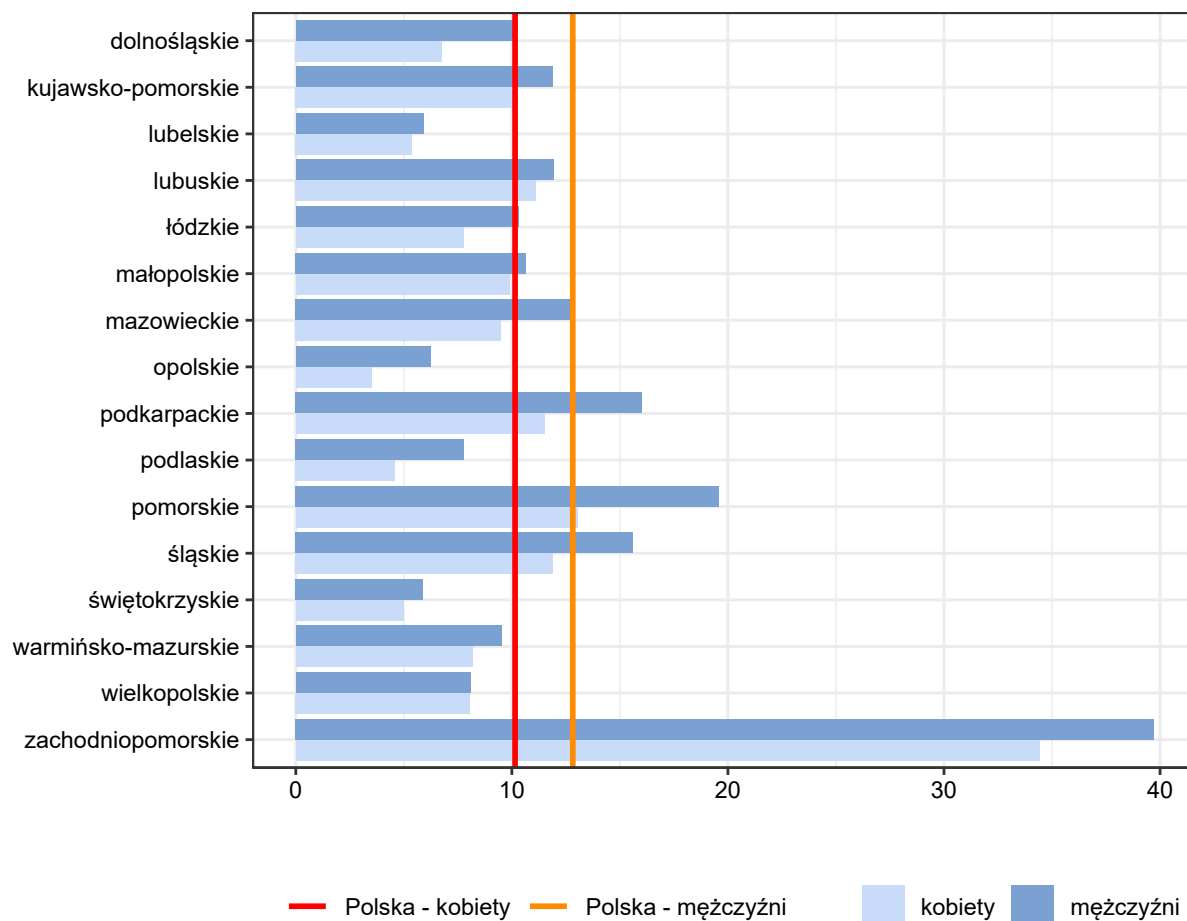
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 41,80             | 84,84                         | 86,89         | 9,43      | 1,23      | 0,82      | 1,64    |
| kujawsko-pomorskie  | 47,83             | 69,13                         | 90,00         | 6,09      | 2,17      | 0,87      | 0,87    |
| lubelskie           | 49,17             | 66,67                         | 86,67         | 2,50      | 3,33      | 4,17      | 3,33    |
| lubuskie            | 49,57             | 77,78                         | 73,50         | 23,93     | 1,71      | 0,85      | -       |
| łódzkie             | 45,29             | 70,85                         | 63,68         | 24,66     | 4,48      | 3,59      | 3,59    |
| małopolskie         | 49,57             | 57,64                         | 87,32         | 8,36      | 1,73      | 1,44      | 1,15    |
| mazowieckie         | 44,78             | 83,16                         | 91,58         | 3,03      | 0,51      | 2,02      | 2,86    |
| opolskie            | 37,50             | 60,42                         | 70,83         | 20,83     | 2,08      | 4,17      | 2,08    |
| podkarpackie        | 42,81             | 61,99                         | 93,15         | 3,77      | 0,68      | 1,03      | 1,37    |
| podlaskie           | 38,36             | 89,04                         | 91,78         | 2,74      | -         | 2,74      | 2,74    |
| pomorskie           | 41,22             | 76,33                         | 82,18         | 11,44     | 3,19      | 2,39      | 0,80    |
| śląskie             | 45,03             | 85,26                         | 87,66         | 9,62      | 0,96      | 1,12      | 0,64    |
| świętokrzyskie      | 47,06             | 72,06                         | 83,82         | 8,82      | 1,47      | 2,94      | 2,94    |
| warmińsko-mazurskie | 47,24             | 74,80                         | 88,19         | 7,87      | -         | 1,57      | 2,36    |
| wielkopolskie       | 51,25             | 71,17                         | 89,68         | 6,76      | 0,36      | 1,42      | 1,78    |
| zachodniopomorskie  | 47,78             | 74,37                         | 49,21         | 40,35     | 5,38      | 3,01      | 2,06    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Inne wrodzone wady rozwojowe) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.15 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.16 oraz Tabela 1.2.17 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.12 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejscowej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.11:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Inne wrodzone wady rozwojowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.15:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Inne wrodzone wady rozwojowe

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 43,5        | 2,1        | 0,9        | 0,5        | 0,7        |
| kujawsko-pomorskie  | 55,0        | 1,8        | 1,9        | 0,7        | 0,6        |
| lubelskie           | 27,5        | 0,4        | 1,5        | 1,7        | 1,0        |
| lubuskie            | 46,8        | 7,2        | 1,6        | 0,7        | -          |
| łódzkie             | 34,0        | 6,1        | 3,2        | 2,2        | 1,6        |
| małopolskie         | 47,4        | 2,2        | 1,4        | 1,1        | 0,7        |
| mazowieckie         | 54,2        | 0,9        | 0,5        | 1,6        | 1,8        |
| opolskie            | 21,5        | 2,7        | 0,7        | 1,4        | 0,6        |
| podkarpackie        | 69,6        | 1,3        | 0,7        | 1,1        | 1,1        |
| podlaskie           | 32,5        | 0,4        | -          | 1,2        | 1,0        |
| pomorskie           | 68,6        | 4,9        | 4,3        | 2,9        | 0,8        |
| śląskie             | 71,3        | 3,6        | 1,0        | 1,0        | 0,5        |
| świętokrzyskie      | 27,3        | 1,3        | 0,6        | 1,1        | 0,8        |
| warmińsko-mazurskie | 42,4        | 1,8        | -          | 1,0        | 1,3        |
| wielkopolskie       | 37,8        | 1,4        | 0,2        | 0,8        | 0,9        |
| zachodniopomorskie  | 105,4       | 39,7       | 16,4       | 7,3        | 4,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>51,6</b> | <b>4,0</b> | <b>2,0</b> | <b>1,6</b> | <b>1,1</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Tabela 1.2.16:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Inne wrodzone wady rozwojowe

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 35,4        | 2,8        | 0,6        | -          | 0,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 52,9        | 2,1        | 2,3        | 0,6        | 0,5        |
| lubelskie           | 27,6        | 0,3        | 2,3        | 1,3        | 0,8        |
| lubuskie            | 45,8        | 8,4        | 1,6        | -          | -          |
| łódzkie             | 31,6        | 5,4        | 2,6        | 2,0        | 1,6        |
| małopolskie         | 46,3        | 2,9        | 1,4        | 1,8        | 0,6        |
| mazowieckie         | 47,8        | 1,2        | 0,3        | 2,8        | 1,4        |
| opolskie            | 14,3        | 2,7        | 1,5        | 1,3        | -          |
| podkarpackie        | 59,4        | 1,5        | 0,7        | 1,4        | 1,4        |
| podlaskie           | 23,9        | 0,9        | -          | 1,2        | 0,8        |
| pomorskie           | 57,5        | 4,1        | 3,6        | 3,0        | 0,4        |
| śląskie             | 60,9        | 4,9        | 1,4        | 1,4        | 0,8        |
| świętokrzyskie      | 26,5        | 0,9        | 1,3        | 1,1        | 0,7        |
| warmińsko-mazurskie | 41,3        | 1,5        | -          | 0,9        | 1,4        |
| wielkopolskie       | 37,7        | 2,3        | 0,5        | 0,8        | 1,2        |
| zachodniopomorskie  | 90,4        | 44,8       | 14,5       | 5,9        | 4,4        |
| <b>Polska</b>       | <b>46,1</b> | <b>4,6</b> | <b>2,0</b> | <b>1,9</b> | <b>1,1</b> |

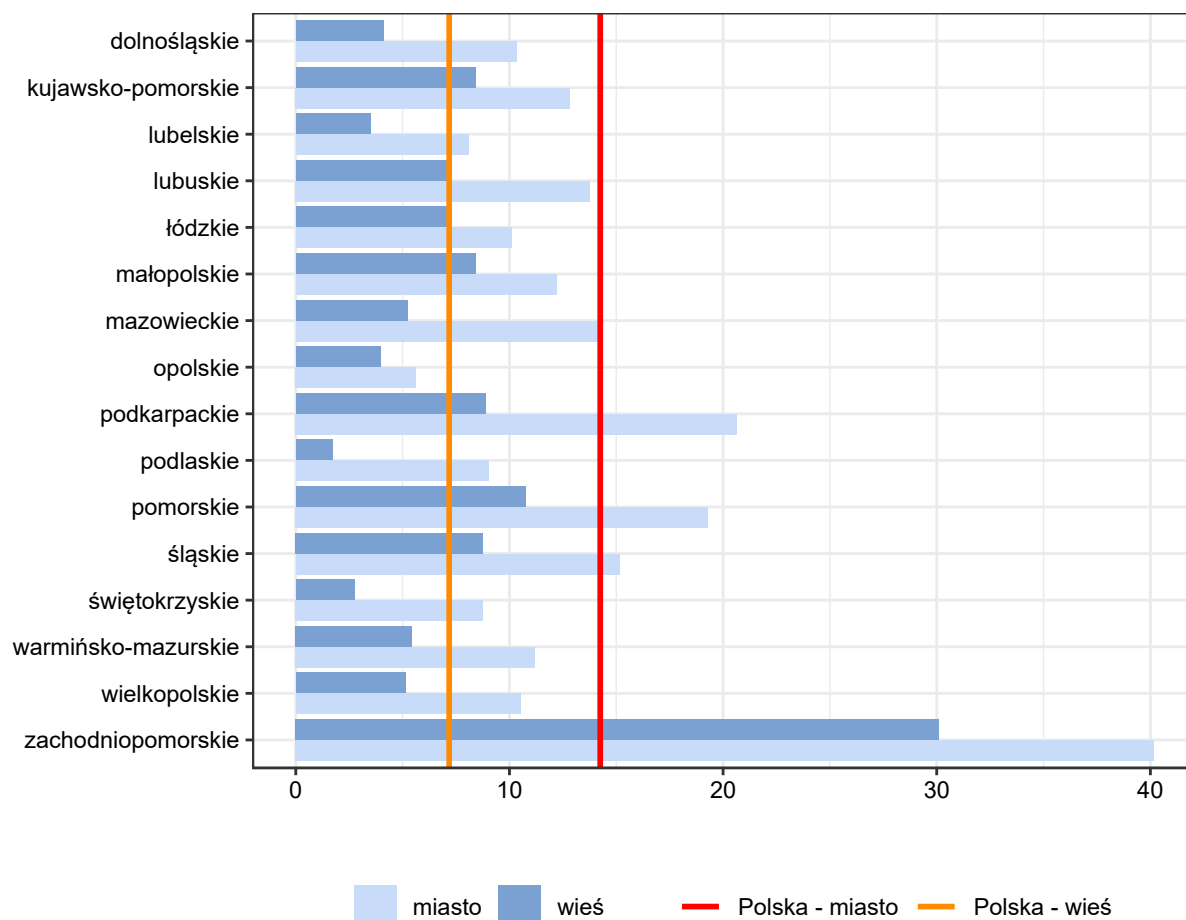
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Inne wrodzone wady rozwojowe

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 51,2        | 1,4        | 1,2        | 1,0        | 1,0        |
| kujawsko-pomorskie  | 57,0        | 1,5        | 1,6        | 0,7        | 0,7        |
| lubelskie           | 27,4        | 0,5        | 0,8        | 2,1        | 1,3        |
| lubuskie            | 47,9        | 6,1        | 1,6        | 1,4        | -          |
| łódzkie             | 36,3        | 6,8        | 4,0        | 2,3        | 1,6        |
| małopolskie         | 48,5        | 1,5        | 1,4        | 0,5        | 0,9        |
| mazowieckie         | 60,2        | 0,6        | 0,6        | 0,3        | 2,4        |
| opolskie            | 28,2        | 2,7        | -          | 1,4        | 1,4        |
| podkarpackie        | 79,3        | 1,2        | 0,7        | 0,7        | 0,7        |
| podlaskie           | 40,6        | -          | -          | 1,2        | 1,2        |
| pomorskie           | 79,2        | 5,6        | 5,0        | 2,6        | 1,3        |
| śląskie             | 81,2        | 2,4        | 0,7        | 0,6        | -          |
| świętokrzyskie      | 28,0        | 1,7        | -          | 1,1        | 1,0        |
| warmińsko-mazurskie | 43,4        | 2,1        | -          | 1,0        | 1,1        |
| wielkopolskie       | 37,8        | 0,6        | -          | 0,9        | 0,4        |
| zachodniopomorskie  | 119,6       | 34,8       | 18,2       | 8,8        | 4,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>56,8</b> | <b>3,6</b> | <b>2,5</b> | <b>1,4</b> | <b>1,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.12:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Inne wrodzone wady rozwojowe



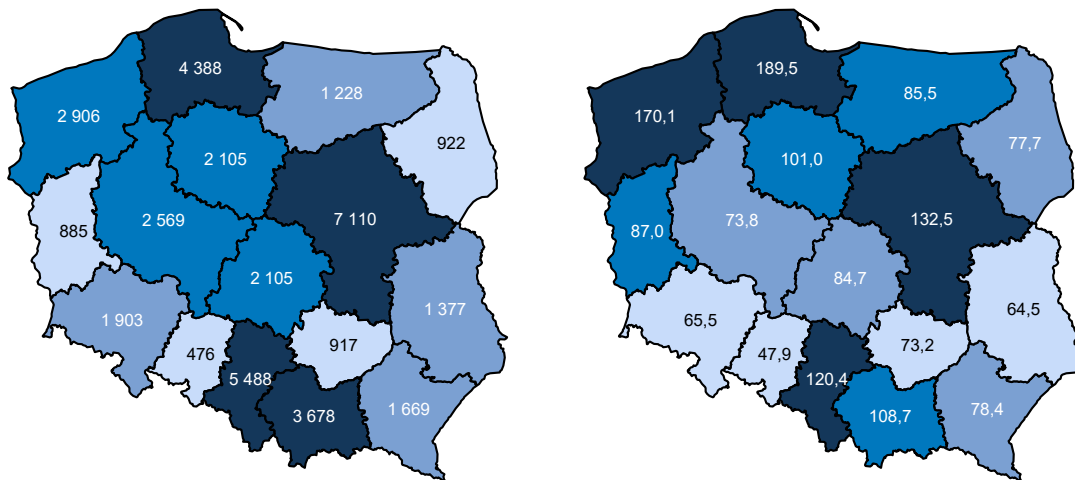
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Inne wrodzone wady rozwojowe

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 39,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 tys.). Mapa **1.2.8** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.8:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne wrodzone wady rozwojowe



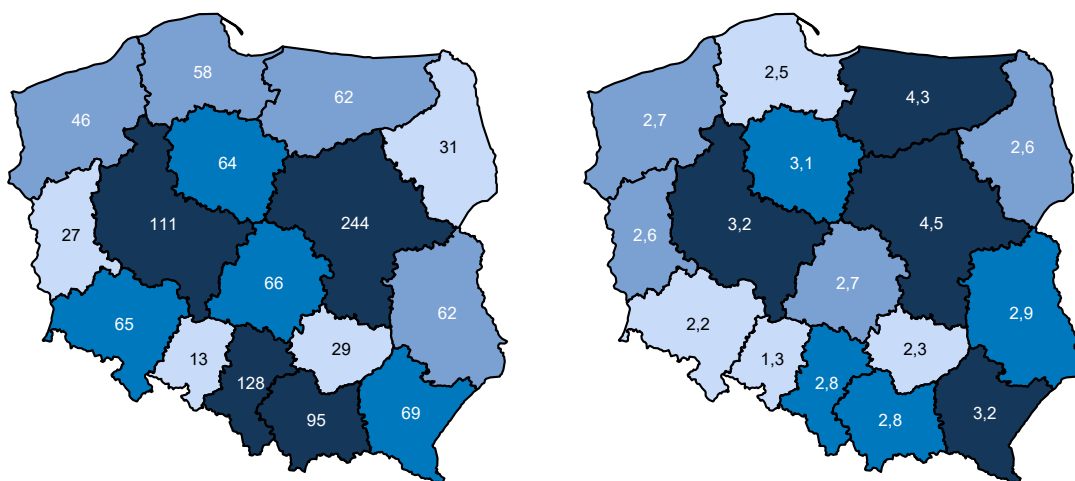
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Rozszczepy wargi i, lub podniebienia

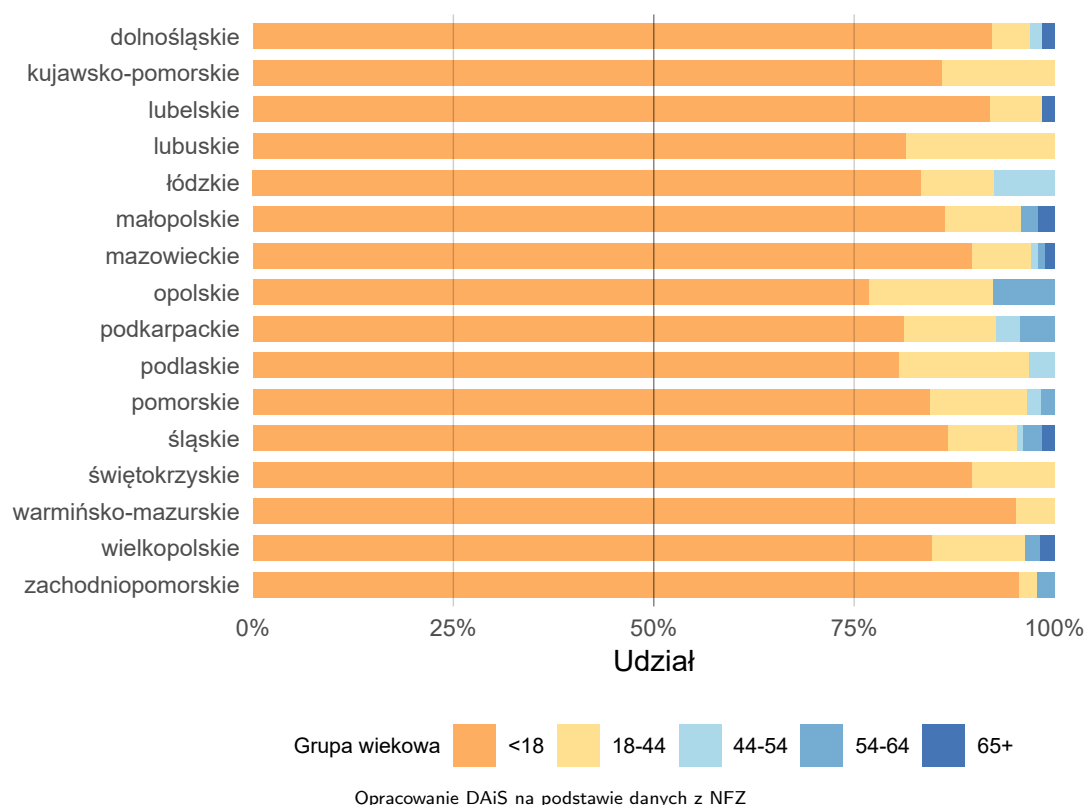
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Rozszczepy wargi i, lub podniebienia' w roku 2016 wyniosła 1,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 3,0.

Mapa 1.2.9 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 0,1 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.9:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Rozszczepy wargi i, lub podniebienia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.13:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Rozszczepy wargi i, lub podniebienia**Tabela 1.2.18:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Rozszczepy wargi i, lub podniebienia

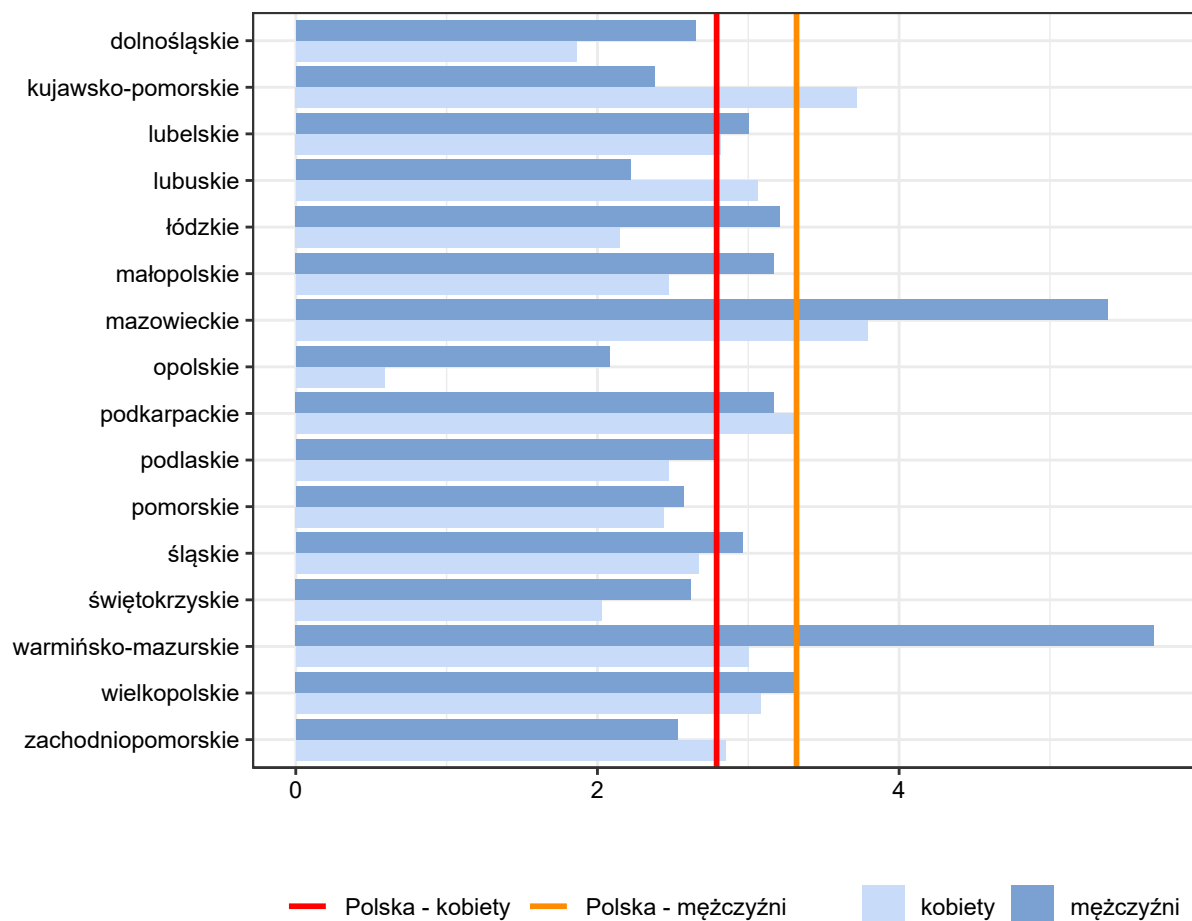
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 43,08             | 75,38                         | 92,31         | 4,62      | 1,54      | -         | 1,54    |
| kujawsko-pomorskie  | 62,50             | 67,19                         | 85,94         | 14,06     | -         | -         | -       |
| lubelskie           | 50,00             | 67,74                         | 91,94         | 6,45      | -         | -         | 1,61    |
| lubuskie            | 59,26             | 77,78                         | 81,48         | 18,52     | -         | -         | -       |
| łódzkie             | 42,42             | 69,70                         | 83,33         | 9,09      | 7,58      | -         | -       |
| małopolskie         | 45,26             | 55,79                         | 86,32         | 9,47      | -         | 2,11      | 2,11    |
| mazowieckie         | 43,44             | 73,77                         | 89,75         | 7,38      | 0,82      | 0,82      | 1,23    |
| opolskie            | 23,08             | 23,08                         | 76,92         | 15,38     | -         | 7,69      | -       |
| podkarpackie        | 52,17             | 52,17                         | 81,16         | 11,59     | 2,90      | 4,35      | -       |
| podlaskie           | 48,39             | 67,74                         | 80,65         | 16,13     | 3,23      | -         | -       |
| pomorskie           | 50,00             | 68,97                         | 84,48         | 12,07     | 1,72      | 1,72      | -       |
| śląskie             | 49,22             | 79,69                         | 86,72         | 8,59      | 0,78      | 2,34      | 1,56    |
| świętokrzyskie      | 44,83             | 44,83                         | 89,66         | 10,34     | -         | -         | -       |
| warmińsko-mazurskie | 35,48             | 70,97                         | 95,16         | 4,84      | -         | -         | -       |
| wielkopolskie       | 49,55             | 64,86                         | 84,68         | 11,71     | -         | 1,80      | 1,80    |
| zachodniopomorskie  | 54,35             | 80,43                         | 95,65         | 2,17      | -         | 2,17      | -       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Rozszczepy wargi i, lub podniebienia) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.19 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.20 oraz Tabela 1.2.21 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.15 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Rozszczepy wargi i/lub podniebienia



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.19:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Rozszczepy wargi i/lub podniebienia

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 12,3        | 0,3        | 0,3        | -          | 0,2        |
| kujawsko-pomorskie  | 14,6        | 1,1        | -          | -          | -          |
| lubelskie           | 15,1        | 0,5        | -          | -          | 0,3        |
| lubuskie            | 12,0        | 1,3        | -          | -          | -          |
| łódzkie             | 13,2        | 0,7        | 1,6        | -          | -          |
| małopolskie         | 12,8        | 0,7        | -          | 0,4        | 0,4        |
| mazowieckie         | 21,8        | 0,9        | 0,3        | 0,3        | 0,3        |
| opolskie            | 6,3         | 0,5        | -          | 0,7        | -          |
| podkarpackie        | 14,3        | 1,0        | 0,7        | 1,1        | -          |
| podlaskie           | 12,1        | 1,1        | 0,6        | -          | -          |
| pomorskie           | 10,9        | 0,8        | 0,4        | 0,3        | -          |
| śląskie             | 14,5        | 0,7        | 0,2        | 0,4        | 0,2        |
| świętokrzyskie      | 12,4        | 0,6        | -          | -          | -          |
| warmińsko-mazurskie | 22,3        | 0,5        | -          | -          | -          |
| wielkopolskie       | 14,1        | 1,0        | -          | 0,4        | 0,4        |
| zachodniopomorskie  | 14,9        | 0,2        | -          | 0,4        | -          |
| <b>Polska</b>       | <b>14,8</b> | <b>0,7</b> | <b>0,5</b> | <b>0,4</b> | <b>0,3</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Rozszczywy wargi i, lub podniebienia

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 10,9        | 0,2        | -          | -          | 0,3        |
| kujawsko-pomorskie  | 18,5        | 1,6        | -          | -          | -          |
| lubelskie           | 15,7        | 0,3        | -          | -          | 0,4        |
| lubuskie            | 13,4        | 2,1        | -          | -          | -          |
| łódzkie             | 10,8        | 0,9        | 1,3        | -          | -          |
| małopolskie         | 13,5        | 0,2        | -          | -          | -          |
| mazowieckie         | 18,4        | 1,3        | 0,3        | 0,3        | 0,2        |
| opolskie            | 1,3         | 1,1        | -          | -          | -          |
| podkarpackie        | 13,7        | 1,5        | 0,7        | 2,1        | -          |
| podlaskie           | 12,0        | 0,9        | 1,3        | -          | -          |
| pomorskie           | 9,6         | 1,4        | 0,7        | 0,6        | -          |
| śląskie             | 14,4        | 0,7        | 0,3        | 0,3        | 0,2        |
| świętokrzyskie      | 10,8        | 0,9        | -          | -          | -          |
| warmińsko-mazurskie | 15,6        | 0,8        | -          | -          | -          |
| wielkopolskie       | 13,6        | 1,4        | -          | 0,4        | 0,3        |
| zachodniopomorskie  | 16,0        | 0,3        | -          | 0,7        | -          |
| <b>Polska</b>       | <b>13,9</b> | <b>0,9</b> | <b>0,6</b> | <b>0,6</b> | <b>0,2</b> |

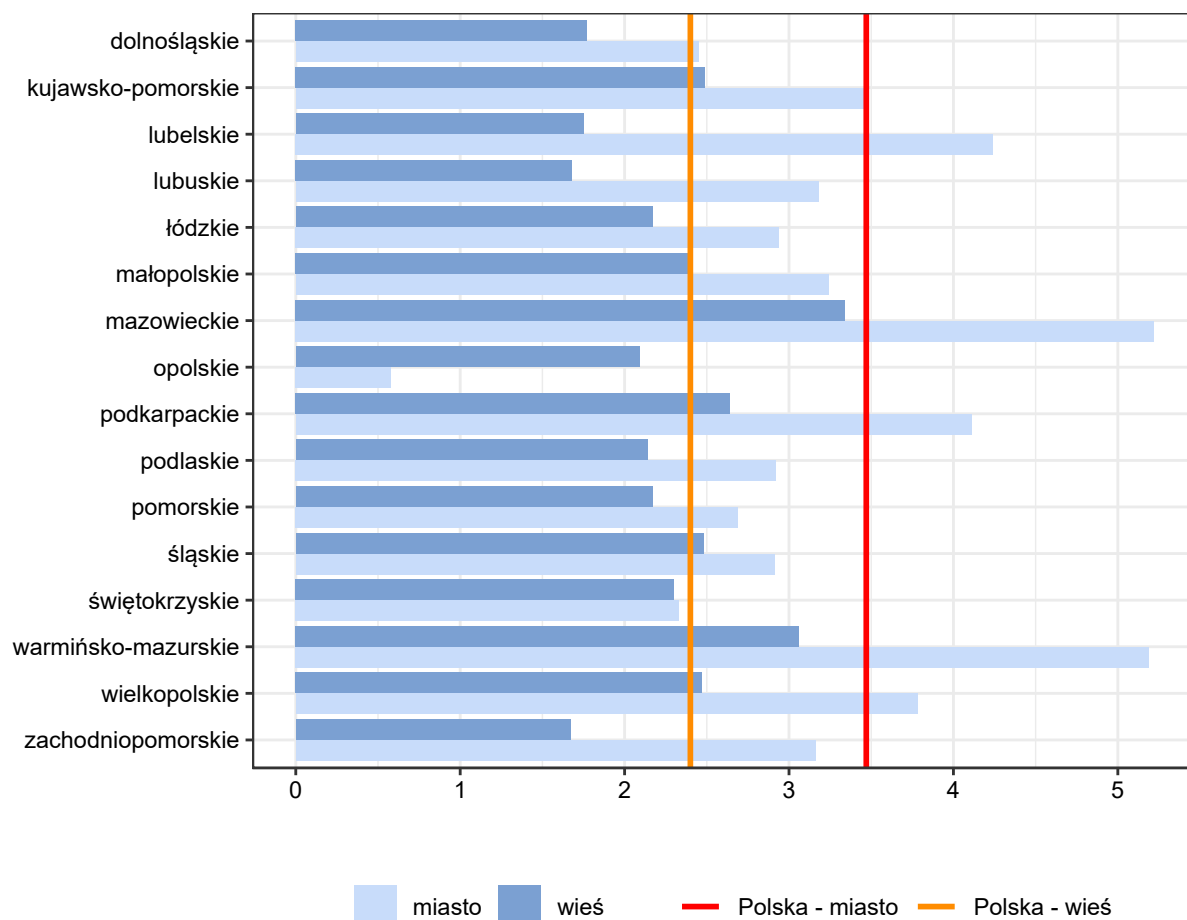
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Rozszczywy wargi i, lub podniebienia

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 13,6        | 0,4        | 0,6        | -          | -          |
| kujawsko-pomorskie  | 10,9        | 0,8        | -          | -          | -          |
| lubelskie           | 14,5        | 0,7        | -          | -          | -          |
| lubuskie            | 10,6        | 0,5        | -          | -          | -          |
| łódzkie             | 15,4        | 0,4        | 2,0        | -          | -          |
| małopolskie         | 12,2        | 1,2        | -          | 0,9        | 0,9        |
| mazowieckie         | 25,0        | 0,5        | 0,3        | 0,3        | 0,5        |
| opolskie            | 11,1        | -          | -          | 1,4        | -          |
| podkarpackie        | 15,0        | 0,5        | 0,7        | -          | -          |
| podlaskie           | 12,3        | 1,3        | -          | -          | -          |
| pomorskie           | 12,1        | 0,2        | -          | -          | -          |
| śląskie             | 14,5        | 0,6        | -          | 0,6        | 0,3        |
| świętokrzyskie      | 14,0        | 0,4        | -          | -          | -          |
| warmińsko-mazurskie | 28,7        | 0,4        | -          | -          | -          |
| wielkopolskie       | 14,6        | 0,6        | -          | 0,4        | 0,4        |
| zachodniopomorskie  | 13,9        | -          | -          | -          | -          |
| <b>Polska</b>       | <b>15,7</b> | <b>0,6</b> | <b>0,8</b> | <b>0,6</b> | <b>0,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.15:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Rozszczepy wargi i, lub podniebienia



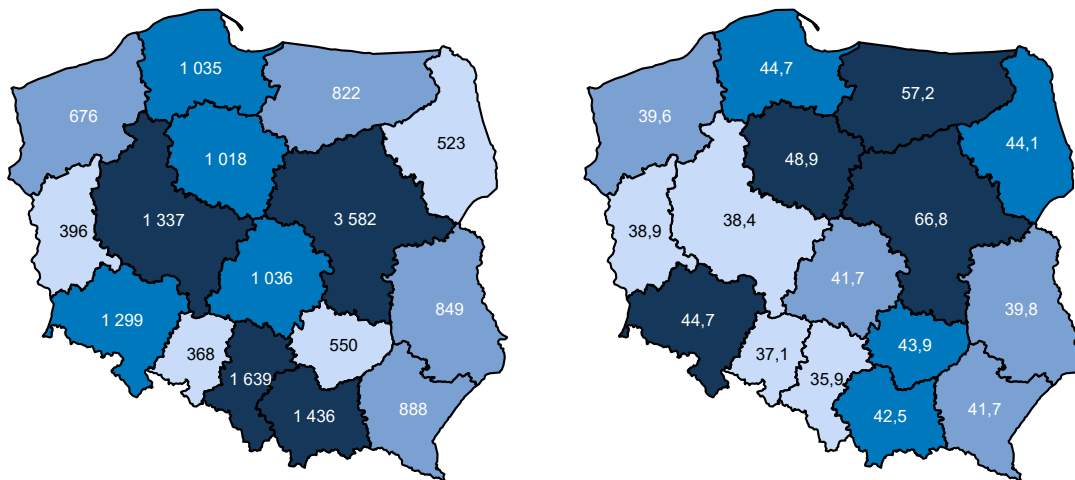
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Rozszczepy wargi i, lub podniebienia

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 17,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,0 tys.). Mapa **1.2.10** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.10:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Rozszczepy wargi i/lub podniebienia



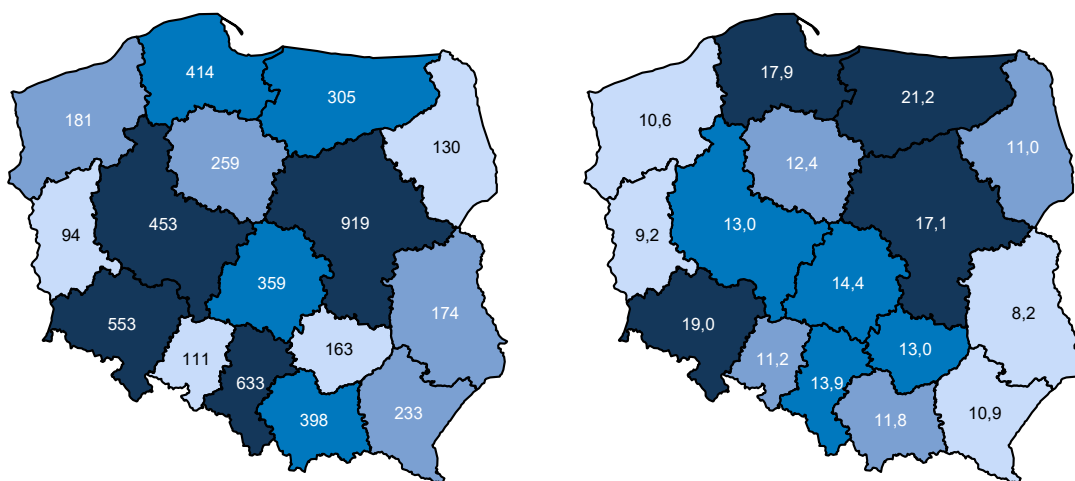
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady przewodu pokarmowego

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Wady przewodu pokarmowego' w roku 2016 wyniosła 5,4 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 14,0.

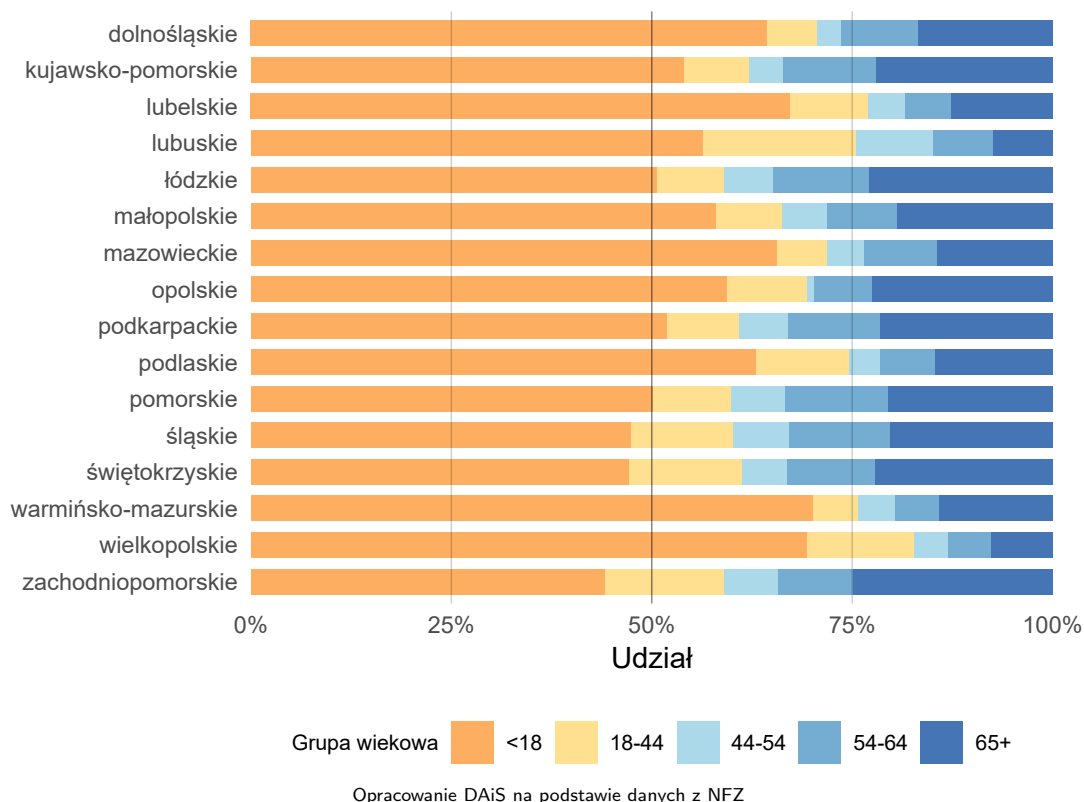
Mapa 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 0,6 tys. Na wykresie 1.2.16 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.11:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Wykres 1.2.16:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady przewodnika pokarmowego**Tabela 1.2.22:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady przewodnika pokarmowego

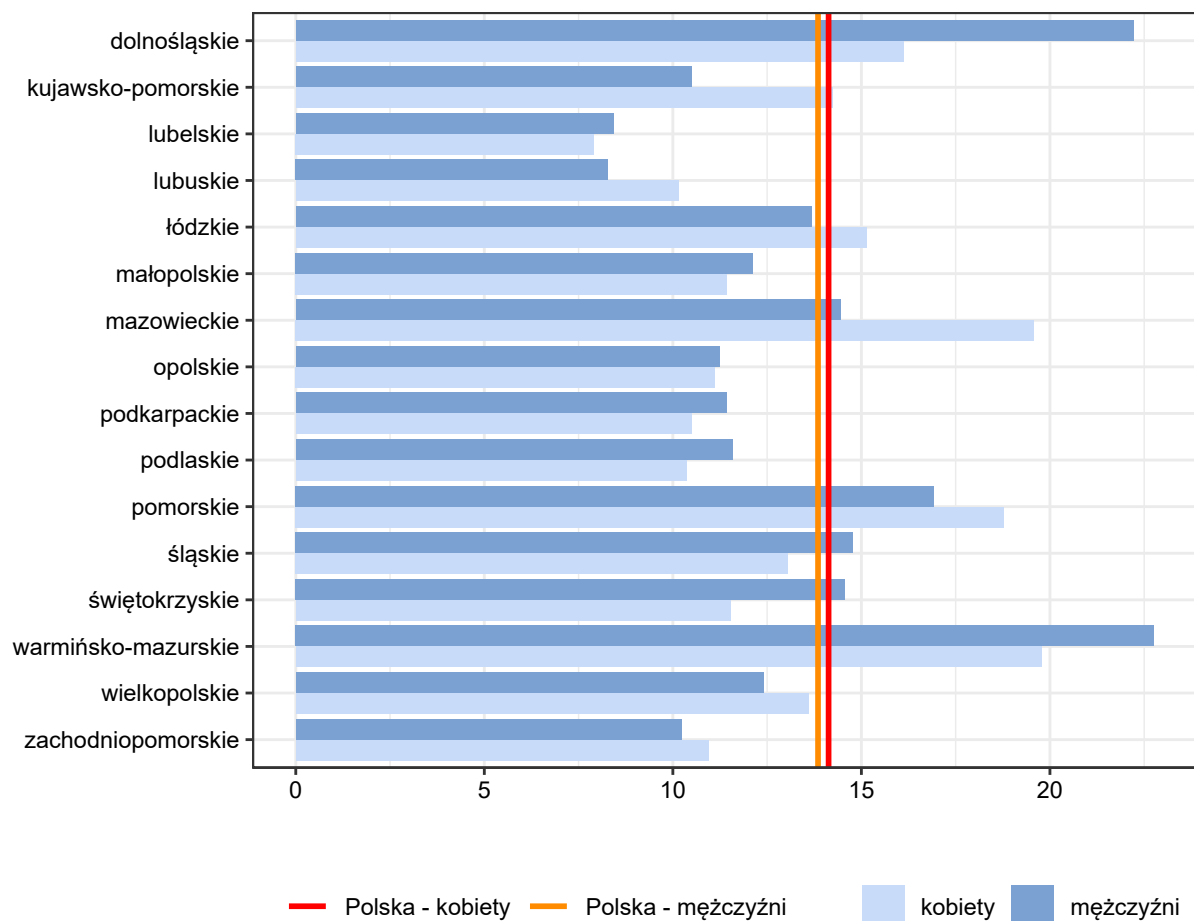
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 43,94             | 79,20                         | 64,38         | 6,33      | 2,89      | 9,58      | 16,82   |
| kujawsko-pomorskie  | 59,07             | 74,52                         | 54,05         | 8,11      | 4,25      | 11,58     | 22,01   |
| lubelskie           | 50,00             | 60,92                         | 67,24         | 9,77      | 4,60      | 5,75      | 12,64   |
| lubuskie            | 56,38             | 75,53                         | 56,38         | 19,15     | 9,57      | 7,45      | 7,45    |
| łódzkie             | 54,87             | 72,70                         | 50,70         | 8,36      | 6,13      | 11,98     | 22,84   |
| małopolskie         | 50,00             | 61,56                         | 58,04         | 8,29      | 5,53      | 8,79      | 19,35   |
| mazowieckie         | 59,63             | 78,35                         | 65,61         | 6,31      | 4,57      | 9,14      | 14,36   |
| opolskie            | 51,35             | 73,87                         | 59,46         | 9,91      | 0,90      | 7,21      | 22,52   |
| podkarpackie        | 48,93             | 54,94                         | 51,93         | 9,01      | 6,01      | 11,59     | 21,46   |
| podlaskie           | 48,46             | 75,38                         | 63,08         | 11,54     | 3,85      | 6,92      | 14,62   |
| pomorskie           | 53,86             | 72,95                         | 50,24         | 9,66      | 6,76      | 12,80     | 20,53   |
| śląskie             | 48,66             | 79,30                         | 47,39         | 12,80     | 6,95      | 12,64     | 20,22   |
| świętokrzyskie      | 45,40             | 53,99                         | 47,24         | 14,11     | 5,52      | 11,04     | 22,09   |
| warmińsko-mazurskie | 47,54             | 67,54                         | 70,16         | 5,57      | 4,59      | 5,57      | 14,10   |
| wielkopolskie       | 53,64             | 68,43                         | 69,32         | 13,47     | 4,19      | 5,30      | 7,73    |
| zachodniopomorskie  | 53,04             | 82,32                         | 44,20         | 14,92     | 6,63      | 9,39      | 24,86   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady przewodnika pokarmowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.23 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.24 oraz Tabela 1.2.25 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.18 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.23:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady przewodu pokarmowego

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+         |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| dolnośląskie        | 73,0        | 3,2        | 4,7        | 12,1       | 17,3        |
| kujawsko-pomorskie  | 37,2        | 2,7        | 4,2        | 10,0       | 15,8        |
| lubelskie           | 30,9        | 2,1        | 3,0        | 3,4        | 5,7         |
| lubuskie            | 28,9        | 4,6        | 7,3        | 4,6        | 4,1         |
| łódzkie             | 43,6        | 3,3        | 7,1        | 11,7       | 16,7        |
| małopolskie         | 36,1        | 2,5        | 5,2        | 7,9        | 13,4        |
| mazowieckie         | 60,0        | 2,9        | 6,5        | 11,5       | 13,6        |
| opolskie            | 41,7        | 3,0        | 0,7        | 5,4        | 13,7        |
| podkarpackie        | 31,0        | 2,5        | 5,2        | 9,5        | 14,2        |
| podlaskie           | 39,8        | 3,4        | 3,2        | 5,4        | 9,1         |
| pomorskie           | 46,2        | 4,5        | 10,0       | 16,8       | 22,1        |
| śląskie             | 39,1        | 4,9        | 7,5        | 11,7       | 15,0        |
| świętokrzyskie      | 36,8        | 5,0        | 5,8        | 9,7        | 14,9        |
| warmińsko-mazurskie | 81,0        | 3,1        | 7,8        | 8,1        | 18,7        |
| wielkopolskie       | 47,1        | 4,5        | 4,5        | 5,1        | 6,1         |
| zachodniopomorskie  | 27,1        | 4,2        | 5,8        | 6,5        | 14,9        |
| <b>Polska</b>       | <b>45,6</b> | <b>3,5</b> | <b>5,8</b> | <b>9,4</b> | <b>13,7</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady przewodu pokarmowego

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64       | 65+         |
|---------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 49,7        | 3,1        | 5,8        | 16,1        | 18,7        |
| kujawsko-pomorskie  | 37,6        | 4,1        | 6,1        | 16,0        | 16,1        |
| lubelskie           | 30,3        | 2,3        | 4,5        | 1,9         | 5,5         |
| lubuskie            | 26,8        | 7,4        | 9,8        | 5,1         | 4,8         |
| łódzkie             | 39,9        | 4,3        | 10,9       | 13,2        | 17,7        |
| małopolskie         | 31,5        | 2,9        | 7,1        | 8,8         | 13,7        |
| mazowieckie         | 71,5        | 2,8        | 8,3        | 14,8        | 14,6        |
| opolskie            | 31,3        | 4,9        | 1,5        | 8,0         | 15,4        |
| podkarpackie        | 26,8        | 2,5        | 7,5        | 11,0        | 12,8        |
| podlaskie           | 27,9        | 5,0        | 3,9        | 5,8         | 12,5        |
| pomorskie           | 39,7        | 4,1        | 13,6       | 25,6        | 25,1        |
| śląskie             | 27,0        | 6,5        | 9,2        | 13,4        | 15,5        |
| świętokrzyskie      | 28,5        | 4,5        | 6,5        | 11,6        | 13,1        |
| warmińsko-mazurskie | 67,0        | 3,7        | 10,0       | 10,1        | 20,9        |
| wielkopolskie       | 42,6        | 7,6        | 6,6        | 6,5         | 7,3         |
| zachodniopomorskie  | 23,6        | 4,8        | 5,8        | 8,8         | 16,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>40,9</b> | <b>4,3</b> | <b>7,7</b> | <b>11,9</b> | <b>14,6</b> |

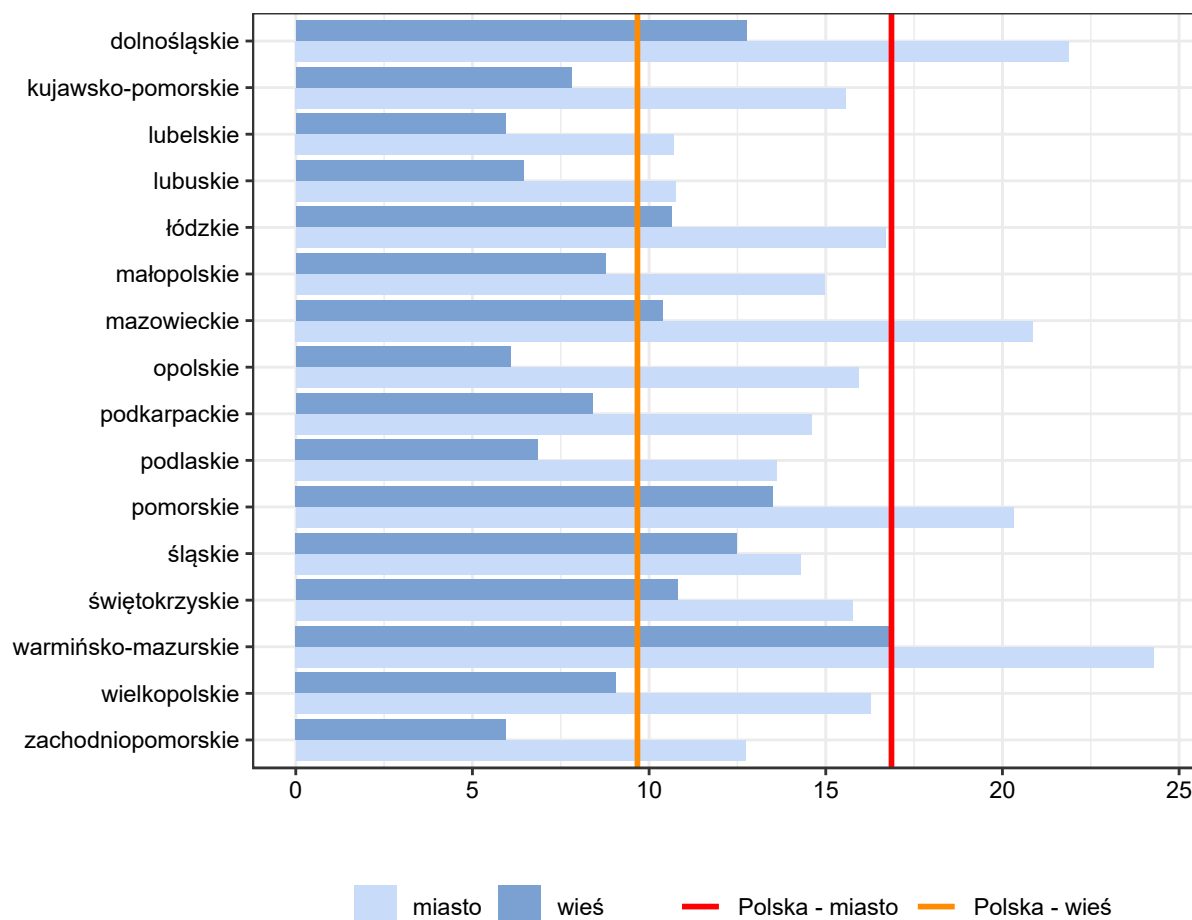
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.25:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady przewodu pokarmowego

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+         |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| dolnośląskie        | 95,2        | 3,2        | 3,5        | 7,7        | 15,2        |
| kujawsko-pomorskie  | 36,8        | 1,2        | 2,3        | 3,5        | 15,3        |
| lubelskie           | 31,5        | 1,9        | 1,5        | 4,9        | 6,0         |
| lubuskie            | 30,8        | 2,0        | 4,9        | 4,1        | 2,9         |
| łódzkie             | 47,0        | 2,4        | 3,3        | 9,8        | 15,0        |
| małopolskie         | 40,5        | 2,1        | 3,3        | 7,0        | 13,1        |
| mazowieckie         | 49,1        | 3,0        | 4,7        | 7,9        | 12,1        |
| opolskie            | 51,6        | 1,1        | -          | 2,8        | 11,0        |
| podkarpackie        | 34,9        | 2,6        | 2,9        | 7,9        | 16,1        |
| podlaskie           | 51,0        | 1,7        | 2,6        | 4,9        | 3,6         |
| pomorskie           | 52,3        | 4,9        | 6,4        | 7,3        | 17,8        |
| śląskie             | 50,7        | 3,3        | 5,8        | 9,9        | 14,2        |
| świętokrzyskie      | 44,8        | 5,4        | 5,1        | 7,7        | 17,7        |
| warmińsko-mazurskie | 94,1        | 2,5        | 5,5        | 5,9        | 15,4        |
| wielkopolskie       | 51,2        | 1,6        | 2,4        | 3,5        | 4,3         |
| zachodniopomorskie  | 30,4        | 3,7        | 5,8        | 4,0        | 13,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>50,0</b> | <b>2,7</b> | <b>4,0</b> | <b>6,8</b> | <b>12,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady przewodu pokarmowego



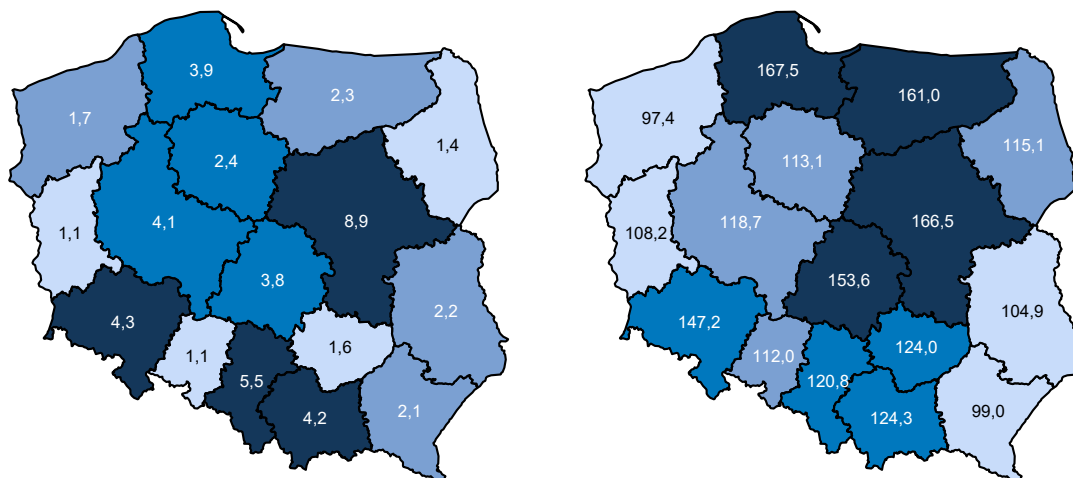
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady przewodu pokarmowego

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 50,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 tys.). Mapa 1.2.12 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.12:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady przewodu pokarmowego



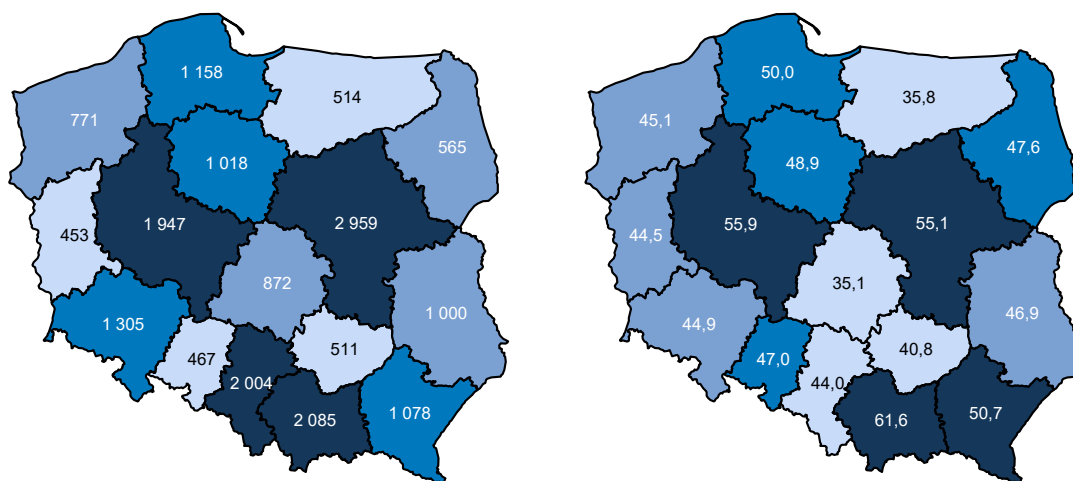
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady narządów płciowych

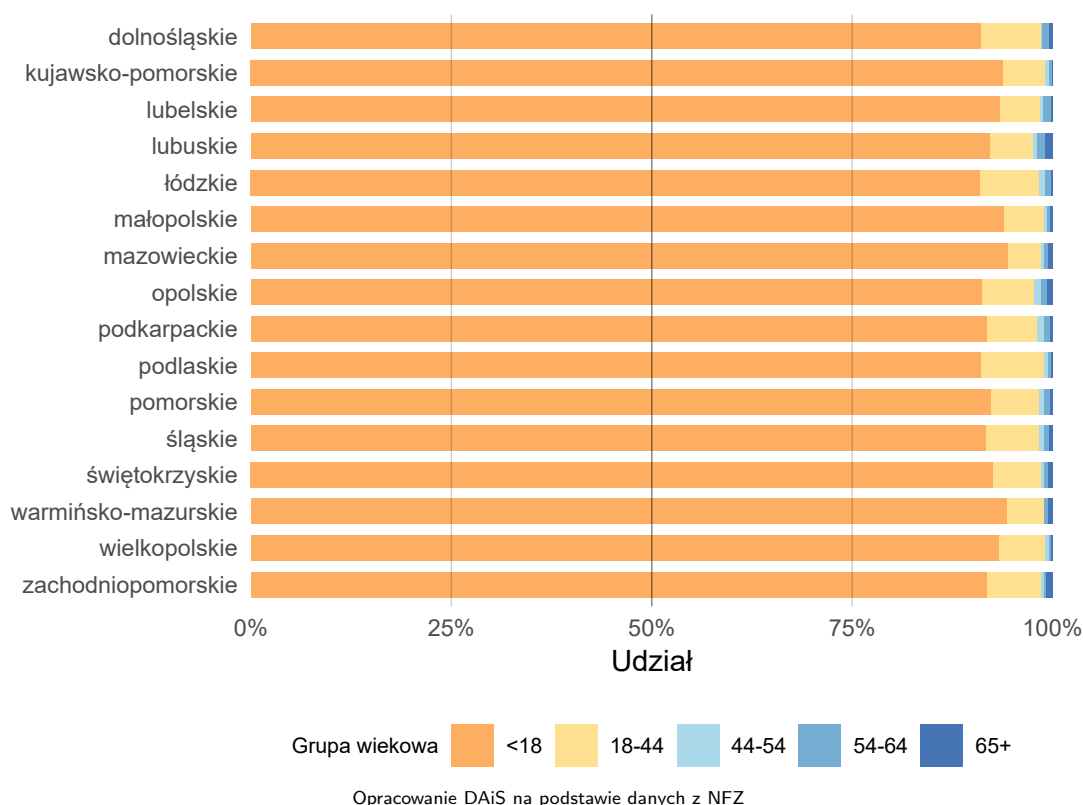
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wady narządów płciowych' w roku 2016 wyniosła 18,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 48,7.

Mapa 1.2.13 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 2,0 tys. Na wykresie 1.2.19 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.13:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady narządów płciowych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady narządów płciowych**Tabela 1.2.26:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady narządów płciowych

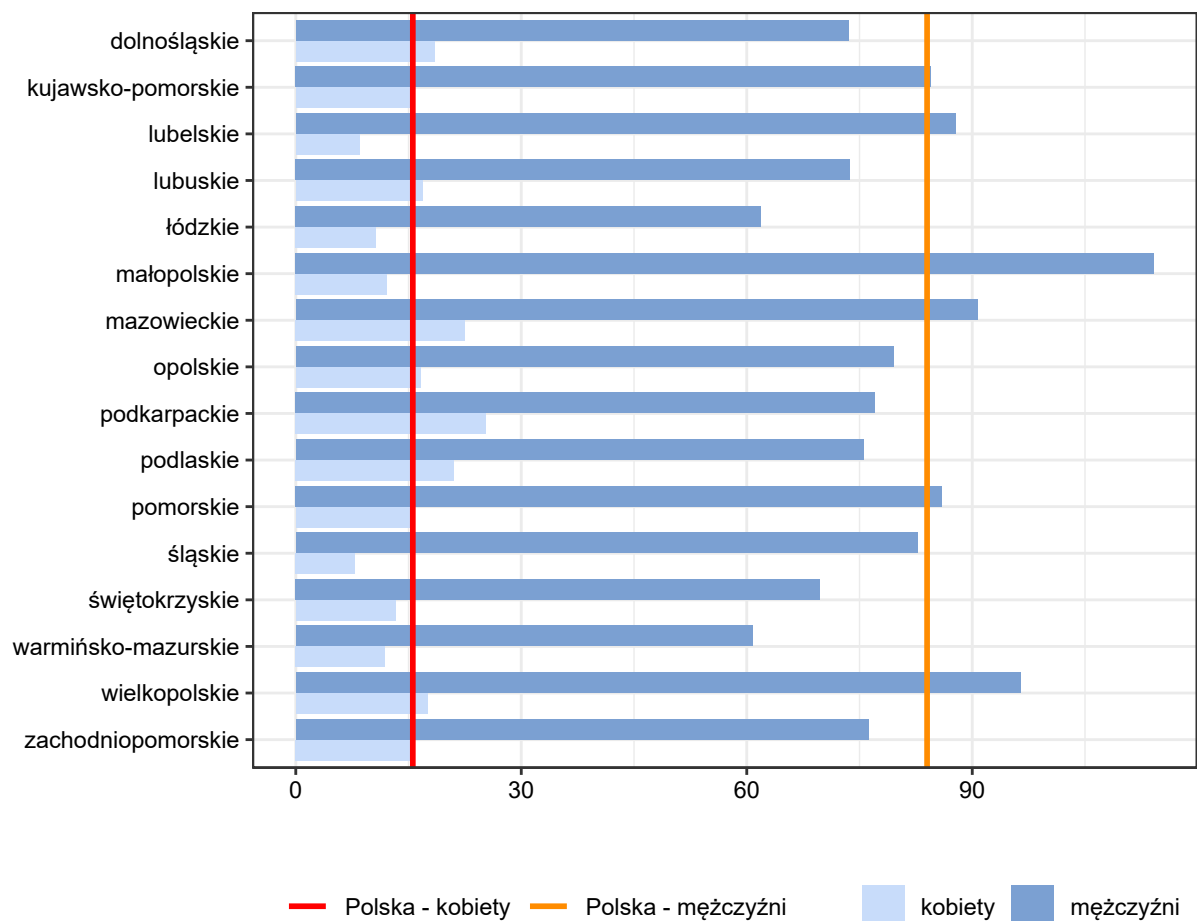
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 21,30             | 73,10                         | 91,11         | 7,43      | 0,23      | 0,77      | 0,46    |
| kujawsko-pomorskie  | 16,21             | 60,81                         | 93,81         | 5,30      | 0,49      | 0,29      | 0,10    |
| lubelskie           | 9,30              | 54,10                         | 93,50         | 5,00      | 0,40      | 0,90      | 0,20    |
| lubuskie            | 19,43             | 72,85                         | 92,27         | 5,30      | 0,44      | 1,10      | 0,88    |
| łódzkie             | 15,94             | 65,60                         | 90,94         | 7,34      | 0,80      | 0,69      | 0,23    |
| małopolskie         | 10,12             | 51,37                         | 94,00         | 4,89      | 0,48      | 0,29      | 0,34    |
| mazowieckie         | 21,29             | 70,63                         | 94,46         | 4,09      | 0,44      | 0,44      | 0,57    |
| opolskie            | 18,20             | 61,03                         | 91,22         | 6,42      | 0,86      | 0,86      | 0,64    |
| podkarpackie        | 25,51             | 51,67                         | 91,93         | 6,12      | 0,93      | 0,65      | 0,37    |
| podlaskie           | 22,65             | 69,73                         | 91,15         | 7,79      | 0,53      | 0,35      | 0,18    |
| pomorskie           | 16,23             | 66,23                         | 92,40         | 5,87      | 0,69      | 0,69      | 0,35    |
| śląskie             | 9,28              | 78,34                         | 91,77         | 6,54      | 0,65      | 0,60      | 0,45    |
| świętokrzyskie      | 16,63             | 48,73                         | 92,56         | 6,07      | 0,39      | 0,39      | 0,59    |
| warmińsko-mazurskie | 16,93             | 64,79                         | 94,36         | 4,67      | -         | 0,39      | 0,58    |
| wielkopolskie       | 16,13             | 61,07                         | 93,37         | 5,75      | 0,51      | 0,15      | 0,21    |
| zachodniopomorskie  | 17,90             | 74,19                         | 91,83         | 6,74      | 0,39      | 0,26      | 0,78    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.20 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady narządów płciowych) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.27 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.28 oraz Tabela 1.2.29 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci,

natomiast Wykres 1.2.21 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady narządów płciowych



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.27:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady narządów płciowych

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 243,8        | 8,8        | 0,9        | 2,3        | 1,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 253,7        | 6,9        | 1,9        | 1,0        | 0,3        |
| lubelskie           | 247,0        | 6,2        | 1,5        | 3,0        | 0,5        |
| lubuskie            | 227,6        | 6,2        | 1,6        | 3,3        | 2,3        |
| łódzkie             | 189,9        | 7,1        | 2,3        | 1,6        | 0,4        |
| małopolskie         | 306,6        | 7,8        | 2,4        | 1,4        | 1,2        |
| mazowieckie         | 278,3        | 6,0        | 2,0        | 1,8        | 1,8        |
| opolskie            | 269,4        | 8,1        | 2,9        | 2,7        | 1,6        |
| podkarpackie        | 253,6        | 8,0        | 3,7        | 2,5        | 1,1        |
| podlaskie           | 249,9        | 9,8        | 1,9        | 1,2        | 0,5        |
| pomorskie           | 237,7        | 7,7        | 2,8        | 2,5        | 1,0        |
| śląskie             | 239,7        | 7,9        | 2,2        | 1,8        | 1,1        |
| świętokrzyskie      | 226,2        | 6,7        | 1,3        | 1,1        | 1,2        |
| warmińsko-mazurskie | 183,5        | 4,4        | -          | 1,0        | 1,3        |
| wielkopolskie       | 272,4        | 8,3        | 2,4        | 0,6        | 0,7        |
| zachodniopomorskie  | 239,9        | 8,1        | 1,4        | 0,8        | 2,0        |
| <b>Polska</b>       | <b>251,9</b> | <b>7,4</b> | <b>2,1</b> | <b>1,7</b> | <b>1,1</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.28:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady narządów płciowych

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 81,2        | 13,3       | 1,8        | 2,6        | 1,2        |
| kujawsko-pomorskie  | 73,1        | 6,7        | 1,5        | 1,3        | 0,5        |
| lubelskie           | 37,3        | 5,4        | 0,8        | 0,6        | 0,4        |
| lubuskie            | 80,3        | 4,2        | 3,3        | 3,8        | 2,9        |
| łódzkie             | 41,9        | 10,0       | 2,6        | 2,5        | 0,3        |
| małopolskie         | 47,2        | 8,2        | 1,9        | 1,3        | 1,2        |
| mazowieckie         | 107,7       | 7,9        | 2,2        | 2,1        | 1,4        |
| opolskie            | 71,7        | 13,1       | 4,4        | 1,3        | 1,8        |
| podkarpackie        | 111,9       | 11,6       | 3,7        | 4,8        | 1,4        |
| podlaskie           | 98,7        | 11,9       | 2,6        | 1,2        | -          |
| pomorskie           | 69,4        | 5,7        | 2,9        | 3,0        | 0,9        |
| śląskie             | 28,0        | 7,5        | 2,4        | 2,0        | 1,0        |
| świętokrzyskie      | 61,9        | 8,0        | 1,3        | 1,1        | 1,4        |
| warmińsko-mazurskie | 56,9        | 4,9        | -          | -          | 0,7        |
| wielkopolskie       | 72,9        | 10,3       | 3,3        | 0,8        | 0,3        |
| zachodniopomorskie  | 75,1        | 8,0        | 1,0        | -          | 2,2        |
| <b>Polska</b>       | <b>69,4</b> | <b>8,6</b> | <b>2,3</b> | <b>2,0</b> | <b>1,1</b> |

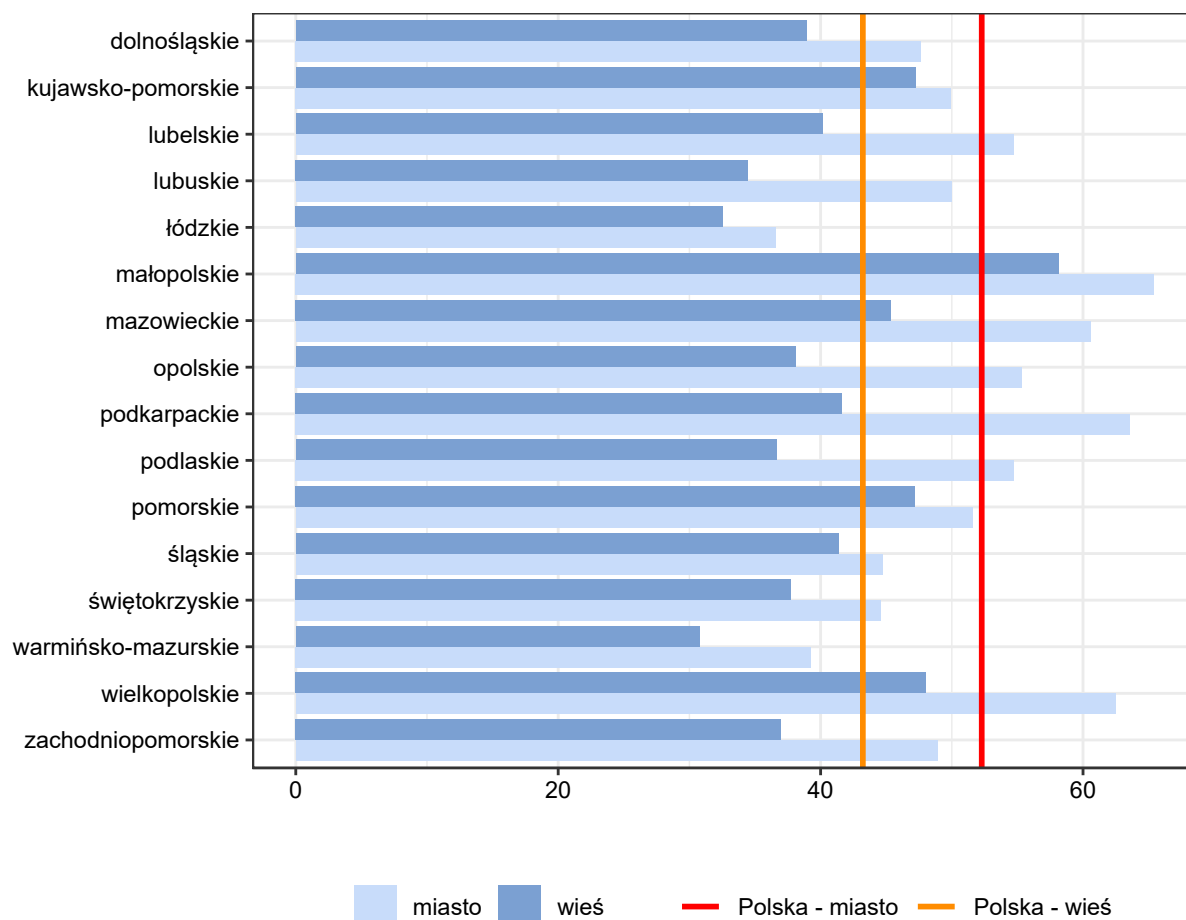
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.29:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady narządów płciowych

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 398,3        | 4,5        | -          | 1,9        | 1,0        |
| kujawsko-pomorskie  | 425,1        | 7,0        | 2,3        | 0,7        | -          |
| lubelskie           | 447,3        | 7,0        | 2,2        | 5,6        | 0,7        |
| lubuskie            | 368,0        | 8,1        | -          | 2,8        | 1,5        |
| łódzkie             | 329,7        | 4,4        | 2,0        | 0,6        | 0,5        |
| małopolskie         | 552,7        | 7,4        | 2,8        | 1,4        | 1,3        |
| mazowieckie         | 440,2        | 4,0        | 1,9        | 1,5        | 2,4        |
| opolskie            | 455,6        | 3,2        | 1,5        | 4,2        | 1,4        |
| podkarpackie        | 388,2        | 4,5        | 3,6        | -          | 0,7        |
| podlaskie           | 393,2        | 7,8        | 1,3        | 1,2        | 1,2        |
| pomorskie           | 397,1        | 9,6        | 2,8        | 2,0        | 1,3        |
| śląskie             | 441,4        | 8,2        | 2,1        | 1,5        | 1,2        |
| świętokrzyskie      | 382,3        | 5,4        | 1,3        | 1,1        | 1,0        |
| warmińsko-mazurskie | 302,9        | 3,9        | -          | 2,0        | 2,2        |
| wielkopolskie       | 460,5        | 6,5        | 1,4        | 0,4        | 1,3        |
| zachodniopomorskie  | 396,6        | 8,2        | 1,9        | 1,6        | 1,6        |
| <b>Polska</b>       | <b>425,0</b> | <b>6,2</b> | <b>2,1</b> | <b>1,7</b> | <b>1,3</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Wykres 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady narządów płciowych

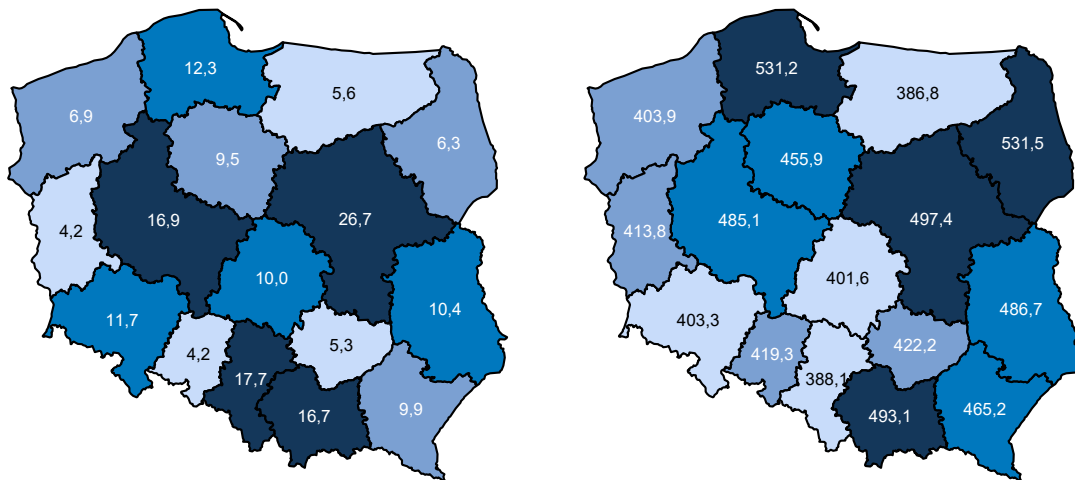
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady narządów płciowych

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 174,2 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,5 tys.). Mapa **1.2.14** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.14:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady narządów płciowych



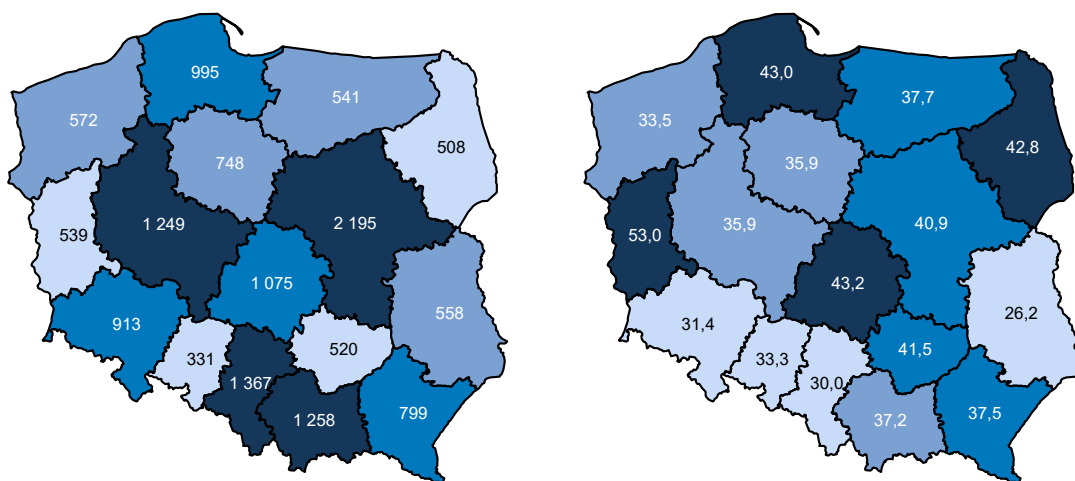
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady układu moczowego

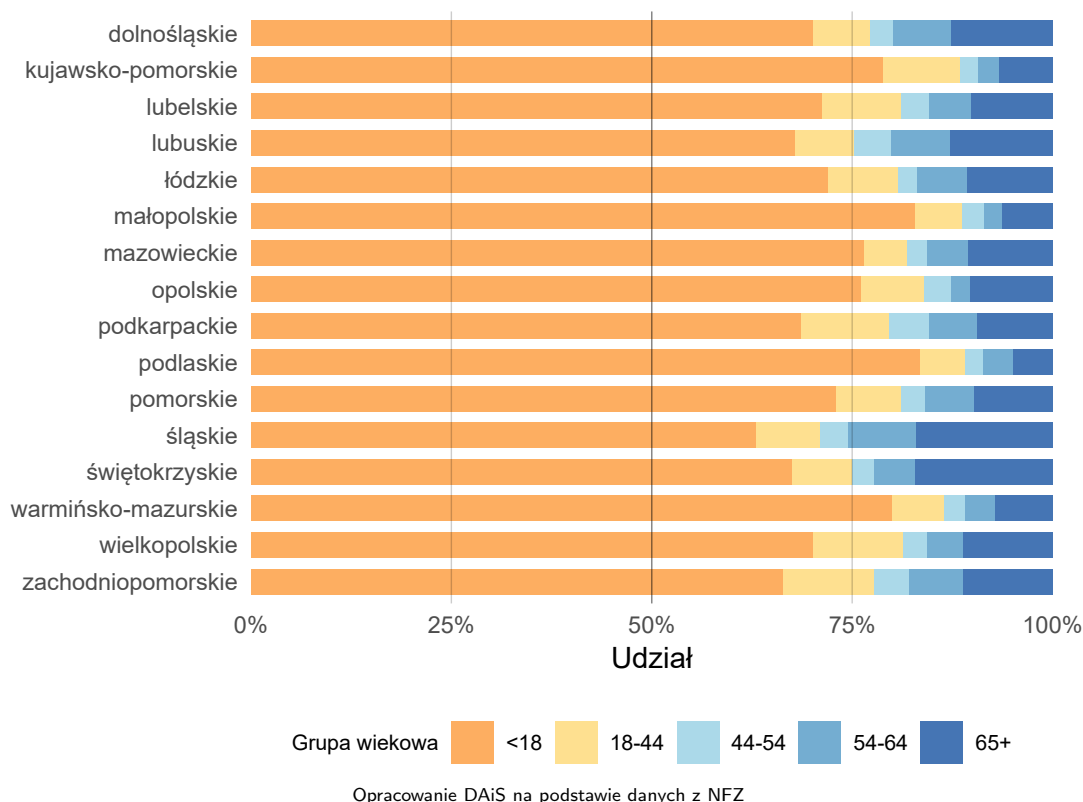
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Wady układu moczowego' w roku 2016 wyniosła 14,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 36,9.

Mapa 1.2.15 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 1,4 tys. Na wykresie 1.2.22 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.15:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady układu moczowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.22:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady układu moczowego**Tabela 1.2.30:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady układu moczowego

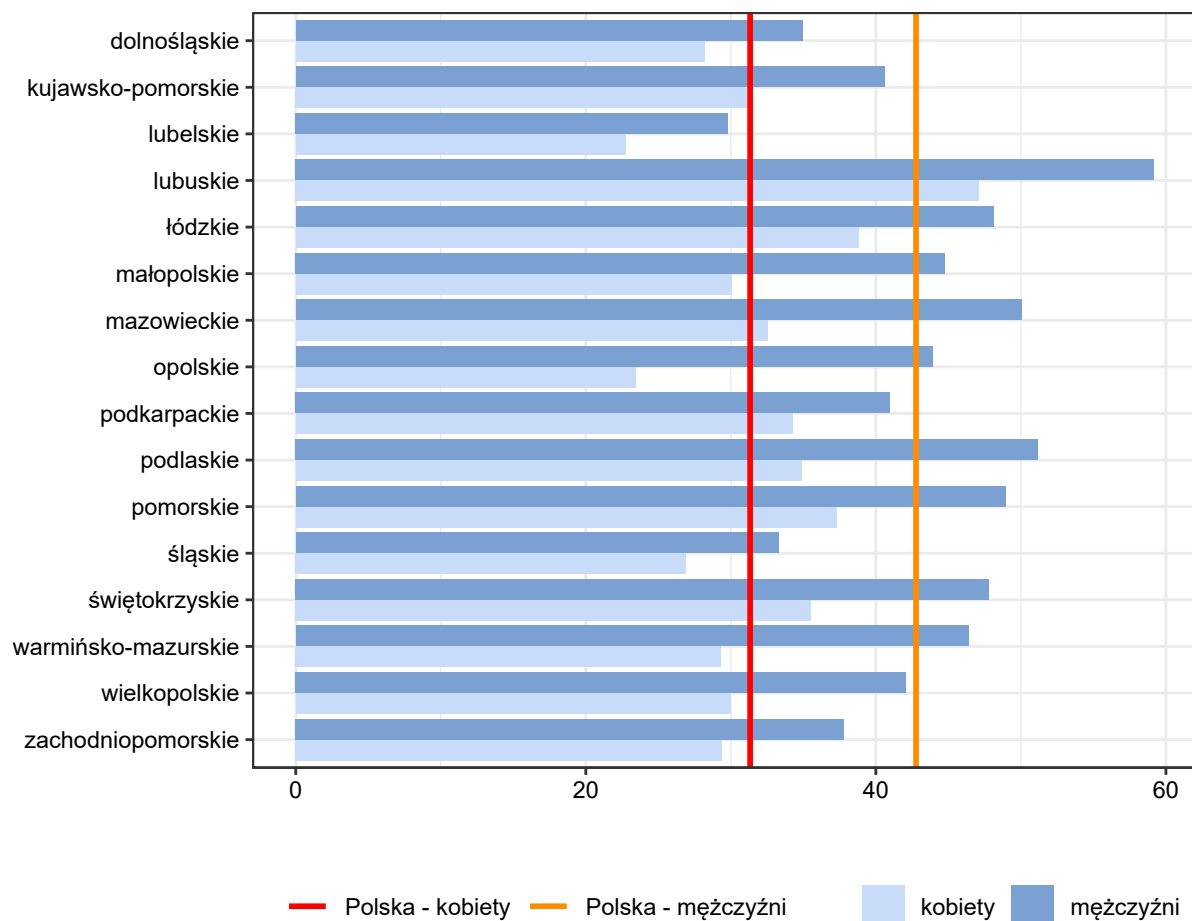
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 46,55             | 77,44                         | 70,21         | 7,01      | 2,85      | 7,23      | 12,71   |
| kujawsko-pomorskie  | 45,19             | 66,44                         | 78,88         | 9,63      | 2,27      | 2,54      | 6,68    |
| lubelskie           | 44,80             | 53,58                         | 71,33         | 9,86      | 3,41      | 5,20      | 10,22   |
| lubuskie            | 45,64             | 74,40                         | 67,90         | 7,42      | 4,64      | 7,24      | 12,80   |
| łódzkie             | 46,98             | 73,40                         | 72,00         | 8,74      | 2,42      | 6,14      | 10,70   |
| małopolskie         | 41,57             | 56,92                         | 82,83         | 5,96      | 2,62      | 2,31      | 6,28    |
| mazowieckie         | 41,46             | 72,67                         | 76,49         | 5,42      | 2,41      | 5,15      | 10,52   |
| opolskie            | 36,25             | 62,54                         | 76,13         | 7,85      | 3,32      | 2,42      | 10,27   |
| podkarpackie        | 46,56             | 55,69                         | 68,71         | 10,89     | 5,01      | 6,01      | 9,39    |
| podlaskie           | 41,73             | 76,38                         | 83,46         | 5,71      | 2,17      | 3,74      | 4,92    |
| pomorskie           | 44,52             | 71,56                         | 72,96         | 8,14      | 3,02      | 6,03      | 9,85    |
| śląskie             | 46,45             | 79,37                         | 62,98         | 7,97      | 3,58      | 8,41      | 17,04   |
| świętokrzyskie      | 43,85             | 53,08                         | 67,50         | 7,50      | 2,69      | 5,19      | 17,12   |
| warmińsko-mazurskie | 39,74             | 67,10                         | 80,04         | 6,47      | 2,59      | 3,70      | 7,21    |
| wielkopolskie       | 42,91             | 62,53                         | 70,14         | 11,21     | 2,96      | 4,56      | 11,13   |
| zachodniopomorskie  | 45,10             | 76,40                         | 66,43         | 11,36     | 4,37      | 6,64      | 11,19   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.23 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady układu moczowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.31 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.32 oraz Tabela 1.2.33 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci,

natomiast Wykres 1.2.24 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.23:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady układu moczowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.31:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady układu moczowego

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64       | 65+         |
|---------------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 131,5        | 5,8        | 7,6        | 15,1        | 21,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 156,7        | 9,2        | 6,5        | 6,3         | 13,9        |
| lubelskie           | 105,2        | 6,9        | 7,1        | 9,8         | 14,7        |
| lubuskie            | 199,3        | 10,3       | 20,4       | 25,8        | 40,0        |
| łódzkie             | 185,4        | 10,4       | 8,4        | 17,9        | 23,4        |
| małopolskie         | 163,0        | 5,7        | 7,8        | 6,6         | 13,8        |
| mazowieckie         | 167,2        | 5,9        | 8,3        | 15,5        | 23,8        |
| opolskie            | 159,3        | 7,1        | 8,1        | 5,4         | 18,6        |
| podkarpackie        | 140,5        | 10,5       | 14,8       | 16,9        | 21,2        |
| podlaskie           | 205,7        | 6,5        | 7,1        | 11,4        | 11,9        |
| pomorskie           | 161,3        | 9,2        | 10,7       | 19,0        | 25,5        |
| śląskie             | 112,2        | 6,5        | 8,4        | 16,8        | 27,2        |
| świętokrzyskie      | 167,9        | 8,4        | 9,1        | 14,6        | 37,0        |
| warmińsko-mazurskie | 163,8        | 6,3        | 7,8        | 9,5         | 17,0        |
| wielkopolskie       | 131,3        | 10,4       | 8,7        | 12,1        | 24,2        |
| zachodniopomorskie  | 128,8        | 10,1       | 12,0       | 14,6        | 21,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>150,0</b> | <b>7,8</b> | <b>9,0</b> | <b>13,8</b> | <b>22,2</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.32:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady układu moczowego

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64       | 65+         |
|---------------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 113,2        | 6,8        | 11,1       | 16,6        | 19,0        |
| kujawsko-pomorskie  | 135,8        | 11,4       | 6,9        | 6,4         | 12,0        |
| lubelskie           | 89,8         | 8,7        | 4,5        | 7,1         | 13,8        |
| lubuskie            | 150,7        | 15,3       | 24,6       | 30,6        | 41,5        |
| łódzkie             | 158,3        | 14,1       | 9,6        | 16,3        | 24,6        |
| małopolskie         | 137,2        | 6,0        | 7,6        | 4,8         | 8,7         |
| mazowieckie         | 124,9        | 7,9        | 8,3        | 14,5        | 23,1        |
| opolskie            | 105,6        | 6,6        | 5,9        | 4,0         | 18,1        |
| podkarpackie        | 121,8        | 10,9       | 16,4       | 22,0        | 19,9        |
| podlaskie           | 160,6        | 6,0        | 10,4       | 12,9        | 14,9        |
| pomorskie           | 129,2        | 11,9       | 7,9        | 23,8        | 25,6        |
| śląskie             | 94,8         | 7,3        | 9,8        | 17,8        | 24,9        |
| świętokrzyskie      | 147,3        | 12,1       | 5,2        | 9,5         | 26,2        |
| warmińsko-mazurskie | 123,1        | 6,7        | 7,8        | 8,3         | 16,6        |
| wielkopolskie       | 100,4        | 13,8       | 8,9        | 11,3        | 21,3        |
| zachodniopomorskie  | 106,3        | 13,3       | 14,5       | 10,3        | 18,9        |
| <b>Polska</b>       | <b>121,4</b> | <b>9,6</b> | <b>9,5</b> | <b>13,8</b> | <b>20,4</b> |

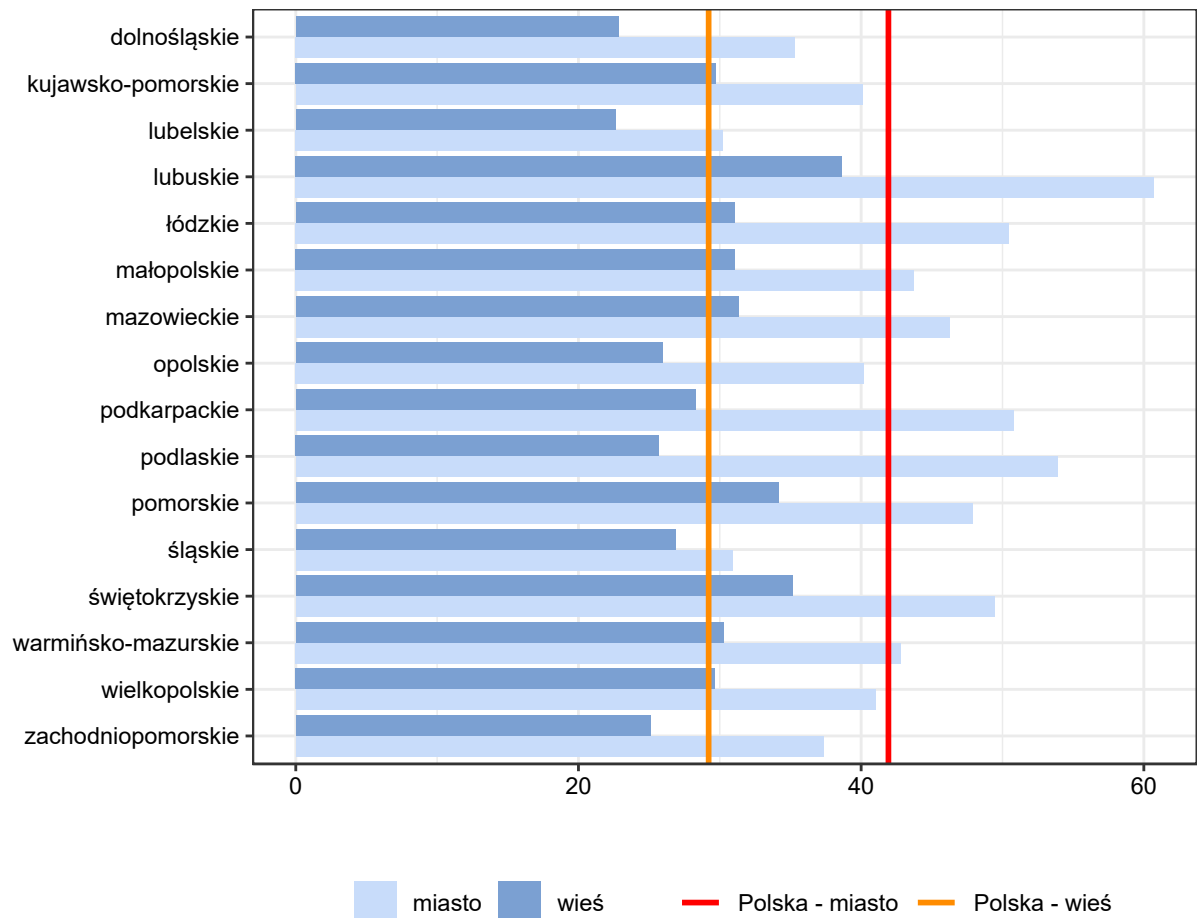
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.33:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady układu moczowego

| Woj.                | <18          | 18-44      | 44-54      | 54-64       | 65+         |
|---------------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 148,8        | 4,9        | 4,1        | 13,5        | 25,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 176,6        | 7,0        | 6,2        | 6,3         | 16,7        |
| lubelskie           | 119,8        | 5,1        | 9,7        | 12,6        | 15,9        |
| lubuskie            | 245,7        | 5,6        | 16,2       | 20,6        | 37,9        |
| łódzkie             | 210,9        | 7,0        | 7,2        | 19,7        | 21,4        |
| małopolskie         | 187,5        | 5,5        | 8,0        | 8,4         | 21,3        |
| mazowieckie         | 207,3        | 3,9        | 8,2        | 16,6        | 25,1        |
| opolskie            | 210,0        | 7,5        | 10,3       | 6,9         | 19,2        |
| podkarpackie        | 158,2        | 10,2       | 13,2       | 11,5        | 23,2        |
| podlaskie           | 248,6        | 6,9        | 3,8        | 9,8         | 7,3         |
| pomorskie           | 191,6        | 6,5        | 13,5       | 13,9        | 25,4        |
| śląskie             | 128,8        | 5,8        | 6,9        | 15,7        | 30,7        |
| świętokrzyskie      | 187,4        | 5,0        | 12,8       | 19,9        | 53,1        |
| warmińsko-mazurskie | 202,2        | 6,0        | 7,7        | 10,8        | 17,6        |
| wielkopolskie       | 160,4        | 7,2        | 8,5        | 12,9        | 28,6        |
| zachodniopomorskie  | 150,0        | 7,0        | 9,6        | 19,2        | 24,5        |
| <b>Polska</b>       | <b>177,1</b> | <b>6,1</b> | <b>8,6</b> | <b>13,9</b> | <b>24,9</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady układu moczowego



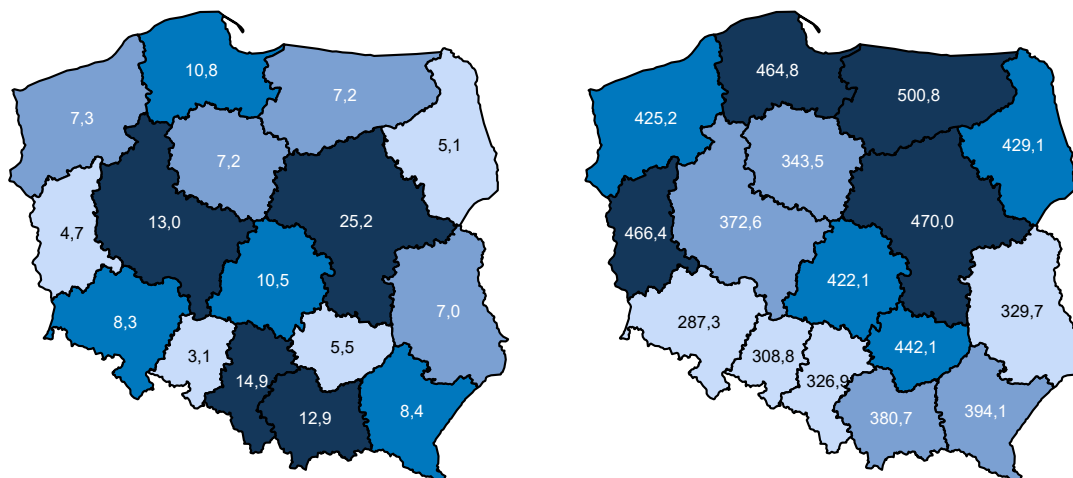
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady układu moczowego

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 151,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,4 tys.). Mapa **1.2.16** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.16:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady układu moczowego



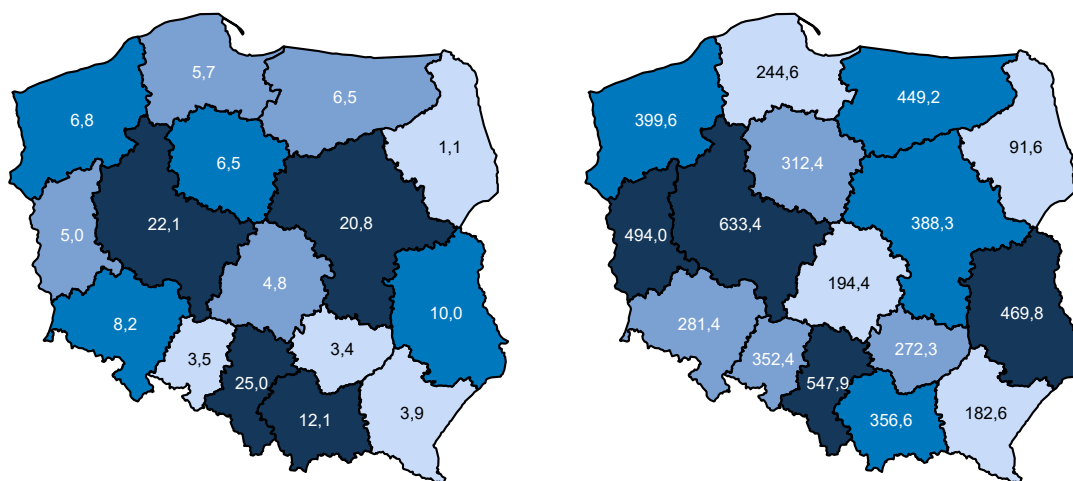
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady układu mięśniowo-szkieletowego

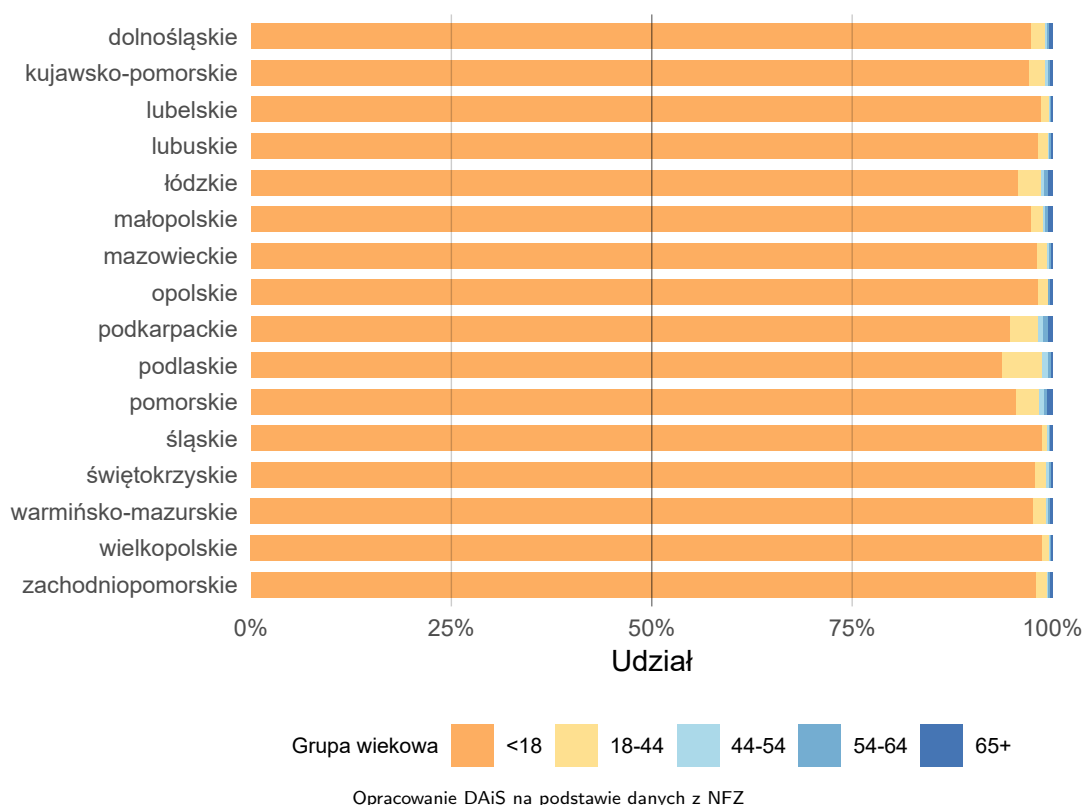
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Wady układu mięśniowo-szkieletowego' w roku 2016 wyniosła 145,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 378,1.

Mapa 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 25,0 tys. Na wykresie 1.2.25 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.17:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady układu mięśniowo-szkieletowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.25:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady układu mięśniowo-szkieletowego**Tabela 1.2.34:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady układu mięśniowo-szkieletowego

| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 49,68             | 82,26                         | 97,41         | 1,63      | 0,24      | 0,31      | 0,42    |
| kujawsko-pomorskie  | 48,99             | 70,32                         | 97,08         | 2,01      | 0,35      | 0,26      | 0,29    |
| lubelskie           | 50,11             | 66,32                         | 98,58         | 0,98      | 0,13      | 0,15      | 0,16    |
| lubuskie            | 49,62             | 83,27                         | 98,21         | 1,19      | 0,18      | 0,22      | 0,20    |
| łódzkie             | 49,77             | 78,75                         | 95,78         | 2,77      | 0,37      | 0,56      | 0,52    |
| małopolskie         | 50,03             | 61,09                         | 97,28         | 1,59      | 0,27      | 0,30      | 0,56    |
| mazowieckie         | 50,02             | 77,20                         | 98,12         | 1,22      | 0,19      | 0,23      | 0,24    |
| opolskie            | 47,64             | 72,28                         | 98,17         | 1,29      | 0,06      | 0,17      | 0,31    |
| podkarpackie        | 51,98             | 60,43                         | 94,72         | 3,55      | 0,51      | 0,59      | 0,62    |
| podlaskie           | 54,46             | 78,20                         | 93,74         | 4,97      | 0,74      | 0,37      | 0,18    |
| pomorskie           | 48,77             | 81,11                         | 95,51         | 2,81      | 0,64      | 0,39      | 0,65    |
| śląskie             | 48,86             | 81,44                         | 98,64         | 0,74      | 0,15      | 0,19      | 0,27    |
| świętokrzyskie      | 48,89             | 66,09                         | 97,83         | 1,44      | 0,29      | 0,26      | 0,18    |
| warmińsko-mazurskie | 49,49             | 76,61                         | 97,55         | 1,69      | 0,19      | 0,26      | 0,31    |
| wielkopolskie       | 48,06             | 77,11                         | 98,68         | 0,90      | 0,13      | 0,14      | 0,16    |
| zachodniopomorskie  | 48,34             | 84,76                         | 97,95         | 1,32      | 0,22      | 0,19      | 0,32    |

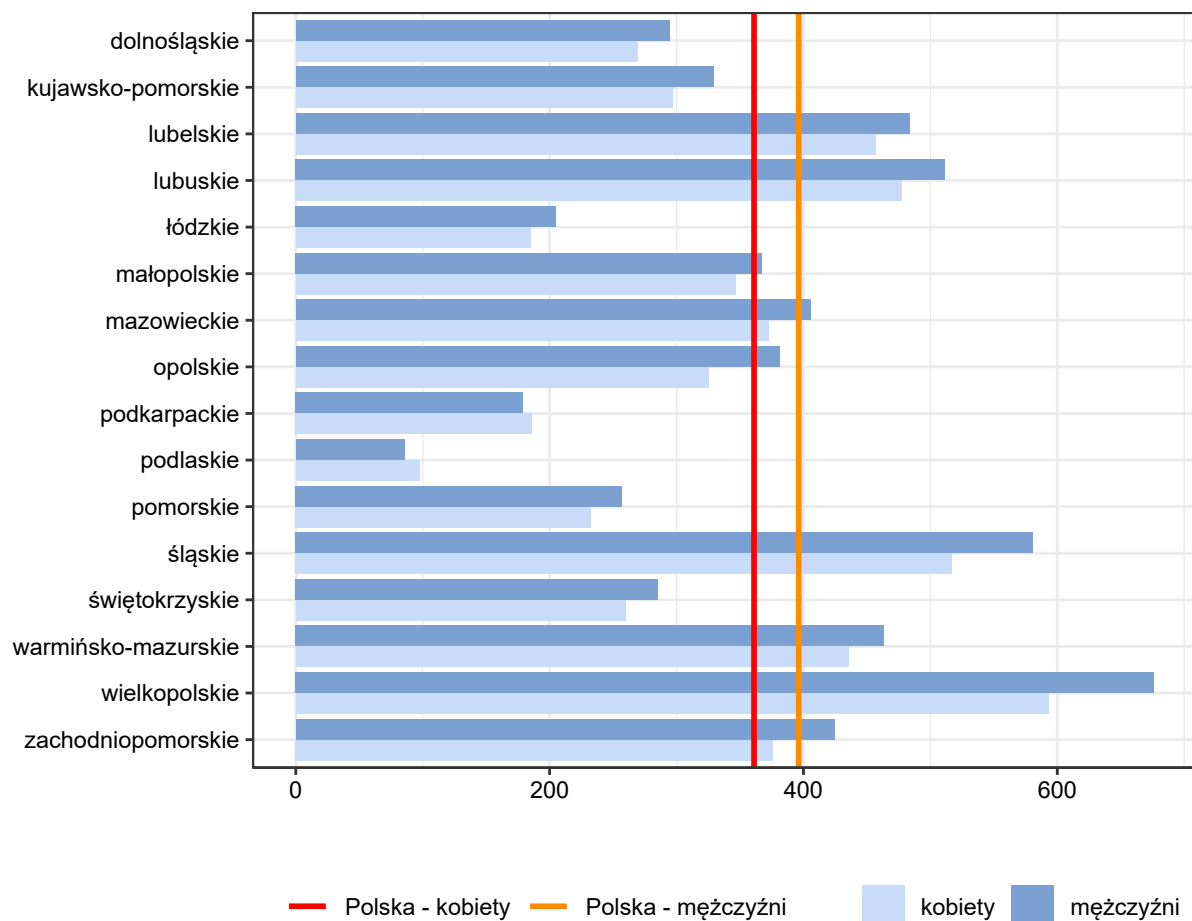
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.26 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady układu mięśniowo-szkieletowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.35 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.36 oraz Tabela 1.2.37 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych



w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.27 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.26:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady układu mięśniowo-szkieletowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.35:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady układu mięśniowo-szkieletowego

| Woj.                | <18            | 18-44       | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 1 632,5        | 12,1        | 5,8        | 5,7        | 6,3        |
| kujawsko-pomorskie  | 1 678,7        | 16,6        | 8,8        | 5,7        | 5,3        |
| lubelskie           | 2 610,5        | 12,2        | 4,9        | 5,0        | 4,1        |
| lubuskie            | 2 687,9        | 15,5        | 7,3        | 7,3        | 5,8        |
| łódzkie             | 1 108,3        | 14,9        | 5,8        | 7,3        | 5,1        |
| małopolskie         | 1 835,7        | 14,7        | 7,6        | 8,2        | 11,9       |
| mazowieckie         | 2 035,5        | 12,6        | 6,1        | 6,6        | 5,1        |
| opolskie            | 2 172,0        | 12,2        | 1,5        | 4,1        | 6,0        |
| podkarpackie        | 941,4          | 16,7        | 7,4        | 8,1        | 6,8        |
| podlaskie           | 494,4          | 12,1        | 5,2        | 2,4        | 1,0        |
| pomorskie           | 1 201,5        | 18,0        | 12,8       | 7,0        | 9,6        |
| śląskie             | 3 211,2        | 11,2        | 6,5        | 6,9        | 8,0        |
| świętokrzyskie      | 1 596,5        | 10,6        | 6,5        | 4,8        | 2,5        |
| warmińsko-mazurskie | 2 380,8        | 19,8        | 6,7        | 8,1        | 8,7        |
| wielkopolskie       | 3 261,3        | 14,8        | 6,6        | 6,3        | 6,1        |
| zachodniopomorskie  | 2 265,3        | 14,0        | 7,2        | 5,0        | 7,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>2 061,6</b> | <b>14,0</b> | <b>6,8</b> | <b>6,4</b> | <b>6,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.36:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady układu mięśniowo-szkieletowego

| Woj.                | <18            | 18-44       | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 1 659,5        | 13,3        | 5,8        | 7,0        | 6,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 1 685,9        | 15,5        | 13,7       | 7,0        | 4,2        |
| lubelskie           | 2 670,8        | 14,4        | 6,0        | 5,8        | 4,6        |
| lubuskie            | 2 725,2        | 16,3        | 4,9        | 12,7       | 7,7        |
| łódzkie             | 1 134,1        | 16,1        | 5,8        | 5,6        | 4,6        |
| małopolskie         | 1 867,1        | 19,8        | 11,8       | 11,0       | 13,7       |
| mazowieckie         | 2 081,9        | 14,0        | 9,0        | 8,0        | 5,9        |
| opolskie            | 2 136,7        | 9,9         | 3,0        | 4,0        | 4,5        |
| podkarpackie        | 1 002,0        | 17,0        | 8,2        | 9,6        | 8,1        |
| podlaskie           | 554,5          | 12,4        | 7,8        | 2,3        | 0,8        |
| pomorskie           | 1 195,4        | 19,6        | 16,5       | 9,2        | 8,8        |
| śląskie             | 3 203,8        | 12,3        | 8,5        | 7,5        | 10,4       |
| świętokrzyskie      | 1 597,6        | 10,3        | 10,4       | 7,4        | 2,1        |
| warmińsko-mazurskie | 2 422,8        | 19,8        | 8,9        | 9,2        | 8,6        |
| wielkopolskie       | 3 218,0        | 18,0        | 8,0        | 8,5        | 7,3        |
| zachodniopomorskie  | 2 232,8        | 17,2        | 13,6       | 3,0        | 8,9        |
| <b>Polska</b>       | <b>2 078,9</b> | <b>15,6</b> | <b>9,1</b> | <b>7,6</b> | <b>7,2</b> |

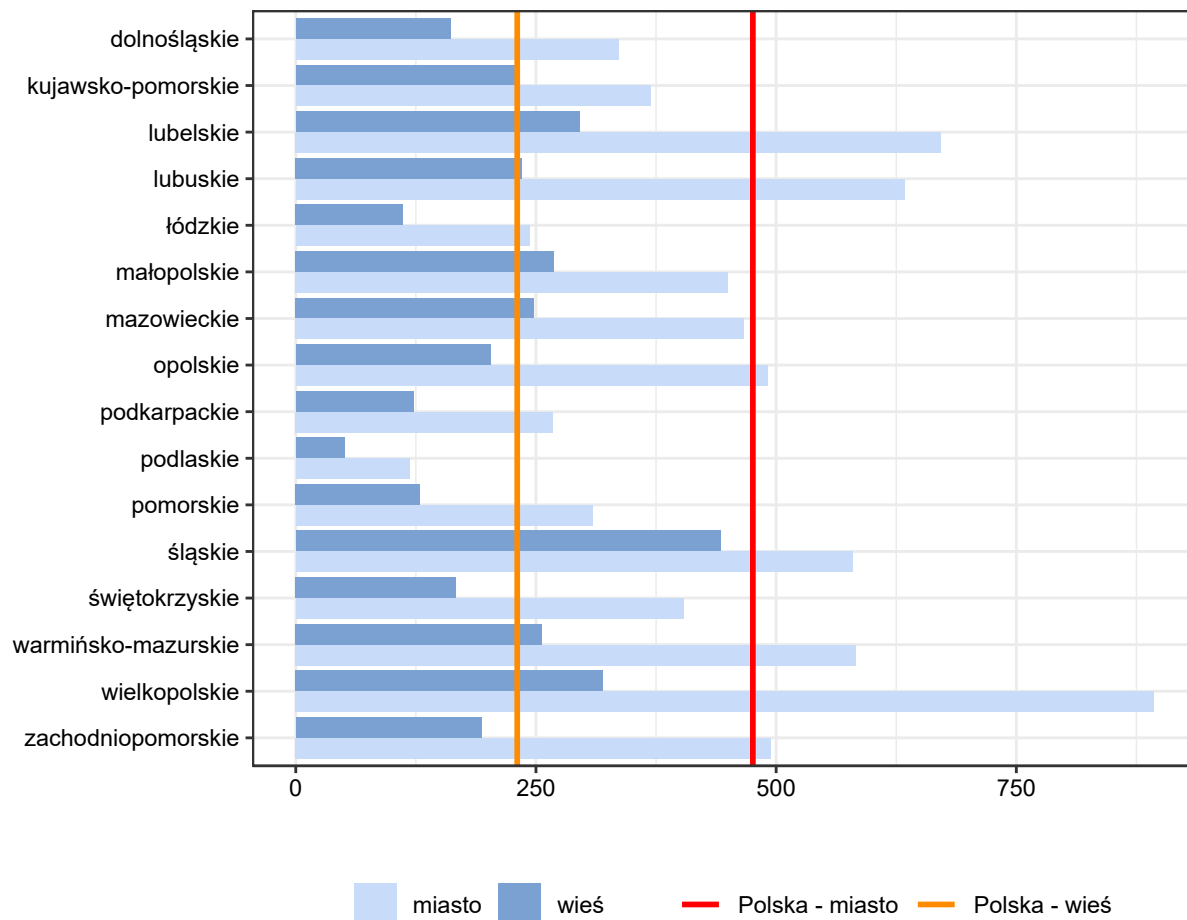
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.37:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady układu mięśniowo-szkieletowego

| Woj.                | <18            | 18-44       | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 1 606,8        | 11,0        | 5,8        | 4,3        | 6,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 1 671,9        | 17,7        | 3,9        | 4,2        | 7,0        |
| lubelskie           | 2 552,9        | 10,2        | 3,7        | 4,2        | 3,3        |
| lubuskie            | 2 652,3        | 14,7        | 9,7        | 1,4        | 2,9        |
| łódzkie             | 1 084,0        | 13,8        | 5,9        | 9,3        | 5,9        |
| małopolskie         | 1 805,8        | 9,7         | 3,3        | 5,2        | 9,2        |
| mazowieckie         | 1 991,4        | 11,2        | 3,1        | 5,0        | 3,7        |
| opolskie            | 2 205,3        | 14,5        | -          | 4,2        | 8,2        |
| podkarpackie        | 883,7          | 16,3        | 6,6        | 6,5        | 4,9        |
| podlaskie           | 437,6          | 11,7        | 2,6        | 2,5        | 1,2        |
| pomorskie           | 1 207,2        | 16,3        | 9,2        | 4,6        | 10,8       |
| śląskie             | 3 218,2        | 10,1        | 4,5        | 6,2        | 4,3        |
| świętokrzyskie      | 1 595,4        | 10,9        | 2,6        | 2,2        | 3,1        |
| warmińsko-mazurskie | 2 341,2        | 19,8        | 4,4        | 6,9        | 8,8        |
| wielkopolskie       | 3 302,1        | 11,7        | 5,2        | 4,0        | 4,3        |
| zachodniopomorskie  | 2 296,2        | 11,0        | 1,0        | 7,2        | 4,9        |
| <b>Polska</b>       | <b>2 045,2</b> | <b>12,5</b> | <b>4,6</b> | <b>5,1</b> | <b>5,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.27:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady układu mięśniowo-szkieletowego



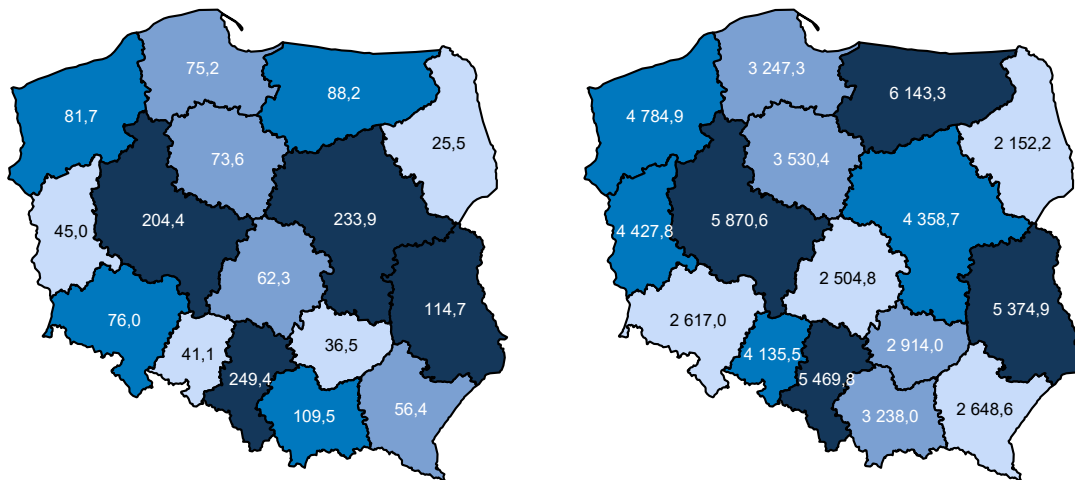
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady układu mięśniowo-szkieletowego

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 1 573,3 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 4,1 tys.). Mapa **1.2.18** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.18:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady układu mięśniowo-szkieletowego



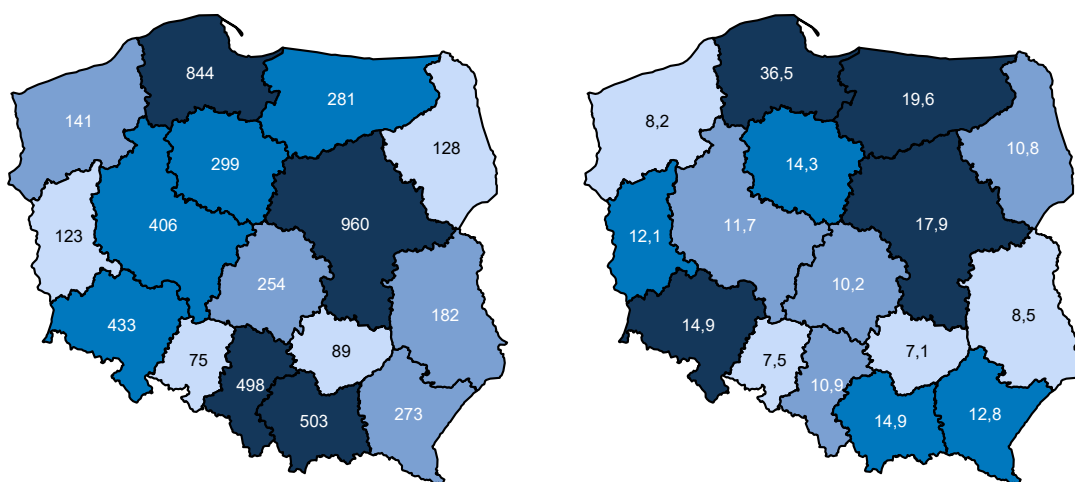
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady powłok ciała

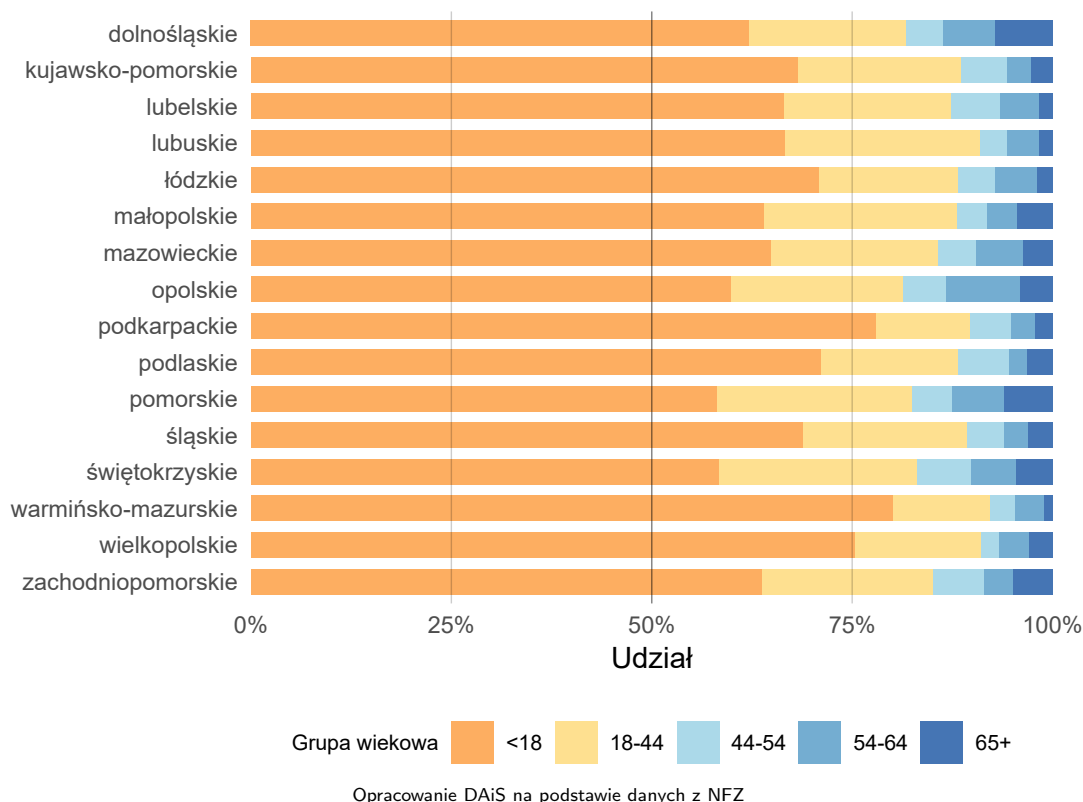
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wady powłok ciała' w roku 2016 wyniosła 5,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 14,3.

Mapa 1.2.19 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 0,5 tys. Na wykresie 1.2.28 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.19:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady powłok ciała



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.28:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady powłok ciała**Tabela 1.2.38:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady powłok ciała

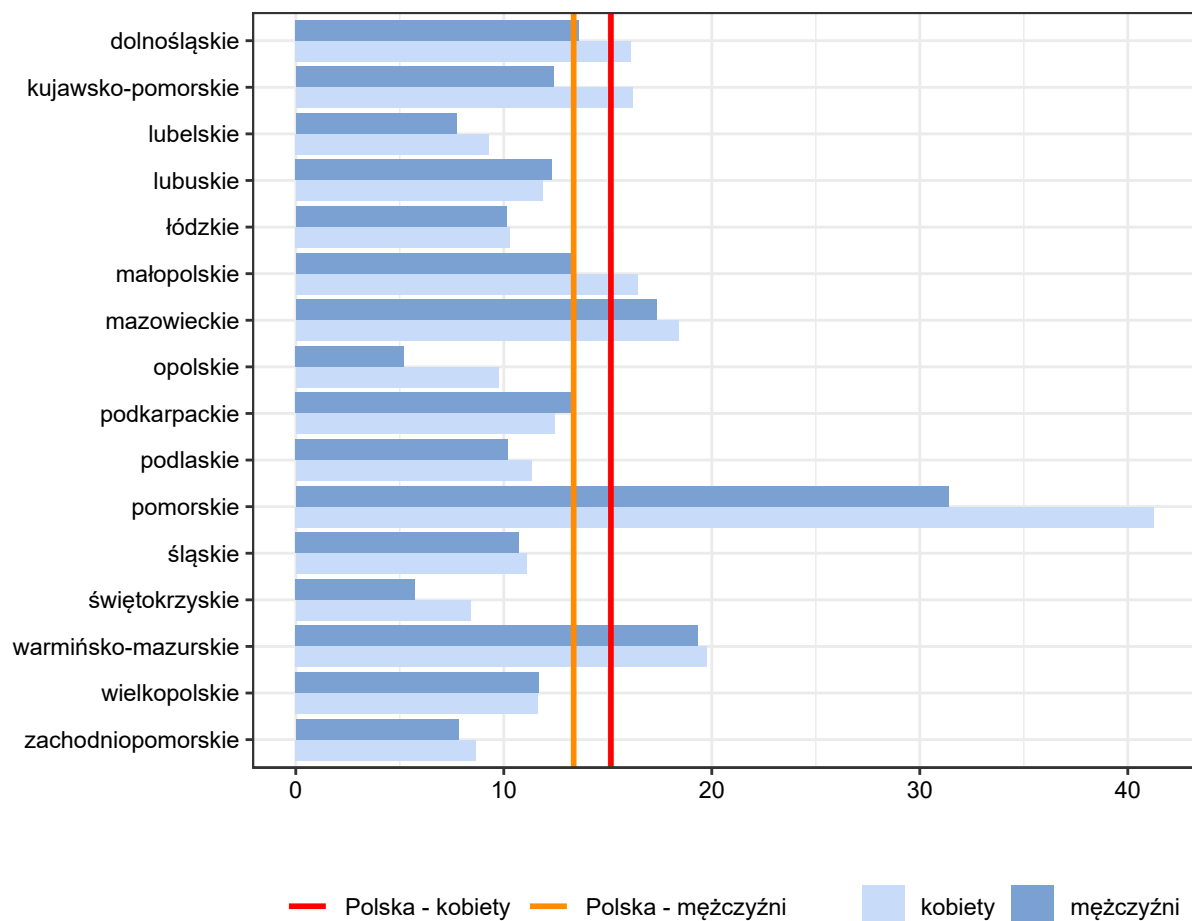
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 56,12             | 68,82                         | 62,12         | 19,63     | 4,62      | 6,47      | 7,16    |
| kujawsko-pomorskie  | 58,19             | 68,23                         | 68,23         | 20,40     | 5,69      | 3,01      | 2,68    |
| lubelskie           | 56,04             | 58,79                         | 66,48         | 20,88     | 6,04      | 4,95      | 1,65    |
| lubuskie            | 50,41             | 71,54                         | 66,67         | 24,39     | 3,25      | 4,07      | 1,63    |
| łódzkie             | 52,76             | 66,93                         | 70,87         | 17,32     | 4,72      | 5,12      | 1,97    |
| małopolskie         | 56,86             | 52,68                         | 64,02         | 24,06     | 3,78      | 3,78      | 4,37    |
| mazowieckie         | 53,65             | 72,92                         | 64,90         | 20,83     | 4,69      | 5,94      | 3,65    |
| opolskie            | 66,67             | 50,67                         | 60,00         | 21,33     | 5,33      | 9,33      | 4,00    |
| podkarpackie        | 49,45             | 40,29                         | 78,02         | 11,72     | 5,13      | 2,93      | 2,20    |
| podlaskie           | 53,91             | 69,53                         | 71,09         | 17,19     | 6,25      | 2,34      | 3,12    |
| pomorskie           | 58,06             | 75,12                         | 58,18         | 24,29     | 4,98      | 6,52      | 6,04    |
| śląskie             | 52,61             | 82,53                         | 68,88         | 20,48     | 4,62      | 3,01      | 3,01    |
| świętokrzyskie      | 60,67             | 48,31                         | 58,43         | 24,72     | 6,74      | 5,62      | 4,49    |
| warmińsko-mazurskie | 51,60             | 65,48                         | 80,07         | 12,10     | 3,20      | 3,56      | 1,07    |
| wielkopolskie       | 51,23             | 58,13                         | 75,37         | 15,76     | 2,22      | 3,69      | 2,96    |
| zachodniopomorskie  | 53,90             | 61,70                         | 63,83         | 21,28     | 6,38      | 3,55      | 4,96    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.29 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady powłok ciała) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.39 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.40 oraz Tabela 1.2.41 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast

Wykres 1.2.30 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.29: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady powłok ciała



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.39: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady powłok ciała

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 55,2        | 7,8        | 5,8        | 6,4        | 5,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 54,2        | 7,8        | 6,5        | 3,0        | 2,2        |
| lubelskie           | 32,0        | 4,7        | 4,1        | 3,0        | 0,8        |
| lubuskie            | 44,6        | 7,7        | 3,3        | 3,3        | 1,2        |
| łódzkie             | 43,1        | 4,9        | 3,9        | 3,5        | 1,0        |
| małopolskie         | 50,4        | 9,3        | 4,5        | 4,3        | 3,8        |
| mazowieckie         | 62,0        | 9,9        | 7,0        | 7,8        | 3,6        |
| opolskie            | 28,4        | 4,3        | 2,9        | 4,8        | 1,6        |
| podkarpackie        | 54,5        | 3,9        | 5,2        | 2,8        | 1,7        |
| podlaskie           | 44,2        | 4,9        | 5,2        | 1,8        | 1,9        |
| pomorskie           | 109,1       | 23,1       | 15,0       | 17,5       | 13,3       |
| śląskie             | 44,7        | 6,1        | 3,9        | 2,2        | 1,8        |
| świętokrzyskie      | 24,9        | 4,8        | 3,9        | 2,7        | 1,7        |
| warmińsko-mazurskie | 85,1        | 6,2        | 5,0        | 4,8        | 1,3        |
| wielkopolskie       | 45,9        | 4,8        | 2,1        | 3,2        | 2,1        |
| zachodniopomorskie  | 30,5        | 4,7        | 4,3        | 1,9        | 2,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>53,0</b> | <b>7,6</b> | <b>5,3</b> | <b>4,8</b> | <b>3,1</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.40:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady powłok ciała

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 57,2        | 10,3        | 8,7        | 8,7        | 4,9        |
| kujawsko-pomorskie  | 60,5        | 9,6         | 9,9        | 4,5        | 2,8        |
| lubelskie           | 35,1        | 6,2         | 6,0        | 2,6        | 0,4        |
| lubuskie            | 39,1        | 10,0        | 4,9        | 5,1        | 1,0        |
| łódzkie             | 46,4        | 5,2         | 3,8        | 4,1        | 1,0        |
| małopolskie         | 52,1        | 12,7        | 7,6        | 4,8        | 4,4        |
| mazowieckie         | 57,4        | 13,7        | 10,2       | 10,4       | 3,9        |
| opolskie            | 39,1        | 4,9         | 4,4        | 6,6        | 2,7        |
| podkarpackie        | 52,0        | 4,9         | 6,0        | 3,4        | 1,4        |
| podlaskie           | 43,9        | 7,3         | 5,2        | 3,5        | 1,6        |
| pomorskie           | 110,0       | 31,9        | 25,1       | 25,6       | 14,1       |
| śląskie             | 45,7        | 7,4         | 5,1        | 2,0        | 1,6        |
| świętokrzyskie      | 29,5        | 7,1         | 5,2        | 3,2        | 0,7        |
| warmińsko-mazurskie | 81,0        | 9,3         | 7,8        | 6,4        | 1,4        |
| wielkopolskie       | 46,0        | 6,1         | 1,4        | 4,0        | 1,8        |
| zachodniopomorskie  | 32,0        | 5,4         | 4,8        | 3,0        | 2,2        |
| <b>Polska</b>       | <b>53,5</b> | <b>10,1</b> | <b>7,5</b> | <b>6,3</b> | <b>3,1</b> |

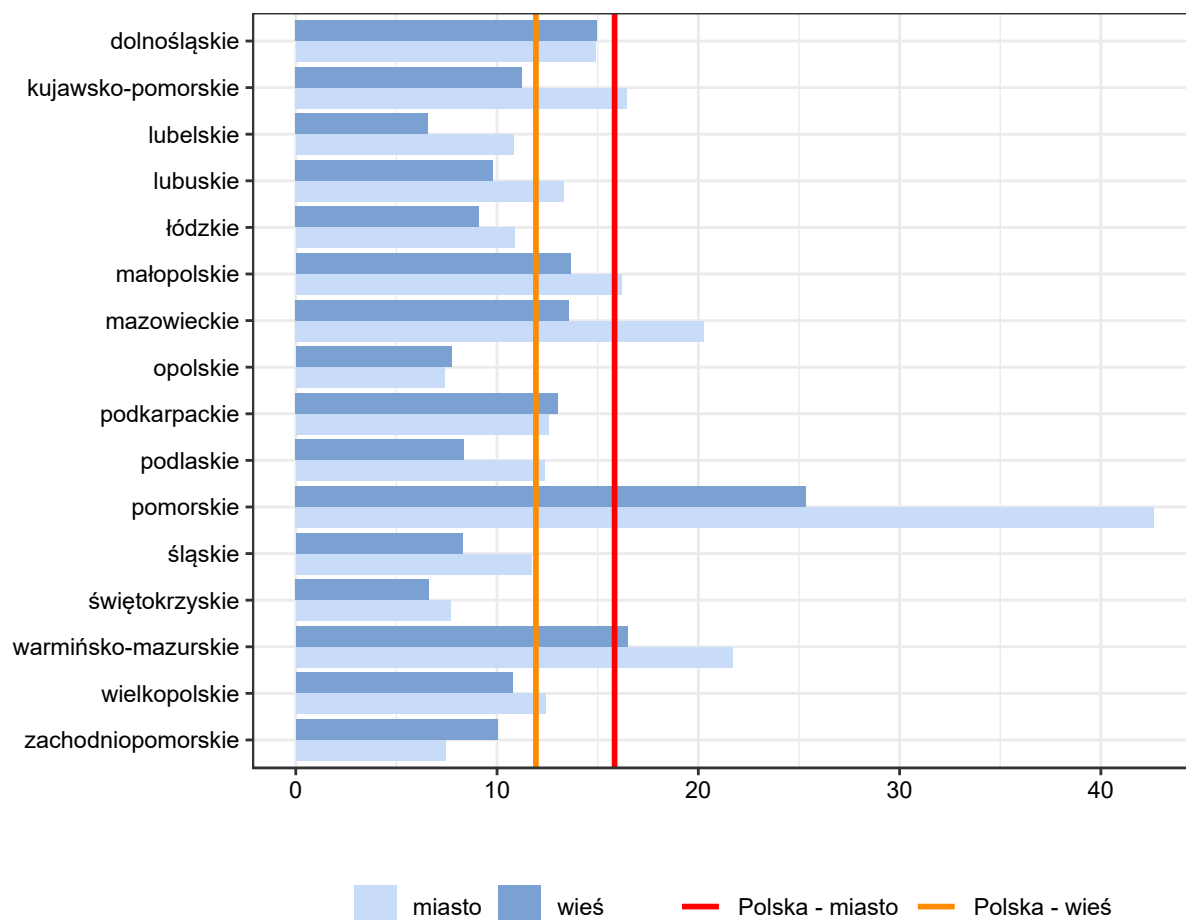
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.41:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady powłok ciała

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 53,2        | 5,2        | 2,9        | 3,9        | 7,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 48,1        | 6,0        | 3,1        | 1,4        | 1,4        |
| lubelskie           | 28,9        | 3,4        | 2,2        | 3,5        | 1,3        |
| lubuskie            | 50,0        | 5,6        | 1,6        | 1,4        | 1,5        |
| łódzkie             | 40,0        | 4,6        | 4,0        | 2,9        | 1,1        |
| małopolskie         | 48,8        | 5,9        | 1,4        | 3,8        | 3,0        |
| mazowieckie         | 66,4        | 6,1        | 3,8        | 5,0        | 3,2        |
| opolskie            | 18,4        | 3,8        | 1,5        | 2,8        | -          |
| podkarpackie        | 56,9        | 2,8        | 4,4        | 2,2        | 2,1        |
| podlaskie           | 44,4        | 2,6        | 5,1        | -          | 2,4        |
| pomorskie           | 108,1       | 14,5       | 5,0        | 8,6        | 12,1       |
| śląskie             | 43,8        | 4,8        | 2,8        | 2,5        | 2,0        |
| świętokrzyskie      | 20,5        | 2,5        | 2,6        | 2,2        | 3,1        |
| warmińsko-mazurskie | 89,0        | 3,2        | 2,2        | 2,9        | 1,1        |
| wielkopolskie       | 45,7        | 3,5        | 2,8        | 2,2        | 2,6        |
| zachodniopomorskie  | 29,1        | 4,0        | 3,8        | 0,8        | 2,5        |
| <b>Polska</b>       | <b>52,5</b> | <b>5,2</b> | <b>3,1</b> | <b>3,3</b> | <b>3,2</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.30:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady powłok ciała



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

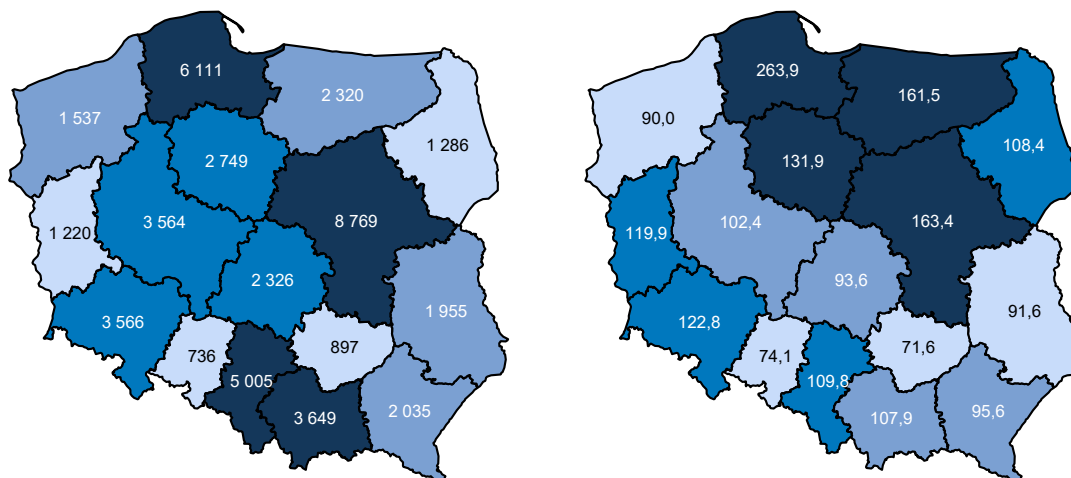
## Chorobowość rejestrowana - Wady powłok ciała

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 47,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 tys.). Mapa **1.2.20** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.



**Mapa 1.2.20:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady powłok ciała



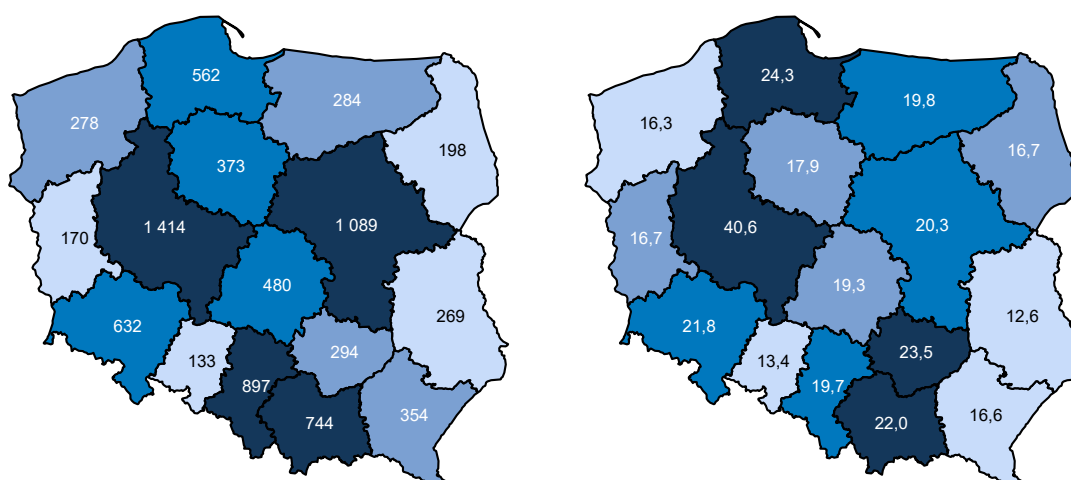
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

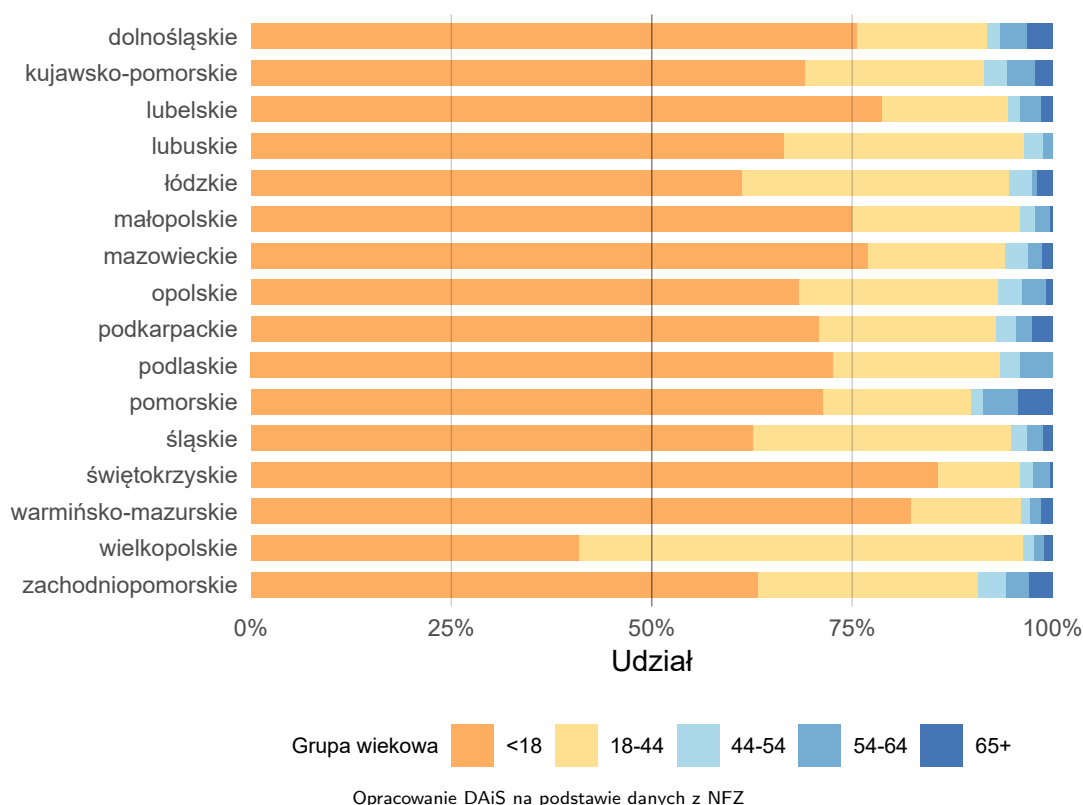
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe' w roku 2016 wyniosła 8,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 21,3.

Mapa 1.2.21 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 0,9 tys. Na wykresie 1.2.31 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.21:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.31:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe**Tabela 1.2.42:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

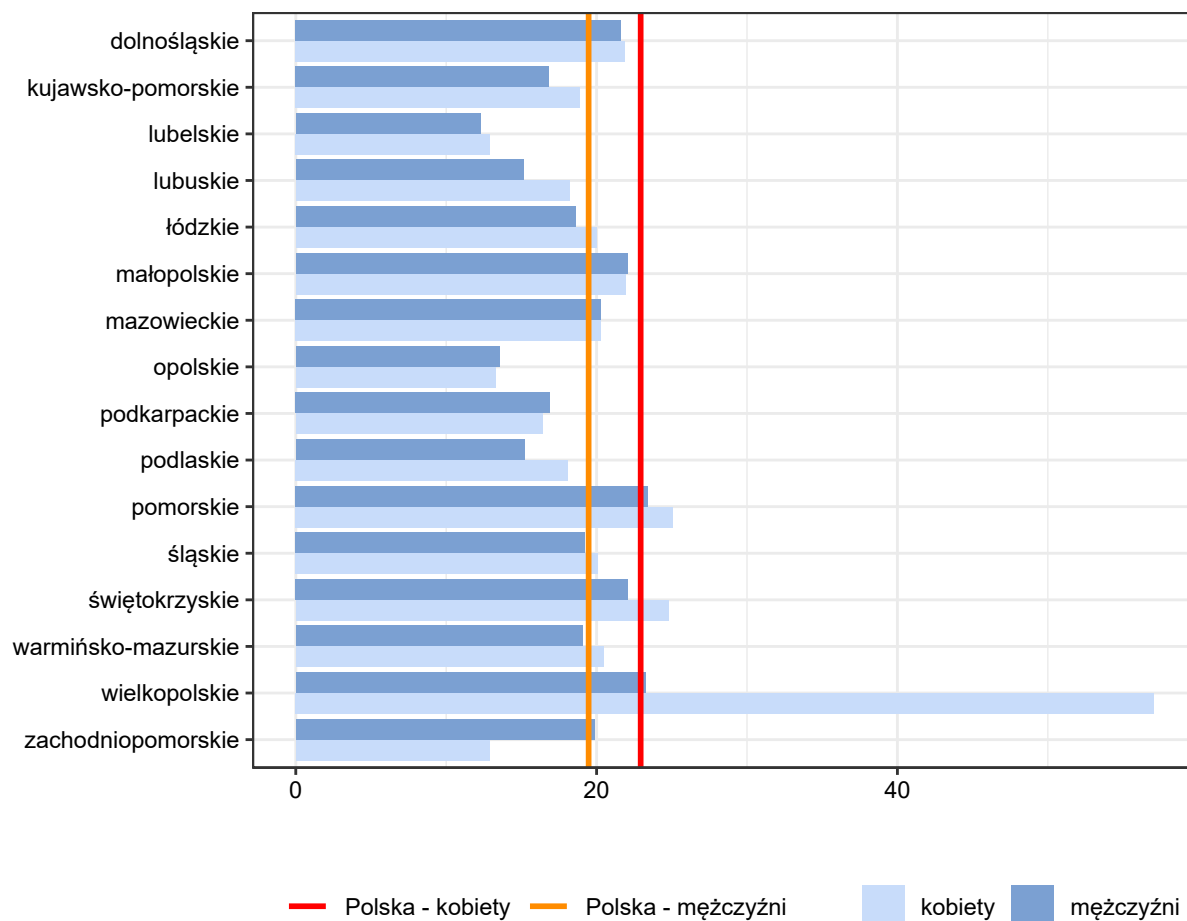
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 52,22             | 75,95                         | 75,63         | 16,14     | 1,74      | 3,32      | 3,16    |
| kujawsko-pomorskie  | 54,42             | 58,71                         | 69,17         | 22,25     | 2,95      | 3,49      | 2,14    |
| lubelskie           | 52,79             | 54,65                         | 78,81         | 15,61     | 1,49      | 2,60      | 1,49    |
| lubuskie            | 55,88             | 73,53                         | 66,47         | 30,00     | 2,35      | 1,18      | -       |
| łódzkie             | 54,17             | 74,38                         | 61,25         | 33,33     | 2,92      | 0,62      | 1,88    |
| małopolskie         | 51,34             | 62,10                         | 75,00         | 20,97     | 1,88      | 1,88      | 0,27    |
| mazowieckie         | 52,16             | 73,92                         | 77,04         | 16,99     | 2,94      | 1,74      | 1,29    |
| opolskie            | 51,13             | 64,66                         | 68,42         | 24,81     | 3,01      | 3,01      | 0,75    |
| podkarpackie        | 50,28             | 55,08                         | 70,90         | 22,03     | 2,54      | 1,98      | 2,54    |
| podlaskie           | 55,56             | 74,24                         | 72,73         | 20,71     | 2,53      | 4,04      | -       |
| pomorskie           | 53,02             | 72,78                         | 71,35         | 18,51     | 1,42      | 4,45      | 4,27    |
| śląskie             | 52,84             | 80,04                         | 62,65         | 32,11     | 2,12      | 1,90      | 1,23    |
| świętokrzyskie      | 54,08             | 70,07                         | 85,71         | 10,20     | 1,70      | 2,04      | 0,34    |
| warmińsko-mazurskie | 52,82             | 70,07                         | 82,39         | 13,73     | 1,06      | 1,41      | 1,41    |
| wielkopolskie       | 72,14             | 61,74                         | 41,02         | 55,30     | 1,41      | 1,20      | 1,06    |
| zachodniopomorskie  | 40,65             | 72,30                         | 63,31         | 27,34     | 3,60      | 2,88      | 2,88    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.32 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.43 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.44 oraz Tabela 1.2.45 przedstawiają zapadalność według grup

wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.33 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.32:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.43:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 98,0        | 9,3         | 3,2        | 4,8        | 3,7        |
| kujawsko-pomorskie  | 68,5        | 10,5        | 4,2        | 4,3        | 2,2        |
| lubelskie           | 56,0        | 5,2         | 1,5        | 2,4        | 1,0        |
| lubuskie            | 61,5        | 13,2        | 3,3        | 1,3        | -          |
| łódzkie             | 70,4        | 17,8        | 4,5        | 0,8        | 1,8        |
| małopolskie         | 87,3        | 11,9        | 3,3        | 3,2        | 0,4        |
| mazowieckie         | 83,5        | 9,2         | 5,0        | 2,6        | 1,4        |
| opolskie            | 57,5        | 9,0         | 2,9        | 2,7        | 0,6        |
| podkarpackie        | 64,2        | 9,4         | 3,3        | 2,5        | 2,5        |
| podlaskie           | 69,9        | 9,2         | 3,2        | 4,8        | -          |
| pomorskie           | 89,1        | 11,7        | 2,8        | 7,9        | 6,2        |
| śląskie             | 73,2        | 17,3        | 3,2        | 2,5        | 1,3        |
| świętokrzyskie      | 120,5       | 6,5         | 3,2        | 3,2        | 0,4        |
| warmińsko-mazurskie | 88,5        | 7,1         | 1,7        | 1,9        | 1,7        |
| wielkopolskie       | 86,9        | 58,3        | 4,7        | 3,6        | 2,6        |
| zachodniopomorskie  | 59,6        | 11,8        | 4,8        | 3,1        | 2,6        |
| <b>Polska</b>       | <b>78,9</b> | <b>15,5</b> | <b>3,6</b> | <b>3,2</b> | <b>2,0</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.44:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 101,5       | 11,1        | 2,9        | 5,2        | 3,7        |
| kujawsko-pomorskie  | 71,5        | 12,7        | 6,9        | 5,8        | 2,3        |
| lubelskie           | 63,8        | 5,1         | 0,8        | 0,6        | 0,8        |
| lubuskie            | 67,0        | 16,3        | 4,9        | 1,3        | -          |
| łódzkie             | 56,7        | 28,3        | 8,3        | 0,5        | 2,0        |
| małopolskie         | 91,3        | 13,3        | 3,3        | 2,2        | -          |
| mazowieckie         | 85,2        | 10,7        | 5,0        | 4,2        | 1,9        |
| opolskie            | 53,5        | 12,1        | 3,0        | 2,6        | 0,9        |
| podkarpackie        | 58,3        | 12,3        | 5,2        | 2,1        | 3,3        |
| podlaskie           | 71,8        | 12,9        | 3,9        | 8,2        | -          |
| pomorskie           | 101,8       | 11,2        | 3,6        | 7,9        | 3,5        |
| śląskie             | 68,1        | 23,7        | 3,7        | 2,0        | 1,2        |
| świętokrzyskie      | 129,6       | 8,5         | 5,2        | 3,2        | 0,7        |
| warmińsko-mazurskie | 94,3        | 7,8         | 2,2        | 2,8        | 2,2        |
| wielkopolskie       | 80,3        | 110,4       | 6,1        | 3,6        | 2,6        |
| zachodniopomorskie  | 40,3        | 12,7        | 6,8        | 3,0        | 2,2        |
| <b>Polska</b>       | <b>78,6</b> | <b>22,9</b> | <b>4,5</b> | <b>3,4</b> | <b>2,1</b> |

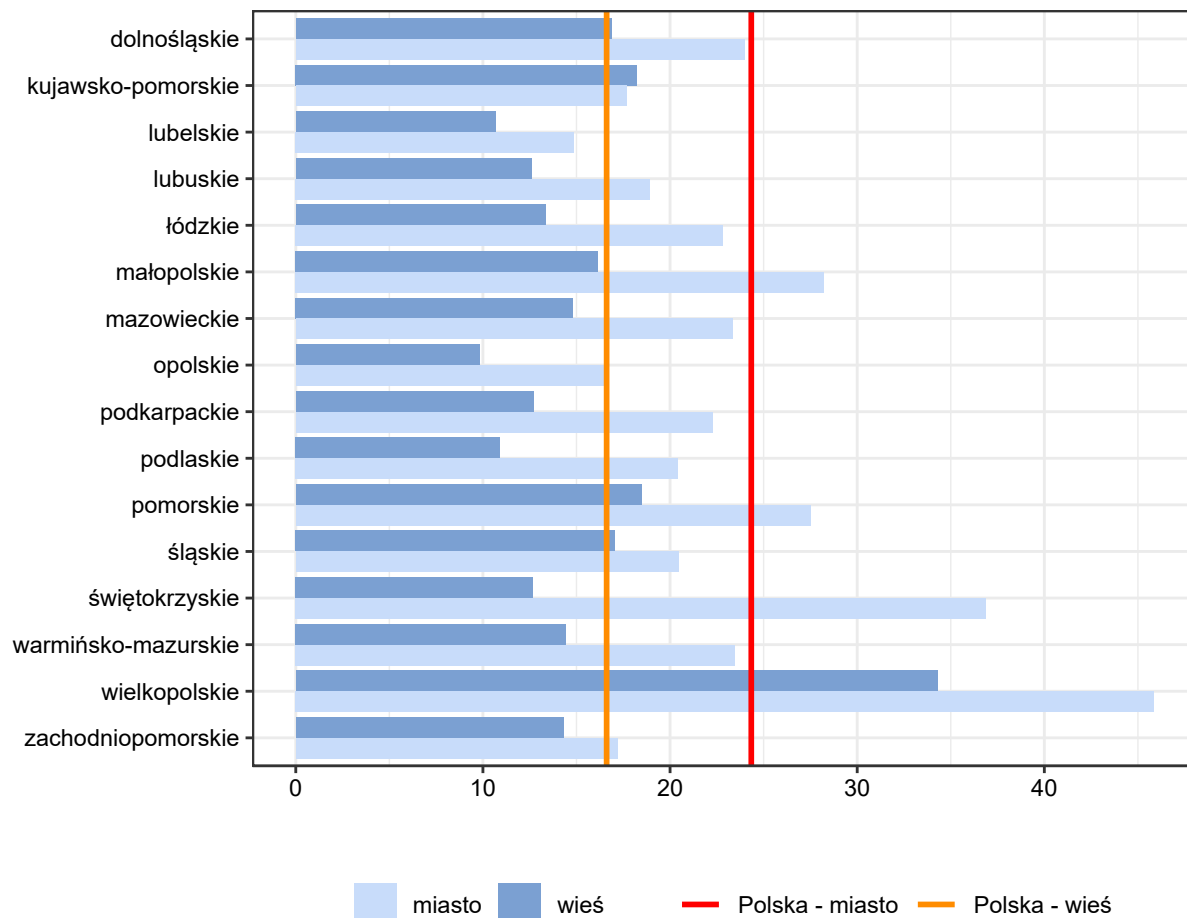
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.45:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

| Woj.                | <18         | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+        |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| dolnośląskie        | 94,8        | 7,6        | 3,5        | 4,3        | 3,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 65,8        | 8,5        | 1,6        | 2,8        | 2,1        |
| lubelskie           | 48,6        | 5,3        | 2,2        | 4,2        | 1,3        |
| lubuskie            | 56,4        | 10,1       | 1,6        | 1,4        | -          |
| łódzkie             | 83,3        | 7,6        | 0,7        | 1,2        | 1,6        |
| małopolskie         | 83,5        | 10,6       | 3,3        | 4,2        | 0,9        |
| mazowieckie         | 81,9        | 7,6        | 5,0        | 0,9        | 0,8        |
| opolskie            | 61,4        | 5,9        | 2,9        | 2,8        | -          |
| podkarpackie        | 69,9        | 6,6        | 1,5        | 2,9        | 1,4        |
| podlaskie           | 68,0        | 5,6        | 2,6        | 1,2        | -          |
| pomorskie           | 77,0        | 12,3       | 2,1        | 7,9        | 10,2       |
| śląskie             | 78,2        | 11,0       | 2,8        | 3,1        | 1,4        |
| świętokrzyskie      | 111,9       | 4,6        | 1,3        | 3,3        | -          |
| warmińsko-mazurskie | 83,1        | 6,3        | 1,1        | 1,0        | 1,1        |
| wielkopolskie       | 93,1        | 7,8        | 3,3        | 3,5        | 2,6        |
| zachodniopomorskie  | 78,0        | 11,0       | 2,9        | 3,2        | 3,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>79,2</b> | <b>8,4</b> | <b>2,7</b> | <b>3,0</b> | <b>2,3</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.33:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe



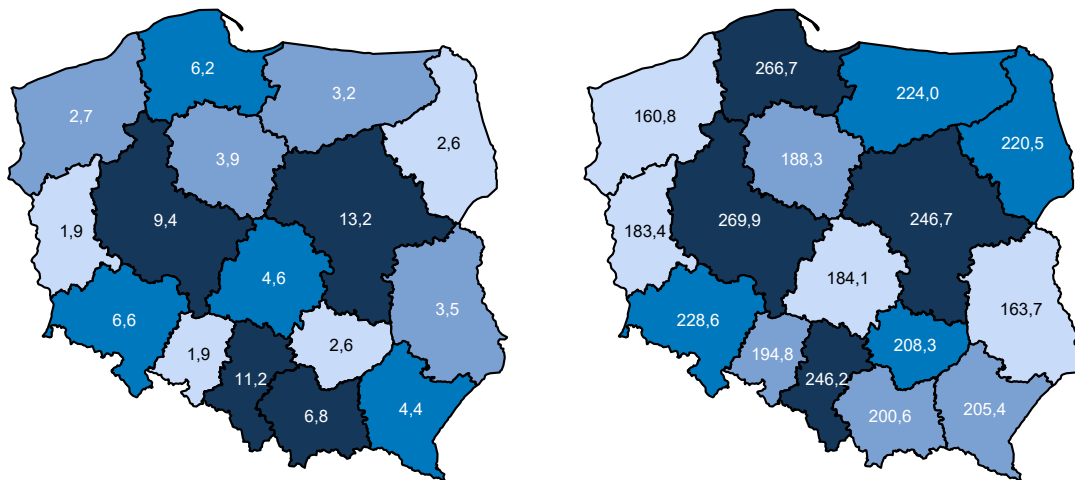
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 84,8 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 tys.). Mapa 1.2.22 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.22:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe



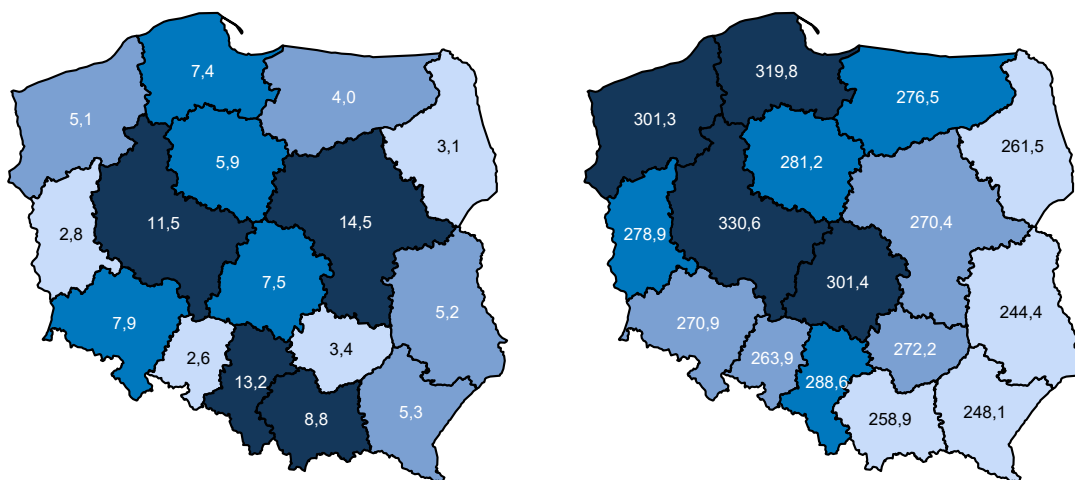
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Przepukliny

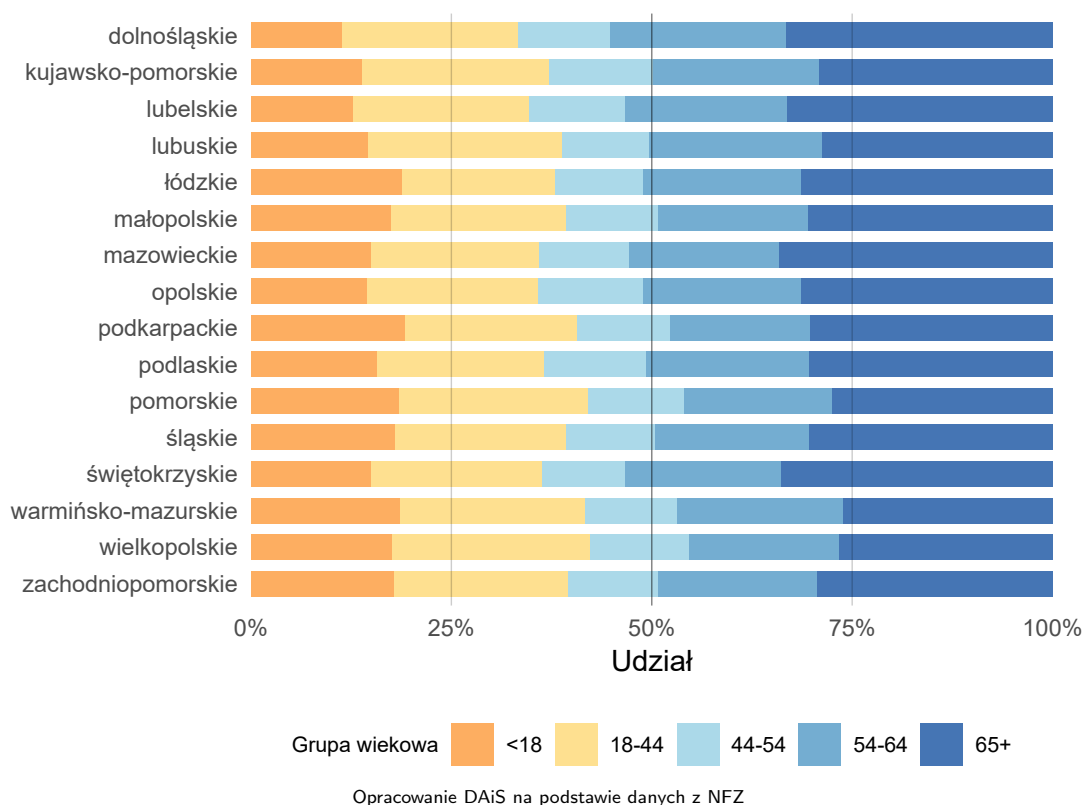
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Przepukliny' w roku 2016 wyniosła 108,1 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 281,4.

Mapa 1.2.23 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 13,2 tys. Na wykresie 1.2.34 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.23:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przepukliny



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.34:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Przepukliny**Tabela 1.2.46:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Przepukliny

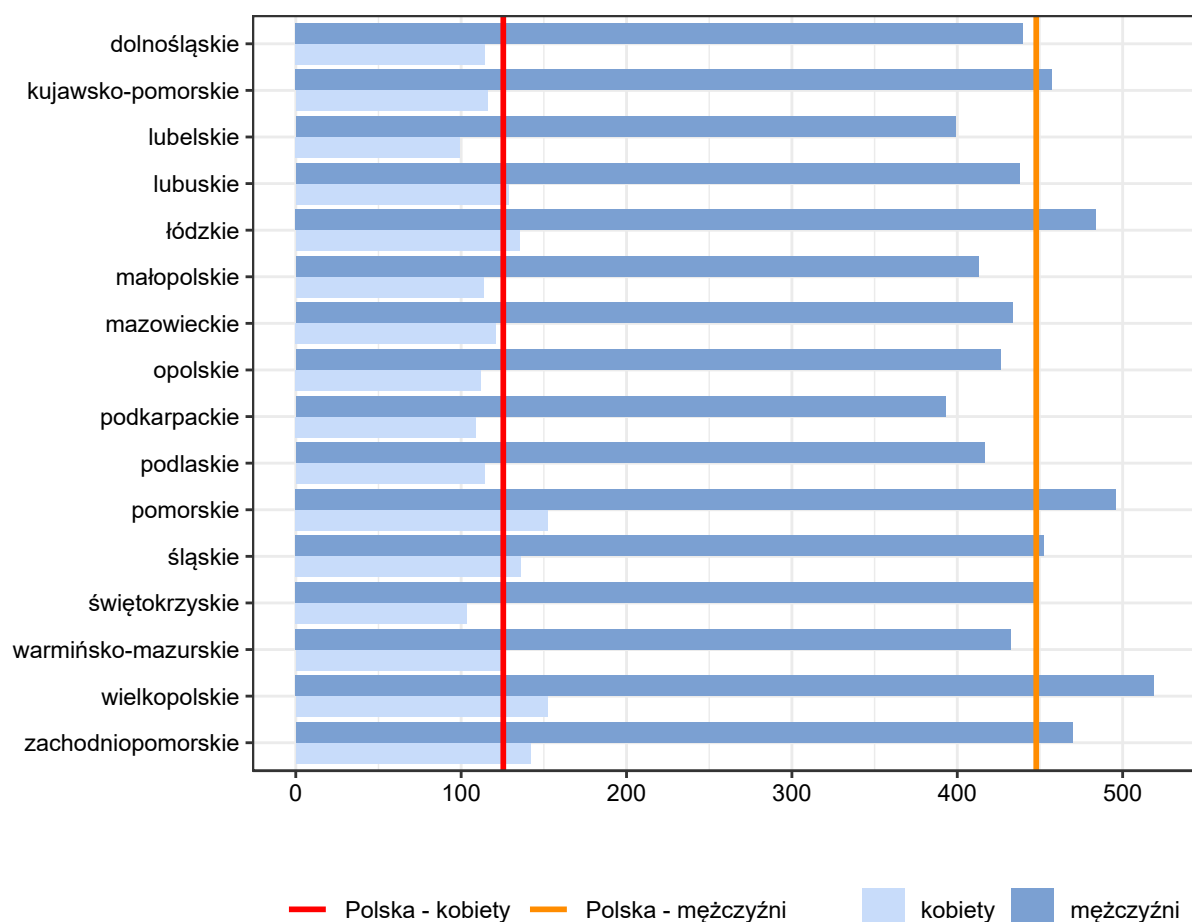
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 21,96             | 72,92                         | 11,40         | 22,01     | 11,37     | 21,92     | 33,30   |
| kujawsko-pomorskie  | 21,23             | 63,57                         | 13,87         | 23,37     | 12,95     | 20,70     | 29,11   |
| lubelskie           | 20,92             | 49,84                         | 12,81         | 21,92     | 12,02     | 20,12     | 33,14   |
| lubuskie            | 23,64             | 67,83                         | 14,62         | 24,24     | 10,82     | 21,60     | 28,72   |
| łódzkie             | 23,51             | 67,87                         | 18,93         | 19,00     | 10,96     | 19,78     | 31,33   |
| małopolskie         | 22,59             | 52,93                         | 17,49         | 21,78     | 11,59     | 18,61     | 30,53   |
| mazowieckie         | 23,33             | 67,25                         | 14,98         | 21,01     | 11,24     | 18,63     | 34,14   |
| opolskie            | 21,90             | 54,75                         | 14,46         | 21,40     | 13,09     | 19,69     | 31,36   |
| podkarpackie        | 22,41             | 46,00                         | 19,25         | 21,37     | 11,71     | 17,37     | 30,30   |
| podlaskie           | 22,40             | 61,62                         | 15,82         | 20,75     | 12,73     | 20,34     | 30,36   |
| pomorskie           | 24,47             | 68,65                         | 18,53         | 23,58     | 11,94     | 18,42     | 27,55   |
| śląskie             | 24,42             | 77,92                         | 17,95         | 21,30     | 11,21     | 19,23     | 30,31   |
| świętokrzyskie      | 19,50             | 49,21                         | 15,07         | 21,23     | 10,32     | 19,53     | 33,84   |
| warmińsko-mazurskie | 23,44             | 65,68                         | 18,63         | 23,04     | 11,53     | 20,64     | 26,16   |
| wielkopolskie       | 23,64             | 57,72                         | 17,61         | 24,71     | 12,35     | 18,75     | 26,58   |
| zachodniopomorskie  | 24,17             | 73,40                         | 17,89         | 21,68     | 11,31     | 19,72     | 29,40   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.35 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Przepukliny) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.47 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.48 oraz Tabela 1.2.49 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.36 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w

przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.35:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Przepukliny



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.47:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Przepukliny

| Woj.                | <18          | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 184,0        | 157,8        | 259,9        | 394,4        | 487,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 215,9        | 174,0        | 291,7        | 404,8        | 473,4        |
| lubelskie           | 176,5        | 142,5        | 235,5        | 352,7        | 444,2        |
| lubuskie            | 226,0        | 177,5        | 250,5        | 405,3        | 473,1        |
| łódzkie             | 339,6        | 158,2        | 266,6        | 401,5        | 477,5        |
| małopolskie         | 239,5        | 146,0        | 239,8        | 369,4        | 466,6        |
| mazowieckie         | 216,4        | 150,8        | 254,1        | 371,4        | 511,2        |
| opolskie            | 239,7        | 152,3        | 252,5        | 349,8        | 448,8        |
| podkarpackie        | 260,0        | 136,1        | 228,0        | 323,0        | 452,5        |
| podlaskie           | 238,2        | 143,7        | 254,5        | 377,3        | 448,9        |
| pomorskie           | 304,8        | 197,2        | 315,2        | 432,9        | 530,8        |
| śląskie             | 307,8        | 168,1        | 251,9        | 370,3        | 466,2        |
| świętokrzyskie      | 245,8        | 156,4        | 227,7        | 359,2        | 479,3        |
| warmińsko-mazurskie | 279,9        | 166,0        | 253,9        | 389,1        | 452,1        |
| wielkopolskie       | 303,8        | 212,0        | 334,1        | 457,0        | 532,8        |
| zachodniopomorskie  | 312,1        | 173,8        | 280,3        | 389,3        | 500,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>257,2</b> | <b>164,1</b> | <b>264,2</b> | <b>385,9</b> | <b>483,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Tabela 1.2.48:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Przepukliny

| Woj.                | <18          | 18-44       | 44-54       | 54-64        | 65+          |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 104,8        | 87,6        | 94,4        | 108,4        | 181,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 141,3        | 89,9        | 87,7        | 105,8        | 164,6        |
| lubelskie           | 114,1        | 68,6        | 76,3        | 93,1         | 154,4        |
| lubuskie            | 159,6        | 107,0       | 90,3        | 122,3        | 168,0        |
| łódzkie             | 269,7        | 76,4        | 81,4        | 115,5        | 171,8        |
| małopolskie         | 167,4        | 76,2        | 90,4        | 101,7        | 157,6        |
| mazowieckie         | 152,1        | 82,2        | 90,3        | 107,9        | 187,0        |
| opolskie            | 186,4        | 70,6        | 72,5        | 100,7        | 160,7        |
| podkarpackie        | 187,5        | 68,9        | 82,7        | 85,4         | 147,9        |
| podlaskie           | 161,6        | 74,4        | 93,3        | 105,2        | 163,7        |
| pomorskie           | 253,9        | 109,5       | 113,8       | 124,6        | 182,2        |
| śląskie             | 227,2        | 101,8       | 77,3        | 120,8        | 169,3        |
| świętokrzyskie      | 155,2        | 73,2        | 74,5        | 84,4         | 142,3        |
| warmińsko-mazurskie | 217,3        | 93,8        | 74,7        | 95,7         | 165,5        |
| wielkopolskie       | 227,1        | 123,2       | 108,7       | 127,6        | 182,1        |
| zachodniopomorskie  | 246,8        | 92,8        | 105,6       | 121,0        | 179,8        |
| <b>Polska</b>       | <b>186,8</b> | <b>89,1</b> | <b>89,2</b> | <b>109,7</b> | <b>170,5</b> |

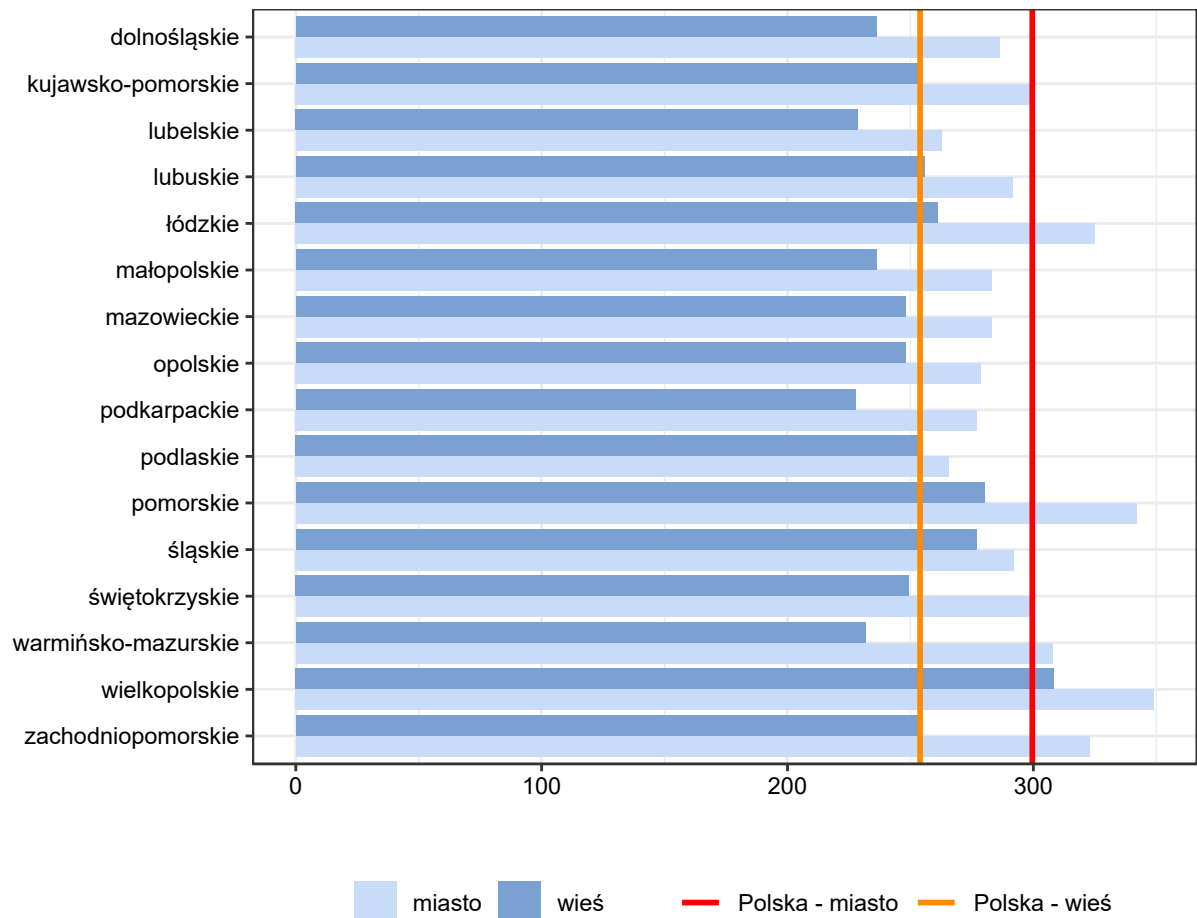
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.49:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Przepukliny

| Woj.                | <18          | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 259,1        | 226,2        | 424,7        | 711,0        | 961,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 286,9        | 255,3        | 499,0        | 729,5        | 940,6        |
| lubelskie           | 236,1        | 212,1        | 393,3        | 634,0        | 903,2        |
| lubuskie            | 289,3        | 245,0        | 408,7        | 710,6        | 933,0        |
| łódzkie             | 405,6        | 237,1        | 456,7        | 727,5        | 975,2        |
| małopolskie         | 307,9        | 214,6        | 388,8        | 656,0        | 928,7        |
| mazowieckie         | 277,6        | 219,3        | 420,1        | 667,8        | 1 015,7      |
| opolskie            | 289,8        | 232,6        | 430,9        | 610,9        | 883,5        |
| podkarpackie        | 328,8        | 200,4        | 370,6        | 571,7        | 903,6        |
| podlaskie           | 310,9        | 209,0        | 414,0        | 661,8        | 891,8        |
| pomorskie           | 353,0        | 283,2        | 515,2        | 766,4        | 1 031,7      |
| śląskie             | 384,7        | 232,5        | 429,0        | 646,9        | 905,1        |
| świętokrzyskie      | 331,9        | 234,3        | 378,0        | 646,3        | 987,6        |
| warmińsko-mazurskie | 339,0        | 234,3        | 430,8        | 701,6        | 890,5        |
| wielkopolskie       | 376,1        | 298,0        | 560,5        | 817,9        | 1 053,3      |
| zachodniopomorskie  | 374,1        | 251,6        | 453,0        | 679,6        | 972,0        |
| <b>Polska</b>       | <b>324,1</b> | <b>236,9</b> | <b>439,4</b> | <b>687,4</b> | <b>958,7</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.36:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Przepukliny



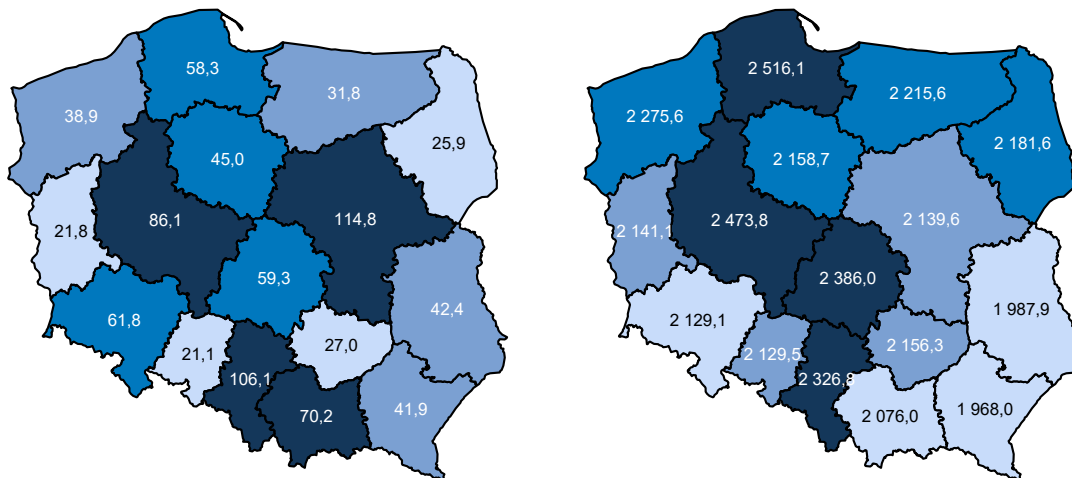
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Przepukliny

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 852,4 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,2 tys.). Mapa **1.2.24** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.24:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przepukliny



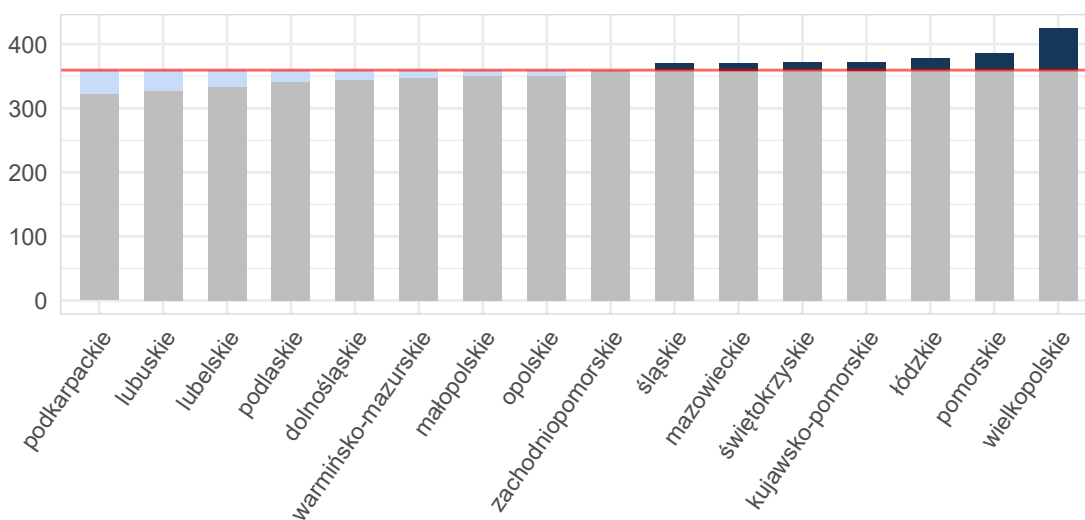
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 1.3 Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej

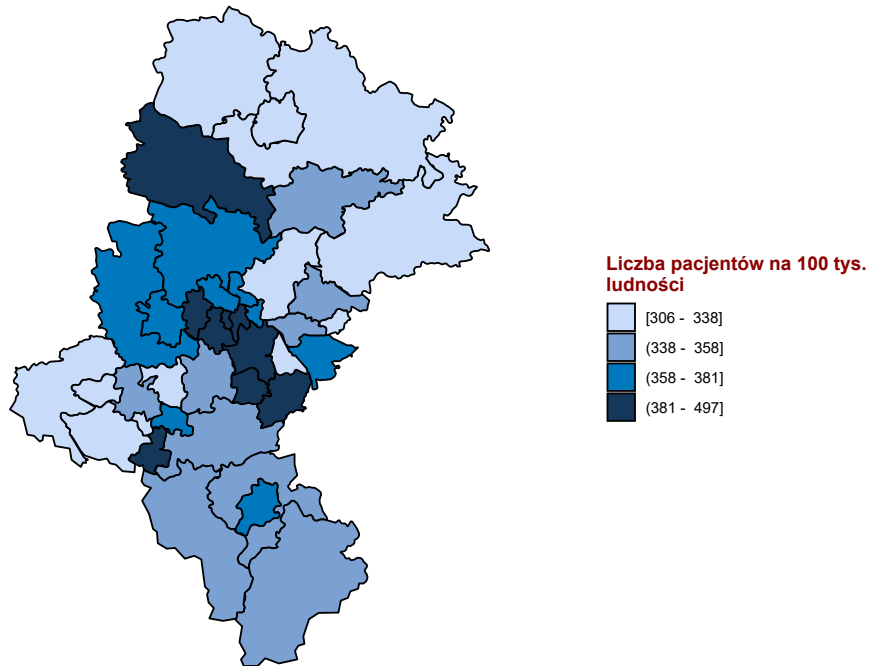
#### Chorobowość szpitalna

Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**Wykres 1.3.1:** Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



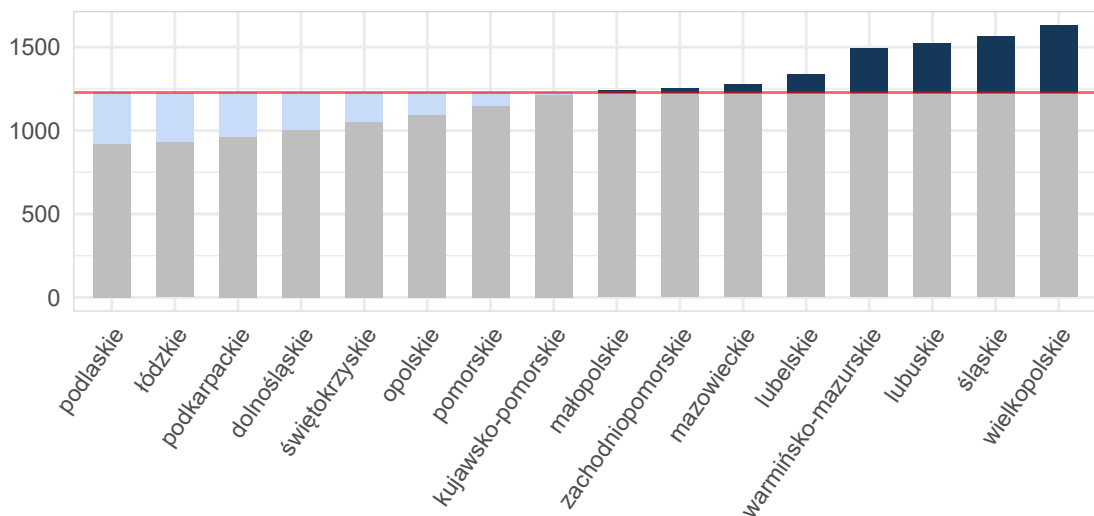
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 1.3.1:** Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

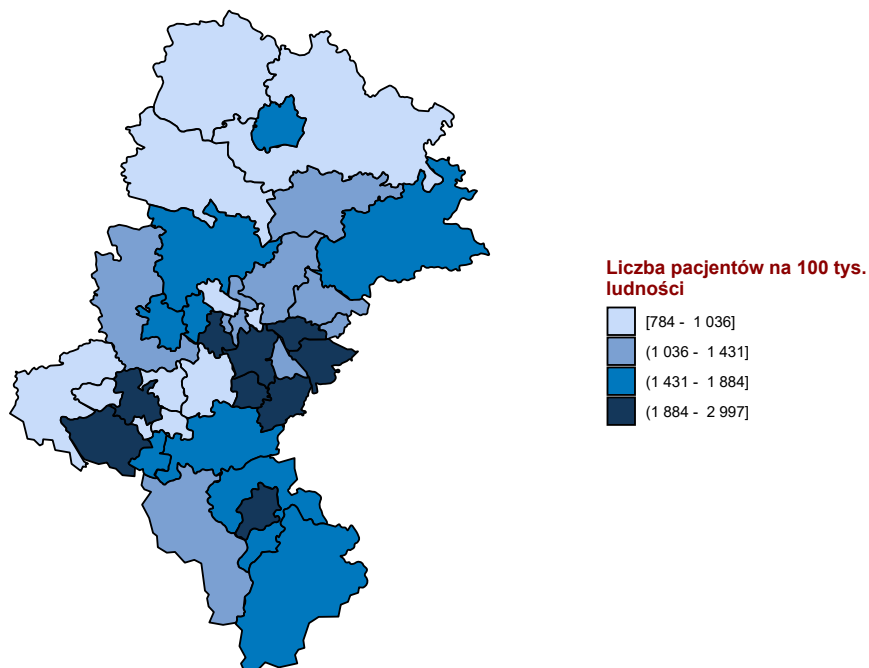
## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

Współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w ambulatoryjnej poradni specjalistycznej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**Wykres 1.3.2:** Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg województw zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 1.3.2:** Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

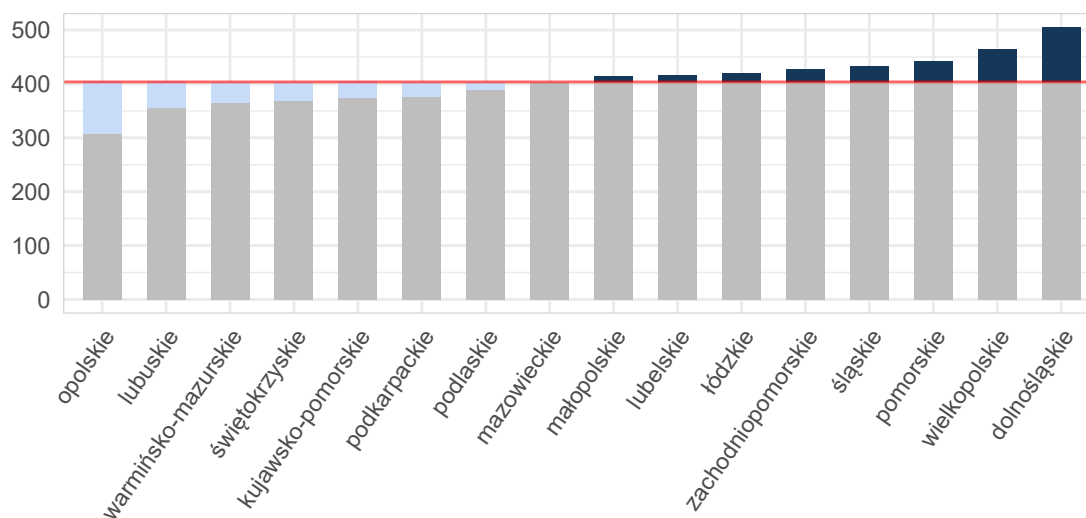


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

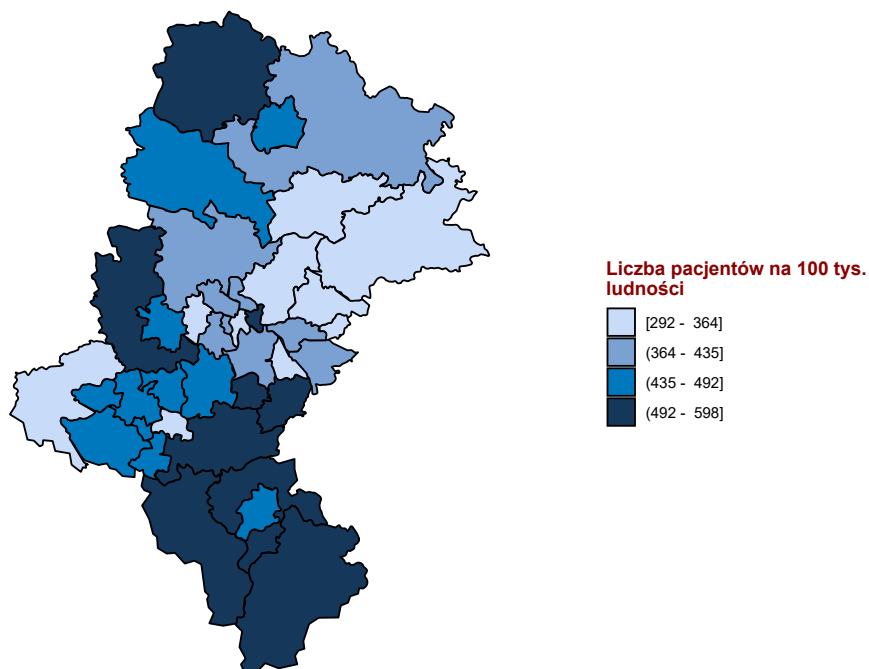
## Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

Współczynnik chorobowości w podstawowej opiece zdrowotnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w podstawowej opiece zdrowotnej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**Wykres 1.3.3:** Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 1.3.3:** Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie śląskim stwierdzono 183 zgony z powodu wad wrodzonych i rozwojowych, z których 21,3% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 49,2% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela 1.4.1). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie śląskim wynosił 1,3/100 tys. ludności i był niższy od ogólnopolskiego o 23,5%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 14. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest niższy niż w kraju o 22,2%, natomiast kobiet o 13,3%. Współczynnik rzeczywisty umieralności mężczyzn plasował województwo na 15. miejscu, kobiet na 13., licząc od wartości najwyższych (Tabela 1.4.2). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest niższe od ogólnopolskiego o 18,6%. Wartość SMR w województwie śląskim plasuje je na 14. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres 1.4.1). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest niższy o 23,7% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest niższy o 12,9%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 15. i 13., licząc od najwyższych wartości (Wykres 1.4.2).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie 1.4.3), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach 1.4.3 i 1.4.4. W 32 powiatach zaobserwowano zgony z powodu wad wrodzonych i rozwojowych. Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach 1.4.4 i 1.4.5. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0 a 2,135. W 12/36 powiatów województwa śląskiego umieralność z powodu wad wrodzonych i rozwojowych jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres 1.4.4). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: częstochowski (SMR = 2,033), tarnogórski (SMR = 2,099), m. Siemianowice Śląskie (SMR = 2,135).

**Tabela 1.4.1: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:  
LICZBA ZGONÓW**

| Woj.                | Ogółem     |            |            | Mężczyźni       |           |           | Kobiety    |                 |           |           |            |                 |
|---------------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
|                     | Ogółem     | 0-24 lata  | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem    | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem    | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej |
| dolnośląskie        | 149        | 95         | 23         | 31              | 88        | 51        | 17         | 20              | 61        | 44        | 6          | 11              |
| kujawsko-pomorskie  | 102        | 82         | 17         | 3               | 56        | 49        | 5          | 2               | 46        | 33        | 12         | 1               |
| lubelskie           | 108        | 79         | 10         | 19              | 53        | 37        | 7          | 9               | 55        | 42        | 3          | 10              |
| lubuskie            | 42         | 29         | 7          | 6               | 23        | 17        | 3          | 3               | 19        | 12        | 4          | 3               |
| łódzkie             | 115        | 69         | 6          | 40              | 53        | 24        | 4          | 25              | 62        | 45        | 2          | 15              |
| małopolskie         | 194        | 117        | 29         | 48              | 108       | 61        | 17         | 30              | 86        | 56        | 12         | 18              |
| mazowieckie         | 299        | 205        | 27         | 67              | 163       | 106       | 17         | 40              | 136       | 99        | 10         | 27              |
| opolskie            | 44         | 30         | 6          | 8               | 22        | 14        | 4          | 4               | 22        | 16        | 2          | 4               |
| podkarpackie        | 135        | 110        | 16         | 9               | 64        | 53        | 5          | 6               | 71        | 57        | 11         | 3               |
| podlaskie           | 77         | 50         | 6          | 21              | 43        | 26        | 4          | 13              | 34        | 24        | 2          | 8               |
| pomorskie           | 117        | 76         | 15         | 26              | 62        | 37        | 11         | 14              | 55        | 39        | 4          | 12              |
| śląskie             | <b>183</b> | <b>114</b> | <b>30</b>  | <b>39</b>       | <b>90</b> | <b>58</b> | <b>15</b>  | <b>17</b>       | <b>93</b> | <b>56</b> | <b>15</b>  | <b>22</b>       |
| świętokrzyskie      | 43         | 30         | 7          | 6               | 18        | 14        | 2          | 2               | 25        | 16        | 5          | 4               |
| warmińsko-mazurskie | 61         | 46         | 7          | 8               | 30        | 23        | 4          | 3               | 31        | 23        | 3          | 5               |
| wielkopolskie       | 205        | 150        | 26         | 29              | 108       | 78        | 13         | 17              | 97        | 72        | 13         | 12              |
| zachodniopomorskie  | 64         | 45         | 8          | 11              | 34        | 24        | 3          | 7               | 30        | 21        | 5          | 4               |
| Polska              | 1 938      | 1 327      | 240        | 371             | 1 015     | 672       | 131        | 212             | 923       | 655       | 109        | 159             |

Opracowanie PZH

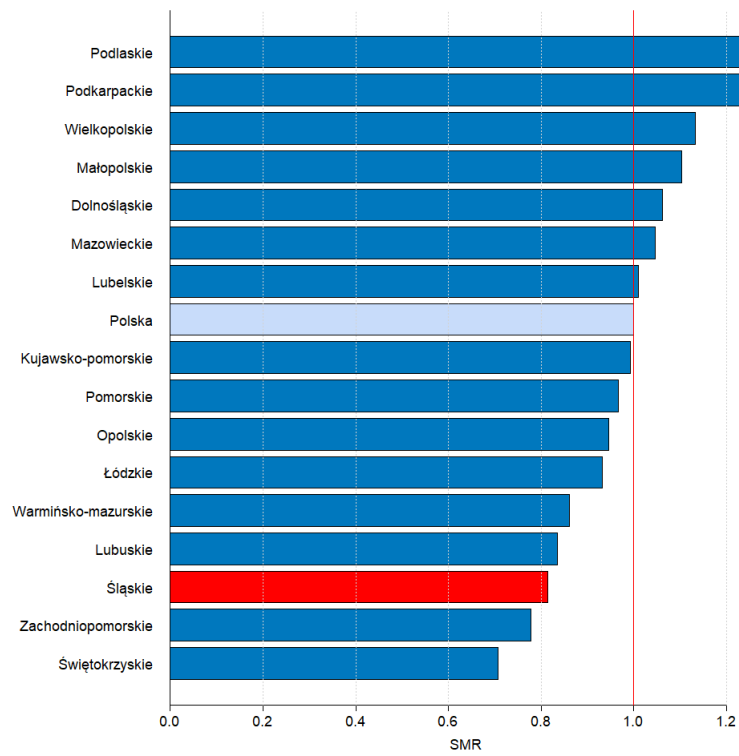
**Tabela 1.4.2: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:  
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

| Woj.                | Ogółem      |             |             | Mężczyźni       |             |             | Kobiety     |                 |             |             |             |                 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                     | Ogółem      | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej | Ogółem      | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej | Ogółem      | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej |
| dolnośląskie        | 1,71        | 4,32        | 0,44        | 2,34            | 2,10        | 4,54        | 0,66        | 4,01            | 1,35        | 4,09        | 0,23        | 1,33            |
| kujawsko-pomorskie  | 1,63        | 4,72        | 0,47        | 0,33            | 1,84        | 5,51        | 0,28        | 0,57            | 1,42        | 3,88        | 0,66        | 0,18            |
| lubelskie           | 1,67        | 4,40        | 0,27        | 1,88            | 1,69        | 4,03        | 0,38        | 2,37            | 1,65        | 4,79        | 0,16        | 1,59            |
| lubuskie            | 1,37        | 3,47        | 0,39        | 1,43            | 1,54        | 3,98        | 0,33        | 1,86            | 1,21        | 2,94        | 0,44        | 1,16            |
| łódzkie             | 1,53        | 3,61        | 0,14        | 3,16            | 1,48        | 2,44        | 0,19        | 5,35            | 1,57        | 4,83        | 0,09        | 1,88            |
| małopolskie         | 1,92        | 4,06        | 0,51        | 3,24            | 2,21        | 4,13        | 0,60        | 5,18            | 1,66        | 3,97        | 0,42        | 1,99            |
| mazowieckie         | 1,87        | 4,78        | 0,29        | 2,69            | 2,13        | 4,83        | 0,38        | 4,20            | 1,63        | 4,73        | 0,21        | 1,75            |
| opolskie            | 1,46        | 3,97        | 0,34        | 1,71            | 1,51        | 3,62        | 0,45        | 2,21            | 1,42        | 4,34        | 0,22        | 1,39            |
| podkarpackie        | 2,11        | 5,94        | 0,44        | 0,99            | 2,05        | 5,59        | 0,27        | 1,69            | 2,18        | 6,31        | 0,61        | 0,54            |
| podlaskie           | 2,15        | 5,07        | 0,29        | 3,78            | 2,46        | 5,14        | 0,39        | 6,09            | 1,85        | 5,01        | 0,20        | 2,34            |
| pomorskie           | 1,70        | 3,86        | 0,38        | 2,73            | 1,84        | 3,66        | 0,56        | 3,68            | 1,56        | 4,06        | 0,20        | 2,10            |
| <b>śląskie</b>      | <b>1,33</b> | <b>3,28</b> | <b>0,37</b> | <b>1,79</b>     | <b>1,35</b> | <b>3,27</b> | <b>0,37</b> | <b>1,98</b>     | <b>1,30</b> | <b>3,30</b> | <b>0,36</b> | <b>1,67</b>     |
| świętokrzyskie      | 1,13        | 3,00        | 0,32        | 0,97            | 0,97        | 2,73        | 0,18        | 0,83            | 1,29        | 3,28        | 0,47        | 1,05            |
| warmińsko-mazurskie | 1,41        | 3,71        | 0,28        | 1,40            | 1,41        | 3,62        | 0,31        | 1,38            | 1,40        | 3,81        | 0,24        | 1,42            |
| wielkopolskie       | 1,97        | 5,06        | 0,43        | 2,02            | 2,13        | 5,13        | 0,44        | 3,03            | 1,82        | 5,00        | 0,43        | 1,37            |
| zachodniopomorskie  | 1,24        | 3,30        | 0,26        | 1,50            | 1,36        | 3,44        | 0,20        | 2,44            | 1,13        | 3,16        | 0,33        | 0,89            |
| Polska              | 1,68        | 4,25        | 0,36        | 2,14            | 1,82        | 4,20        | 0,39        | 3,17            | 1,55        | 4,30        | 0,32        | 1,50            |

Opracowanie PZH

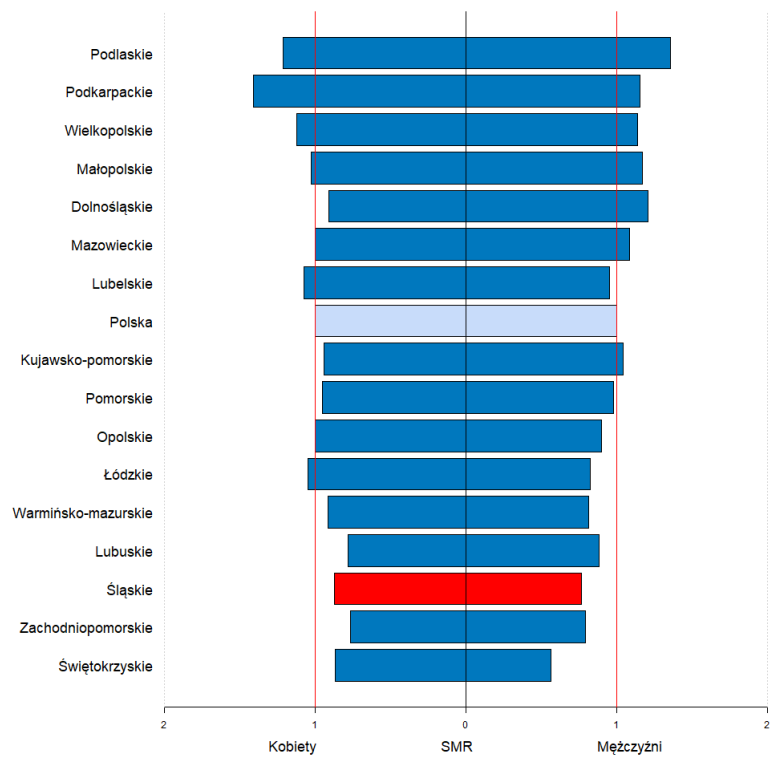


Wykres 1.4.1



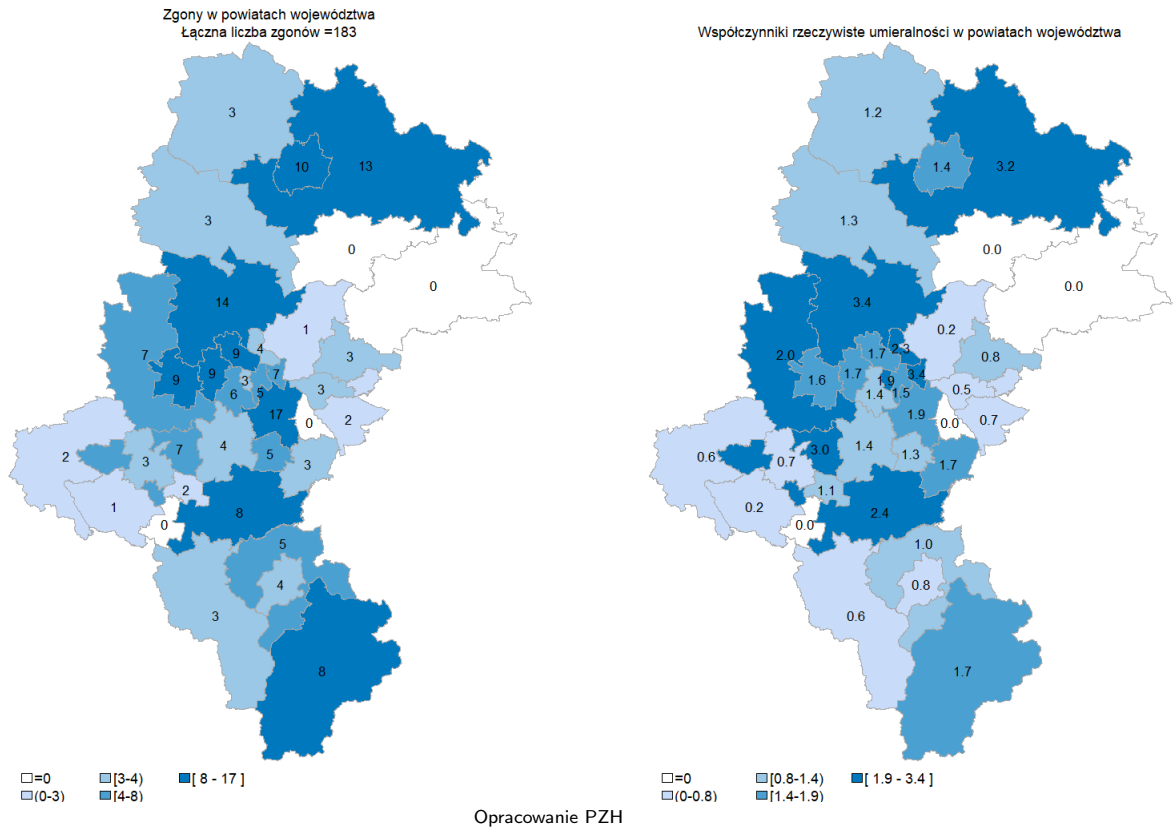
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2

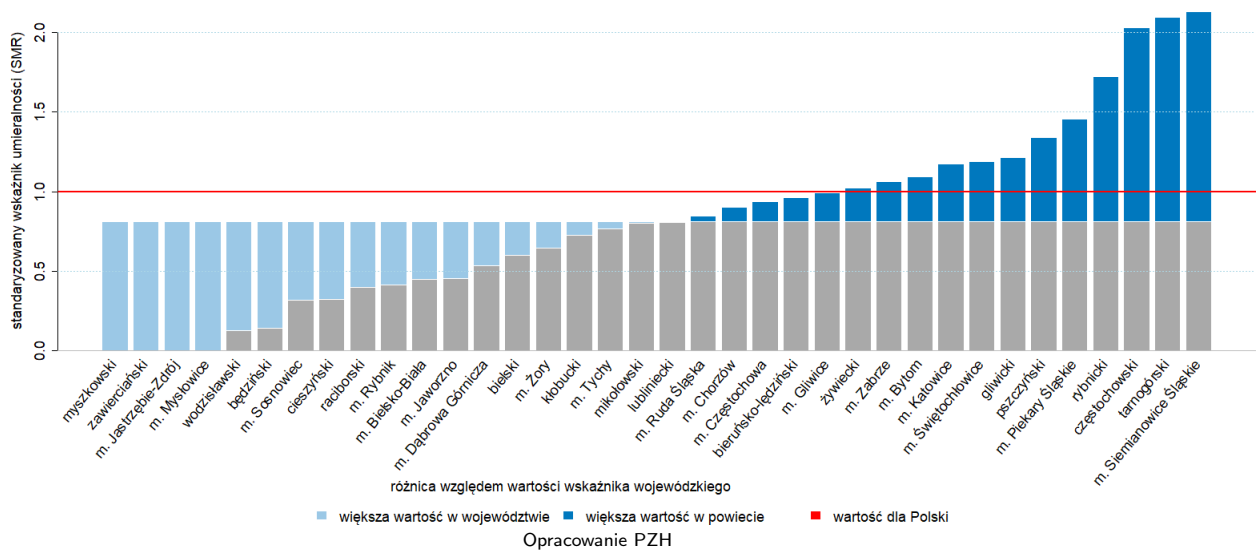


Opracowanie PZH

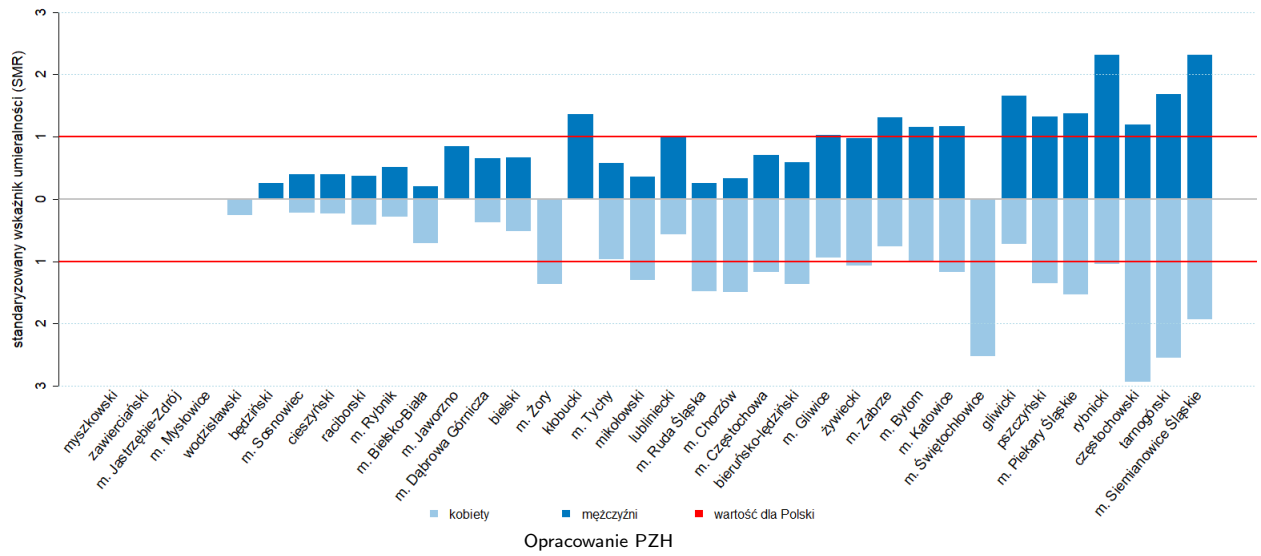
Wykres 1.4.3



Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



**Tabela 1.4.3: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:  
LICZBA ZGONÓW**

| Woj.                    | Ogółem |           |            | Mężczyźni       |        |           | Kobiety    |                 |        |           |            |                 |
|-------------------------|--------|-----------|------------|-----------------|--------|-----------|------------|-----------------|--------|-----------|------------|-----------------|
|                         | Ogółem | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej |
| będziński               | 1      | 1         | -          | -               | 1      | 1         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| bielski                 | 5      | 5         | -          | -               | 3      | 3         | -          | -               | 2      | 2         | -          | -               |
| cieszyński              | 3      | 3         | -          | -               | 2      | 2         | -          | -               | 1      | 1         | -          | -               |
| częstochoowski          | 13     | 9         | 2          | 2               | 4      | 2         | 2          | 2               | 9      | 7         | 1          | 2               |
| gliwicki                | 7      | 5         | 1          | 1               | 5      | 4         | -          | 1               | 2      | 1         | 1          | -               |
| kłobucki                | 3      | 2         | 1          | -               | 3      | 2         | 1          | -               | -      | -         | -          | -               |
| lubliński               | 3      | -         | 1          | 2               | 2      | -         | 1          | 1               | 1      | -         | -          | 1               |
| mikołowski              | 4      | 3         | -          | 1               | 1      | -         | -          | 1               | 3      | 3         | -          | -               |
| myszkowski              | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| pszczyński              | 8      | 8         | -          | -               | 4      | 4         | -          | -               | 4      | 4         | -          | -               |
| raciborski              | 2      | 1         | 1          | -               | 1      | 1         | -          | -               | 1      | -         | 1          | -               |
| rybnicki                | 7      | 6         | -          | 1               | 5      | 4         | -          | 1               | 2      | 2         | -          | -               |
| tarnogórski             | 14     | 7         | 4          | 3               | 6      | 3         | 2          | 1               | 8      | 4         | 2          | 2               |
| bieruńsko-lędziński     | 3      | 1         | 1          | 1               | 1      | 1         | -          | -               | 2      | -         | 1          | 1               |
| wodzisławski            | 1      | -         | -          | 1               | -      | -         | -          | -               | 1      | -         | -          | 1               |
| zawierciański           | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| żywiecki                | 8      | 6         | -          | 2               | 4      | 3         | -          | 1               | 4      | 3         | -          | 1               |
| m. Bielsko-Biała        | 4      | 2         | 1          | 1               | 1      | 1         | -          | 1               | 3      | 2         | 1          | -               |
| m. Bytom                | 9      | 4         | 3          | 2               | 5      | 2         | 3          | -               | 4      | 2         | -          | 2               |
| m. Chorzów              | 5      | 1         | 3          | 1               | 1      | -         | 1          | -               | 4      | 1         | 2          | 1               |
| m. Częstochowa          | 10     | 8         | 1          | 1               | 4      | 2         | 1          | 1               | 6      | 6         | -          | -               |
| m. Dąbrowa              | 3      | 3         | -          | -               | 2      | 2         | -          | -               | 1      | 1         | -          | -               |
| Górnica                 | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Gliwice              | 9      | 3         | 1          | 5               | 5      | 2         | 1          | 2               | 4      | 1         | -          | 3               |
| m. Jastrzębie-Zdrój     | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Jaworzno             | 2      | 2         | -          | -               | 2      | 2         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Katowice             | 17     | 7         | 3          | 7               | 9      | 5         | 1          | 3               | 8      | 2         | 2          | 4               |
| m. Mysłowice            | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Piekary Śląskie      | 4      | 2         | 2          | -               | 2      | 2         | -          | -               | 2      | -         | 2          | -               |
| m. Ruda Śląska          | 6      | 3         | 1          | 2               | 1      | -         | 1          | -               | 5      | 3         | -          | 2               |
| m. Rybnik               | 3      | 2         | 1          | -               | 2      | 2         | -          | -               | 1      | -         | 1          | -               |
| m. Siemianowice Śląskie | 7      | 5         | -          | 2               | 4      | 2         | -          | 2               | 3      | 3         | -          | -               |
| m. Sosnowiec            | 3      | 3         | -          | -               | 2      | 2         | -          | -               | 1      | 1         | -          | -               |
| m. Świętochłowice       | 3      | 3         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | 3      | 3         | -          | -               |

**Tabela 1.4.3: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:  
LICZBA ZGONÓW**

| Woj.        | Ogółem     |            |            | Mężczyźni       |           |           | Kobiety    |                 |           |           |            |                 |
|-------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
|             | Ogółem     | 0-24 lata  | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem    | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem    | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej |
| m. Tychy    | 5          | 4          | 1          | -               | 2         | 2         | -          | -               | 3         | 2         | 1          | -               |
| m. Zabrze   | 9          | 4          | 2          | 3               | 6         | 3         | 1          | 2               | 3         | 1         | 1          | 1               |
| m. Żory     | 2          | 1          | -          | 1               | -         | -         | -          | -               | 2         | 1         | -          | 1               |
| <b>Woj.</b> | <b>183</b> | <b>114</b> | <b>30</b>  | <b>39</b>       | <b>90</b> | <b>58</b> | <b>15</b>  | <b>17</b>       | <b>93</b> | <b>56</b> | <b>15</b>  | <b>22</b>       |

Opracowanie PZH

**Tabela 1.4.4: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:  
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

| Woj.                    | Ogółem |           |            | Mężczyźni       |        |           | Kobiety    |                 |        |           |            |                 |
|-------------------------|--------|-----------|------------|-----------------|--------|-----------|------------|-----------------|--------|-----------|------------|-----------------|
|                         | Ogółem | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej |
| będziński               | 0,22   | 0,97      | -          | -               | 0,46   | 1,89      | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| bielski                 | 1,04   | 3,65      | -          | -               | 1,27   | 4,27      | -          | -               | 0,81   | 2,99      | -          | -               |
| cieszyński              | 0,56   | 2,01      | -          | -               | 0,78   | -         | -          | -               | 0,36   | 1,38      | -          | -               |
| częstochorowski         | 3,20   | 8,29      | 0,85       | 3,20            | 2,01   | 3,59      | 1,67       | -               | 4,34   | 13,25     | -          | 5,18            |
| gliwicki                | 2,02   | 5,52      | 0,49       | -               | 2,98   | 8,72      | -          | -               | 1,12   | 2,24      | 0,97       | -               |
| kłobucki                | 1,17   | 2,86      | 0,68       | -               | 2,37   | 5,52      | 1,34       | -               | -      | -         | -          | -               |
| lubliński               | 1,30   | -         | 0,74       | 6,00            | 1,76   | -         | 1,47       | -               | 0,85   | -         | -          | 5,00            |
| mikołowski              | 1,39   | 3,81      | -          | 2,49            | 0,71   | -         | -          | 6,25            | 2,03   | 7,85      | -          | -               |
| myszkowski              | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| pszczyński              | 2,44   | 8,16      | -          | -               | -      | 8,08      | -          | -               | 2,40   | 8,24      | -          | -               |
| raciborski              | 0,61   | 1,22      | 0,51       | -               | 0,63   | 2,39      | -          | -               | 0,59   | -         | 1,00       | -               |
| rybnicki                | 3,03   | 9,18      | -          | 3,19            | 4,39   | 11,77     | -          | 8,00            | 1,71   | 6,37      | -          | -               |
| tarnogórski             | 3,37   | 6,69      | 1,64       | 4,53            | 2,97   | 5,58      | 1,65       | 3,70            | 3,75   | 7,88      | 1,62       | 5,11            |
| bieruńsko-lędziński     | 1,70   | 2,00      | 0,96       | 4,62            | 1,15   | 3,90      | -          | -               | 2,24   | -         | 1,93       | 7,75            |
| wodzisławski            | 0,21   | -         | -          | 1,37            | -      | -         | -          | -               | 0,41   | -         | -          | 2,32            |
| zawierciański           | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| żywiecki                | 1,74   | 4,51      | -          | 2,96            | 1,78   | 4,47      | -          | 3,80            | 1,70   | 4,56      | -          | 2,43            |
| m. Bielsko-Biała        | 0,77   | 1,57      | 0,33       | 1,12            | 0,41   | -         | -          | -               | 1,09   | 3,22      | 0,63       | -               |
| m. Bytom                | 1,74   | 3,18      | 0,99       | 2,27            | 2,02   | 3,12      | 2,00       | -               | 1,48   | 3,25      | -          | 3,69            |
| m. Chorzów              | 1,51   | 1,21      | 1,58       | 1,71            | 0,63   | -         | 1,07       | -               | 2,30   | 2,47      | 2,07       | 2,72            |
| m. Częstochowa          | 1,44   | 5,03      | 0,24       | 0,82            | 1,23   | 2,46      | 0,50       | 2,20            | 1,63   | 7,71      | -          | -               |
| m. Dąbrowa              | 0,81   | 3,66      | -          | -               | 1,12   | 4,76      | -          | -               | 0,52   | 2,50      | -          | -               |
| Górnica                 | -      | -         | 0,30       | 5,41            | 1,87   | 2,91      | 0,62       | 5,40            | 1,39   | 1,54      | -          | 5,41            |
| m. Gliwice              | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Jastrzębie-Zdrój     | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Jaworzno             | 0,71   | -         | -          | -               | 1,47   | 5,69      | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Katowice             | 1,87   | 3,45      | 0,56       | 4,11            | 2,08   | 4,83      | 0,38       | -               | 1,68   | 2,01      | 0,73       | 3,86            |
| m. Mysłowice            | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               | -      | -         | -          | -               |
| m. Piekary Śląskie      | 2,34   | 4,77      | 1,97       | -               | 2,44   | 9,40      | -          | -               | 2,25   | -         | 3,90       | -               |
| m. Ruda Śląska          | 1,42   | 2,73      | 0,40       | 3,15            | 0,49   | -         | 0,81       | -               | 2,29   | 5,61      | -          | 5,18            |
| m. Rybnik               | 0,71   | 1,80      | 0,40       | -               | 0,97   | 3,54      | -          | -               | 0,46   | -         | 0,80       | -               |
| m. Siemianowice Śląskie | 3,39   | 10,31     | -          | 5,83            | 4,06   | 8,12      | -          | 14,80           | 2,79   | 12,57     | -          | -               |
| m. Sosnowiec            | 0,48   | -         | -          | -               | 0,67   | -         | -          | -               | 0,30   | 1,51      | -          | -               |
| m. Świętochłowice       | -      | 7,74      | -          | -               | -      | -         | -          | -               | 3,72   | 15,65     | -          | -               |

**Tabela 1.4.4: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:  
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

| Woj.        | Ogółem      |             |             | Mężczyźni       |             |             | Kobiety     |                 |             |             |             |                 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|             | Ogółem      | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej | Ogółem      | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej | Ogółem      | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej |
| m. Tychy    | 1,30        | 4,32        | 0,42        | -               | 1,07        | -           | -           | -               | 1,50        | 4,38        | 0,82        | -               |
| m. Zabrze   | 1,69        | 3,09        | 0,63        | -               | 2,33        | 4,49        | 0,64        | 5,66            | 1,09        | 1,59        | 0,62        | 1,95            |
| m. Żory     | 1,08        | 2,00        | -           | 4,83            | -           | -           | -           | -               | 2,11        | 4,09        | -           | 8,80            |
| <b>Woj.</b> | <b>1,33</b> | <b>3,28</b> | <b>0,37</b> | <b>1,79</b>     | <b>1,35</b> | <b>3,27</b> | <b>0,37</b> | <b>1,98</b>     | <b>1,30</b> | <b>3,30</b> | <b>0,36</b> | <b>1,67</b>     |

Opracowanie PZH





## Rozdział 2

# Analiza stanu i wykorzystania zasobów

### Spis treści

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>                           | <b>82</b>  |
| 2.1.1 Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe           | 96         |
| 2.1.2 Rozszczepy wargi i/lub podniebienia                 | 111        |
| 2.1.3 Wady naczyń krwionośnych                            | 120        |
| 2.1.4 Wady narządów płciowych                             | 132        |
| 2.1.5 Wady oka, ucha, twarzy i szyi                       | 150        |
| 2.1.6 Wady powłok ciała                                   | 165        |
| 2.1.7 Wady przewodu pokarmowego                           | 176        |
| 2.1.8 Wady układu mięśniowo-szkieletowego                 | 191        |
| 2.1.9 Wady układu moczowego                               | 206        |
| 2.1.10 Wady układu nerwowego                              | 222        |
| 2.1.11 Przepukliny  | 235        |
| 2.1.12 Inne wrodzone wady rozwojowe                       | 249        |
| 2.1.13 Analiza specyficzna                                | 263        |
| <b>2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>           | <b>276</b> |
| 2.2.1 Wybór poradni                                       | 276        |
| 2.2.2 Poradnia genetyczna                                 | 283        |
| 2.2.3 Poradnia genetyczna dla dzieci                      | 290        |
| 2.2.4 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci               | 297        |
| 2.2.5 Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej            | 308        |
| 2.2.6 Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci | 322        |
| 2.2.7 Poradnia preluksacyjna                              | 331        |
| <b>2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna</b>                    | <b>341</b> |
| 2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce                | 341        |
| 2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej           | 347        |
| <b>2.4 Kadry medyczne</b>                                 | <b>354</b> |
| <b>2.5 Zasoby sprzętowe</b>                               | <b>354</b> |

---

## 2.1 Lecznictwo szpitalne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych<sup>1</sup> za rok 2016. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b, które zostały zakończone w 2016 roku (na potrzeby poszczególnych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2016). Świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju rehabilitacja lecznicza zostały poddane oddzielnej analizie – tabele, zestawienia i grafiki dotyczące tego typu świadczeń zostały jednoznacznie oznaczone. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części setnych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5).

Tabela 2.1.1 prezentuje zbiór rozpoznań wg Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10, które zostały uwzględnione w dalszej analizie omawianej grupy chorób<sup>2</sup>.

**Tabela 2.1.1:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

|     |     |     |       |     |     |     |       |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| Q00 | Q13 | Q32 | Q43   | Q60 | Q71 | Q82 | Q95   |
| Q01 | Q14 | Q33 | Q44   | Q61 | Q72 | Q83 | Q96   |
| Q02 | Q15 | Q34 | Q45   | Q62 | Q73 | Q84 | Q97   |
| Q03 | Q16 | Q35 | Q50   | Q63 | Q74 | Q85 | Q98   |
| Q04 | Q17 | Q36 | Q51   | Q64 | Q75 | Q86 | Q99   |
| Q05 | Q18 | Q37 | Q52   | Q65 | Q76 | Q87 | A50   |
| Q06 | Q27 | Q38 | Q53   | Q66 | Q77 | Q89 | D82.1 |
| Q07 | Q28 | Q39 | Q54   | Q67 | Q78 | Q90 | P35   |
| Q10 | D18 | Q40 | Q55   | Q68 | Q79 | Q91 | P37   |
| Q11 | Q30 | Q41 | Q56   | Q69 | Q80 | Q92 | K40   |
| Q12 | Q31 | Q42 | P83.5 | Q70 | Q81 | Q93 | K42   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

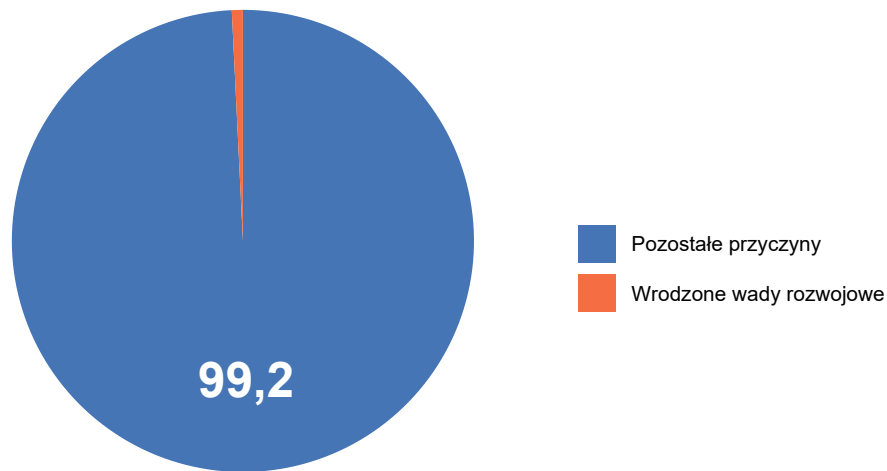
Wrodzone wady rozwojowe najczęściej są diagnozowane zaraz po urodzeniu dziecka. Niektóre z nich stanowią zagrożenia dla życia noworodka, dlatego leczy się je chirurgicznie.

Ze względu na charakter oraz wiek diagnozowania w dalszej części analizie poddano pacjentów w wieku poniżej 18 lat. W roku 2016 w Polsce odnotowano 56,42 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie śląskim 6,70 tys. hospitalizacji (w tym 10,01% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,25 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,15 tys. character(0)

<sup>1</sup>Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatnikowi.

<sup>2</sup>Jako rozpoznania główne hospitalizacji przyjęto rozpoznania sprawozdane przy produkcie z katalogu 1a lub 1b.

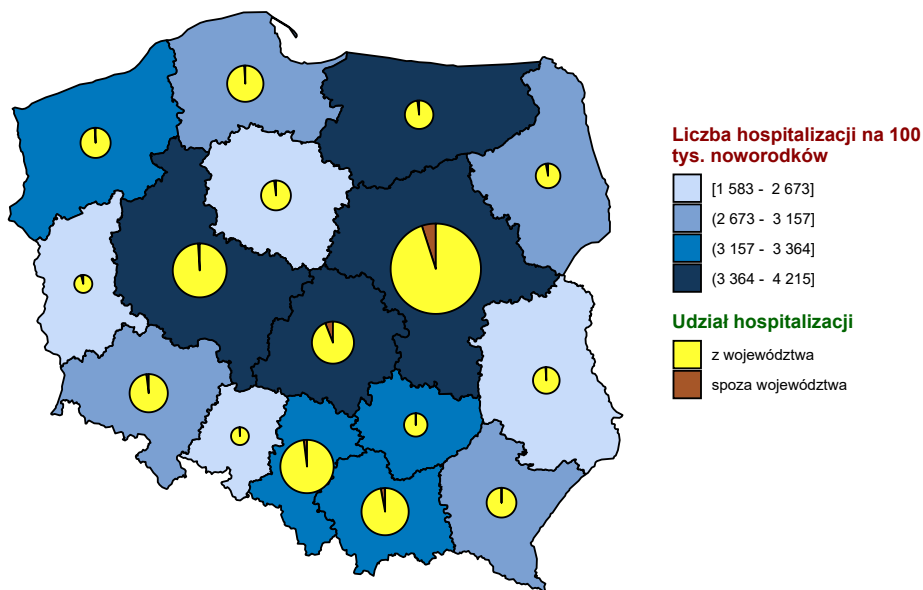
**Wykres 2.1.1:** Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

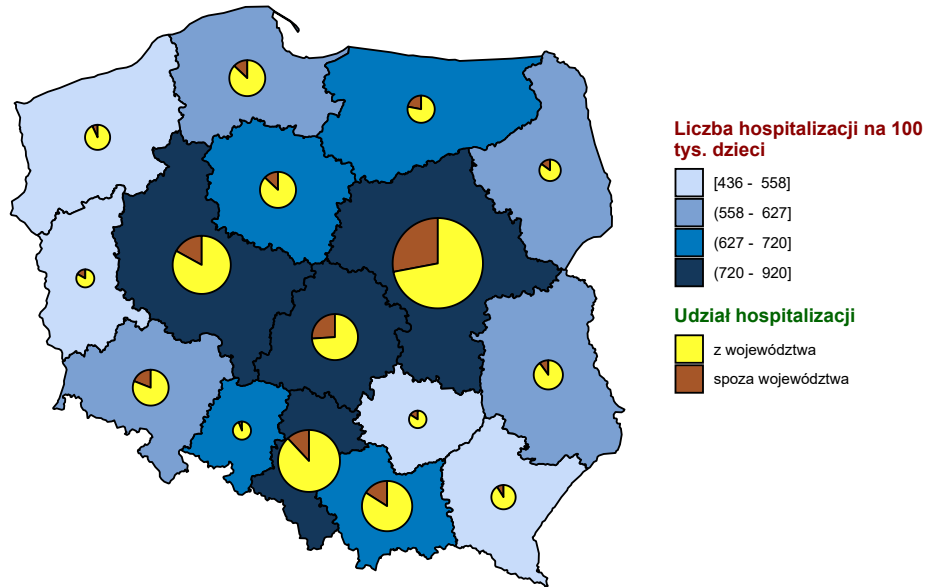
Mapy 2.1.1 - 2.1.28 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

**Mapa 2.1.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. noworodków oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



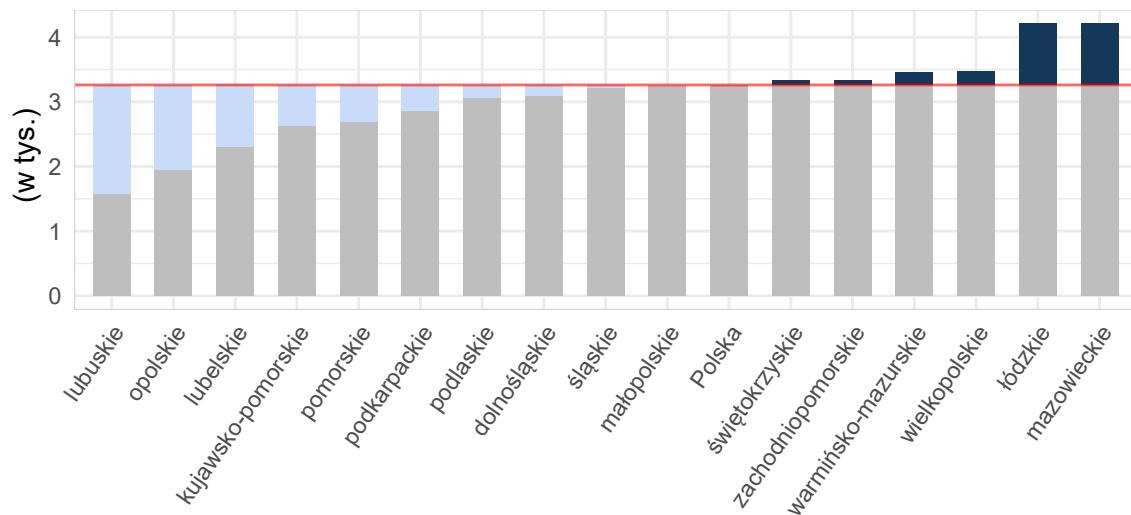
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



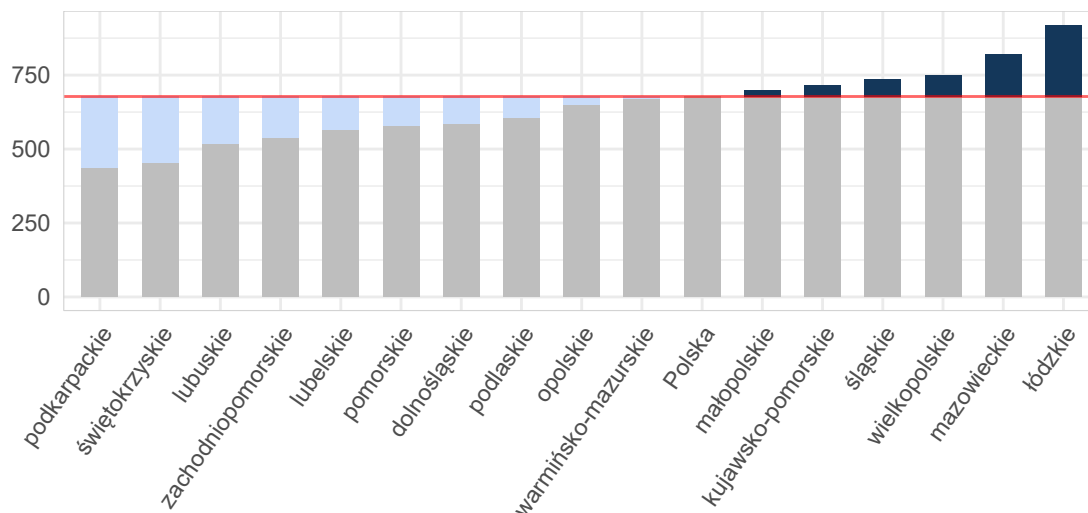
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. noworodków



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

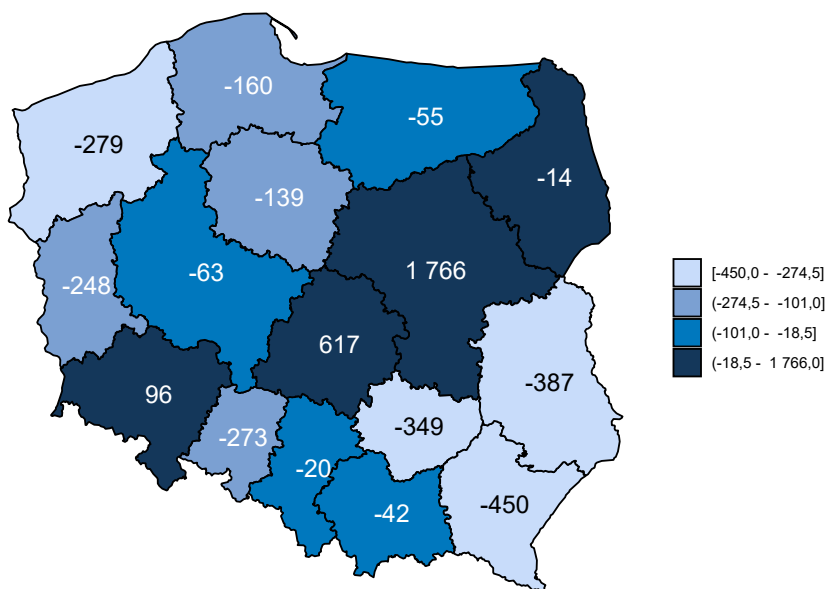
**Wykres 2.1.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>3</sup>

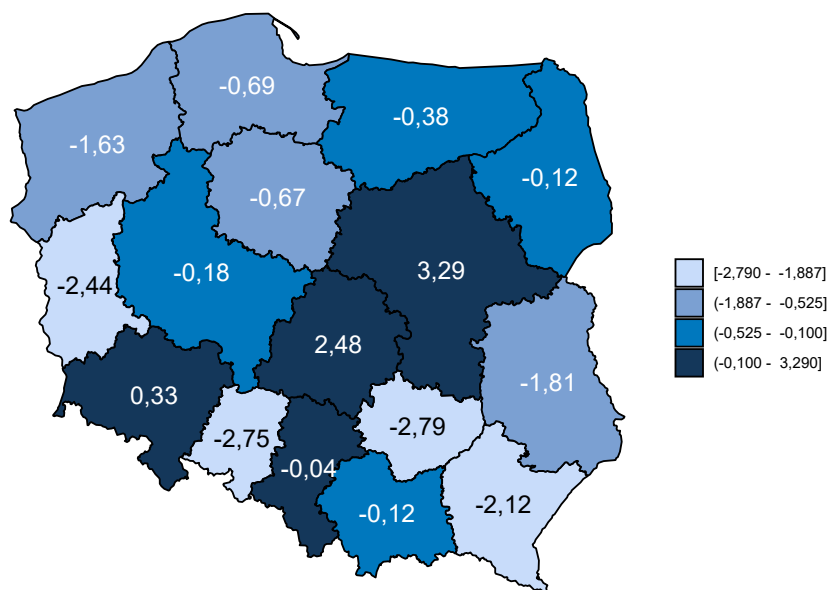
**Mapa 2.1.3:** Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>3</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.1.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.2: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|---|--|---|
| dolnośląskie        | 3,52   | 0,04   | 0,69  | 15,17   | 121,22                                     | 438   |
| kujawsko-pomorskie  | 3,06   | 0,03   | 0,42  | 11,23   | 146,98                                     | 483   |
| lubelskie           | 2,47   | 0,44   | 0,46  | 8,93  | 115,97                                     | 608   |
| lubuskie            | 1,05   | 0,16   | 0,12  | 15,46   | 103,60                                     | 411   |
| łódzkie             | 4,58   | -  | 0,98  | 22,22   | 184,16                                     | 400   |
| małopolskie         | 5,40   | 0,75   | 1,01  | 13,36   | 159,54                                     | 763   |
| mazowieckie         | 10,24  | 0,10   | 2,33  | 22,72   | 190,82                                     | 560   |
| opolskie            | 1,14   | 0,30   | 0,22  | 5,90  | 114,30                                     | 340   |
| podkarpackie        | 2,19   | 0,09   | 0,65  | 7,12  | 103,02                                     | 606   |
| podlaskie           | 1,52   | -  | 0,53  | 12,53   | 128,43                                     | 205   |
| pomorskie           | 3,15   | 0,18   | 0,88  | 10,97   | 135,82                                     | 505   |
| śląskie             | 6,70   | 0,25   | 1,66  | 10,01   | 146,85                                     | 690   |
| świętokrzyskie      | 1,25   | -  | 0,28  | 11,54   | 99,61                                      | 493   |
| warmińsko-mazurskie | 2,14   | 0,10   | 0,12  | 18,16   | 148,71                                     | 443   |
| wielkopolskie       | 6,01   | 0,16   | 0,56  | 13,85   | 172,74                                     | 896   |
| zachodniopomorskie  | 2,01   | -  | 0,22  | 5,72  | 117,73                                     | 394   |
| <b>Polska</b>       | <b>56,42</b>   | <b>2,60</b>  | <b>11,12</b>  | <b>14,60</b>                                  | <b>146,81</b>                              | <b>8 235</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta

z analizowaną grupą rozpoznań<sup>4</sup> wyniosła 58. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,15 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 2.1.3:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński          |
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii   | m. Katowice         |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0007 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca   | m. Katowice         |
| 12.0008 | Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim   | wodzisławski        |
| 12.0012 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu   | m. Sosnowiec        |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0014 | Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0015 | Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.   | m. Sosnowiec        |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska      |
| 12.0019 | SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie  | m. Częstochowa      |
| 12.0020 | Megrez sp. z o.o.  | m. Tychy            |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0026 | Szpital Powiatowy w Zawierciu  | zawierciański       |
| 12.0027 | Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.  | tarnogórski         |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu  | żywiecki            |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0030 | Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  | będziński           |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0034 | Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński          |
| 12.0037 | Szpital w Knurowie   | gliwicki            |
| 12.0039 | ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.  | m. Świętochłowice   |
| 12.0040 | Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba   | m. Piekary Śląskie  |
| 12.0041 | Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.   | m. Żory             |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski          |
| 12.0043 | Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach   | m. Gliwice          |
| 12.0044 | Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.   | mikołowski          |
| 12.0045 | Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.   | gliwicki            |
| 12.0048 | SP ZOZ w Lublińcu  | lubliniecki         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0051 | Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz   | m. Katowice         |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0058 | Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.   | m. Piekary Śląskie  |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0068 | Centrum Medyczne Mavit sp. z o.o.  | m. Katowice         |
| 12.0073 | Śląski Instytut Matki i Noworodka sp. z o.o.   | m. Chorzów          |
| 12.0074 | Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.   | m. Mysłowice        |
| 12.0075 | Łubinowa sp. z o.o. s.k.   | m. Katowice         |

<sup>4</sup>Na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

**Tabela 2.1.3:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0084 | NZOZ Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.                       | m. Chorzów          |
| 12.0098 | NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobięcych oraz Schorzeń Sutka<br>Tommed Tomasz Bula | m. Katowice         |
| 12.0103 | NZOZ Silesia - Med s.a.  | pszczyński          |
| 12.0121 | Klinika Chirurgii Endoskopowej sp. z o.o.  | m. Żory             |
| 12.0122 | NZOZ Święta Monika sp. z o.o.  | myszkowski          |
| 12.0125 | s.c. Inter - Med Ewa Rogóż, Janusz Rogóż   | będziński           |
| 12.0148 | NZOZ Falmed - Szpital J. Falkowski s.j.  | bielski             |
| 12.0151 | Centrum Medyczne św. Łukasza sp. z o.o.  | m. Częstochowa      |
| 12.0174 | Pediatryczne Centrum Zabiegowe M. M. Gwinner s.j. - Szpital                                    | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0218 | Medicus Centrum Medyczne sp. z o.o.  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.2986 | Perinatologia Śląska sp. z o.o.  | m. Dąbrowa Górnicza |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,43 tys. hospitalizacji dla 1,28 tys. pacjentów. Tym samym 21,33% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba hospitalizacji [tys.] | Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|------------------------------|--|---|---|---|
| 12.0002 | 1,28                    | 1,43                         | -  | 0,13  | 21,3                                      | 21,3  |
| 12.0006 | 0,82                    | 1,09                         | -  | 0,12  | 16,2                                      | 37,6  |
| 12.0016 | 0,55                    | 0,64                         | -  | 0,32  | 9,6                                       | 47,2  |
| 12.0029 | 0,44                    | 0,47                         | -  | 0,18  | 7,1                                       | 54,2  |
| 12.0004 | 0,27                    | 0,28                         | -  | 0,23  | 4,2                                       | 58,4  |
| 12.0050 | 0,26                    | 0,27                         | -  | 0,00  | 4,1                                       | 62,4  |
| 12.0024 | 0,25                    | 0,26                         | -  | 0,16  | 3,8                                       | 66,3  |
| 12.0084 | 0,25                    | 0,25                         | -  | 0,09  | 3,7                                       | 70,0  |
| 12.0052 | 0,23                    | 0,24                         | -  | 0,11  | 3,6                                       | 73,6  |
| 12.0001 | 0,17                    | 0,18                         | -  | 0,01  | 2,7                                       | 76,3  |
| 12.0035 | 0,16                    | 0,16                         | -  | 0,00  | 2,4                                       | 78,8  |
| 12.0040 | 0,10                    | 0,15                         | -  | 0,00  | 2,3                                       | 81,0  |
| 12.0003 | 0,15                    | 0,15                         | -  | 0,11  | 2,2                                       | 83,3  |
| 12.0066 | 0,11                    | 0,11                         | -  | 0,10  | 1,7                                       | 85,0  |
| 12.0020 | 0,10                    | 0,10                         | -  | -   | 1,5                                       | 86,4  |
| 12.0010 | 0,07                    | 0,08                         | -  | 0,00  | 1,2                                       | 87,6  |
| 12.0151 | 0,07                    | 0,08                         | 0,08   | -   | 1,1                                       | 88,8  |
| 12.0148 | 0,07                    | 0,08                         | 0,08   | -   | 1,1                                       | 89,9  |
| 12.0034 | 0,07                    | 0,07                         | -  | 0,00  | 1,0                                       | 90,9  |
| 12.0068 | 0,06                    | 0,07                         | -  | 0,06  | 1,0                                       | 91,9  |
| 12.0098 | 0,06                    | 0,06                         | 0,06   | -   | 0,8                                       | 92,8  |
| 12.0073 | 0,04                    | 0,04                         | -  | -   | 0,7                                       | 93,4  |
| 12.0043 | 0,03                    | 0,03                         | -  | 0,00  | 0,5                                       | 94,0  |
| 12.0125 | 0,03                    | 0,03                         | 0,03   | -   | 0,5                                       | 94,4  |
| 12.0018 | 0,03                    | 0,03                         | -  | 0,01  | 0,5                                       | 94,9  |
| 12.0005 | 0,03                    | 0,03                         | -  | -   | 0,4                                       | 95,4  |
| 12.0013 | 0,03                    | 0,03                         | -  | 0,00  | 0,4                                       | 95,7  |
| 12.0042 | 0,02                    | 0,02                         | -  | -   | 0,4                                       | 96,1  |
| 12.0036 | 0,02                    | 0,02                         | -  | -   | 0,3                                       | 96,4  |
| 12.0033 | 0,02                    | 0,02                         | -  | 0,00  | 0,3                                       | 96,8  |
| 12.0012 | 0,02                    | 0,02                         | -  | -   | 0,3                                       | 97,1  |
| 12.0007 | 0,02                    | 0,02                         | -  | 0,00  | 0,3                                       | 97,3  |
| 12.0048 | 0,01                    | 0,02                         | -  | 0,00  | 0,3                                       | 97,6  |



Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

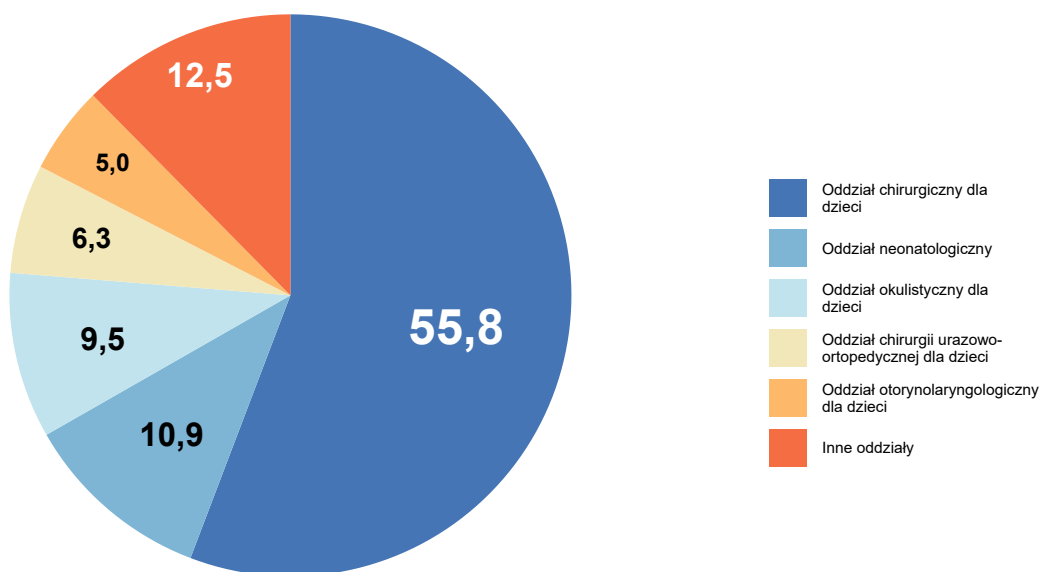
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba hospitalizacji [tys.] | Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|------------------------------|--|---|---|---|
| 12.0014     | 0,02                    | 0,02                         | -  | -   | 0,2                                       | 97,8  |
| 12.2986     | 0,02                    | 0,02                         | -  | 0,00  | 0,2                                       | 98,0  |
| 12.0011     | 0,01                    | 0,01                         | -  | -   | 0,2                                       | 98,3  |
| 12.0015     | 0,01                    | 0,01                         | -  | 0,00  | 0,2                                       | 98,5  |
| 12.0023     | 0,01                    | 0,01                         | -  | 0,00  | 0,2                                       | 98,6  |
| 12.0026     | 0,01                    | 0,01                         | -  | -   | 0,1                                       | 98,8  |
| 12.0103     | 0,01                    | 0,01                         | -  | 0,00  | 0,1                                       | 98,9  |
| 12.0028     | 0,01                    | 0,01                         | -  | 0,00  | 0,1                                       | 99,0  |
| 12.0075     | 0,01                    | 0,01                         | -  | -   | 0,1                                       | 99,1  |
| 12.0027     | 0,01                    | 0,01                         | -  | 0,00  | 0,1                                       | 99,3  |
| 12.0041     | 0,01                    | 0,01                         | -  | -   | 0,1                                       | 99,3  |
| 12.0218     | 0,01                    | 0,01                         | 0,01   | -   | 0,1                                       | 99,4  |
| 12.0037     | 0,00                    | 0,00                         | -  | 0,00  | 0,1                                       | 99,5  |
| 12.0044     | 0,00                    | 0,00                         | -  | 0,00  | 0,1                                       | 99,6  |
| 12.0045     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,1                                       | 99,6  |
| 12.0051     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,1                                       | 99,7  |
| 12.0030     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,7  |
| 12.0039     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,8  |
| 12.0074     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,8  |
| 12.0122     | 0,00                    | 0,00                         | 0,00   | -   | 0,0                                       | 99,9  |
| 12.0174     | 0,00                    | 0,00                         | 0,00   | -   | 0,0                                       | 99,9  |
| 12.0019     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,9  |
| 12.0058     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| 12.0008     | 0,00                    | 0,00                         | -  | 0,00  | 0,0                                       | 100,0   |
| 12.0121     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>5,88</b>             | <b>6,70</b>                  | <b>0,25</b>  | <b>1,66</b>   | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach<sup>5</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Chirurgiczny dla dzieci oraz Neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 66,7% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Okulistyka dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 54,9% hospitalizacji w analizowanej grupie.

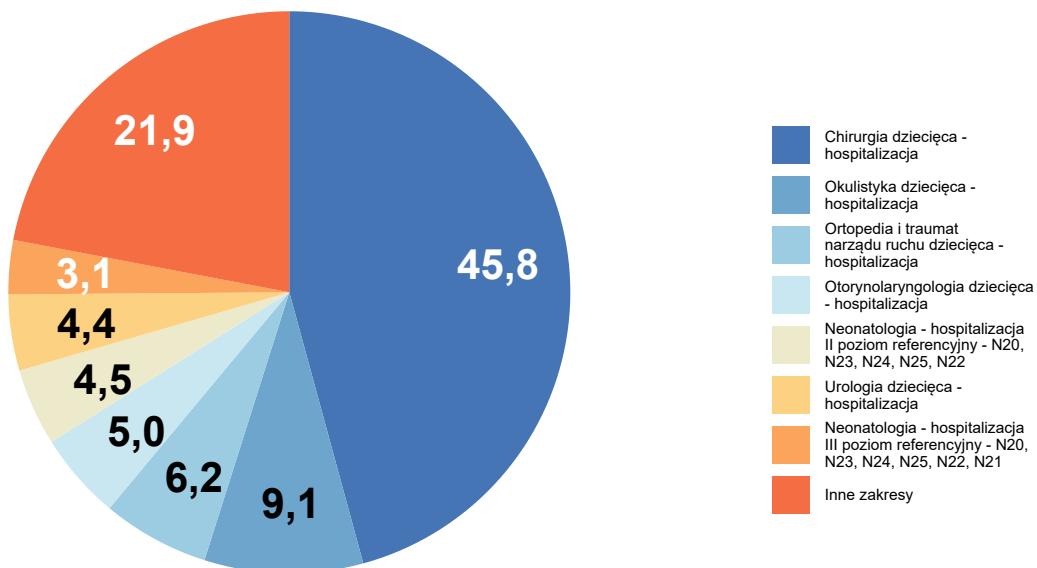
<sup>5</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.5:** Liczba hospitalizacji na oddziałach wg zakresów [tys.]

| Oddział  | Neonatologia -<br>hospitalizacja II poziom<br>referencyjny - N20, N23,<br>N24, N25, N22 [tys.] | Chirurgia dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Otorynolaryngologia<br>dziecięca - hospitalizacja<br>[tys.] | Ortopedia i traumat<br>narządu ruchu dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Okulistyka dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Łącznie [tys.] |
|--|--|--|---|---|---|---------------------|----------------|
| Oddział<br>neonatalogiczny                               | 0,3  | -  | -   | -   | -   | 0,4                 | 0,7            |
| Oddział chirurgiczny<br>dla dzieci                       | -  | 3,1  | -   | -   | -   | 0,7                 | 3,7            |
| Oddział chirurgii<br>urazowo-ortopedycznej<br>dla dzieci | -  | -  | -   | 0,4   | -   | 0,0                 | 0,4            |
| Oddział okulistyczny<br>dla dzieci                       | -  | -  | -   | -   | 0,6   | 0,0                 | 0,6            |
| Oddział<br>otorynolaryngologiczny<br>dla dzieci          | -  | -  | 0,3   | -   | -   | 0,0                 | 0,3            |
| <b>Woj.</b>  | <b>0,3</b>   | <b>3,1</b>                                     | <b>0,3</b>  | <b>0,4</b>  | <b>0,6</b>                                      | <b>2,0</b>          | <b>6,7</b>     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznań wg klasyfikacji ICD-10. Tabela 2.1.6 prezentuje wspomniany podział wraz z wykazem rozpoznań wchodzących w skład poszczególnych podgrup. Natomiast wykres 2.1.6 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznań w analizowanej grupie<sup>6</sup>.

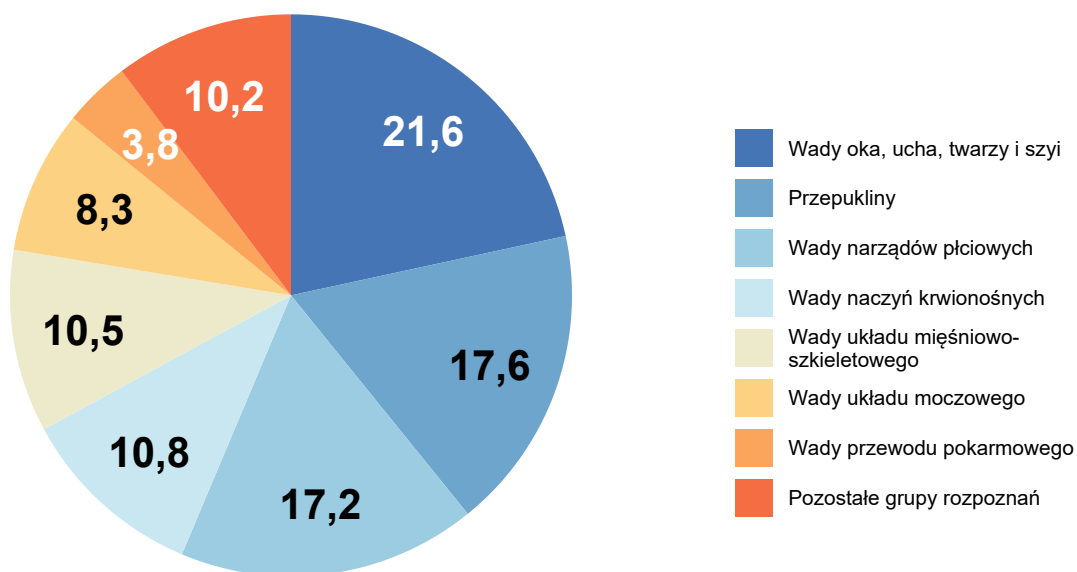
**Tabela 2.1.6:** Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

| Podgrupa                                  | ICD10   |
|---|---|
| Wady układu nerwowego                     | Q00, Q01, Q02, Q03, Q04, Q05, Q06, Q07  |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | Q10, Q11, Q12, Q13, Q14, Q15, Q16, Q17, Q18, Q38                                      |
| Wady naczyń krwionośnych                  | Q27, Q28, D18   |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | Q30, Q31, Q32, Q33, Q34, Q89  |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | Q35, Q36, Q37   |
| Wady przewodu pokarmowego                 | Q39, Q40, Q41, Q42, Q43, Q44, Q45, Q79.0, Q79.1,<br>Q79.2, Q79.3, Q79.4, Q79.5        |
| Wady narządów płciowych                   | Q50, Q51, Q52, Q53, Q54, Q55, Q56, P83.5  |
| Wady układu moczowego                     | Q60, Q61, Q62, Q63, Q64   |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | Q65, Q66, Q67, Q68, Q69, Q70, Q71, Q72, Q73, Q74,<br>Q75, Q76, Q77, Q78, Q79          |
| Wady powłok ciała                         | Q80, Q81, Q82, Q83, Q84, Q85  |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | Q86, Q87, Q89.7, Q90, Q91, Q92, Q93, Q95, Q96,<br>Q97, Q98, Q99, A50, D82.1, P35, P37 |
| Przepukliny                               | K40, K42  |

Opracowanie DAiS

<sup>6</sup>Na potrzeby wykresu podgrupy dla których udział hospitalizacji nie przekroczył 3% względem grupy zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

Wykres 2.1.6: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 12 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Wady oka, ucha, twarzy i szyi. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 22% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.7: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

| Podgrupa                                  | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hosp. (w trybie jednodniowym) [tys.] | hospitalizacje [%] | hospitalizacje skumulowane [%] |
|---|-------------------------|--|---|---|--------------------|--------------------------------|
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 1,34                    | 1,45   | 0,77  | 0,11  | 21,61              | 21,61                          |
| Przepukliny                               | 1,14                    | 1,18   | 0,48  | 0,07  | 17,56              | 39,17                          |
| Wady narządów płciowych                   | 1,08                    | 1,15   | 0,27  | 0,07  | 17,17              | 56,35                          |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 0,48                    | 0,72   | 0,12  | 0,00  | 10,75              | 67,10                          |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 0,59                    | 0,70   | 0,07  | 0,00  | 10,50              | 77,60                          |
| Wady układu moczowego                     | 0,46                    | 0,55   | 0,03  | -   | 8,27               | 85,87                          |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,22                    | 0,26   | 0,03  | -   | 3,84               | 89,71                          |
| Wady powłok ciała                         | 0,18                    | 0,19   | 0,06  | -   | 2,81               | 92,52                          |
| Wady układu nerwowego                     | 0,14                    | 0,16   | 0,04  | -   | 2,39               | 94,91                          |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,14                    | 0,15   | 0,01  | -   | 2,27               | 97,18                          |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,12                    | 0,12   | 0,01  | -   | 1,85               | 99,03                          |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 0,06                    | 0,06   | -   | -   | 0,97               | 100,00                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.8 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy

oraz oddziały<sup>7</sup>, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń<sup>8</sup>.

**Tabela 2.1.8:** Liczba hospitalizacji w podgrupach wg oddziałów (w tys.)

| Podgrupa                                  | chirurgiczny dla dzieci [tys.] | neonatologiczny [tys.] | okulistyczny dla dzieci [tys.] | chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci [tys.] | otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.] | pozostałe [tys.] |
|---|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|--|------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,01                           | 0,12                   | -                              | -   | 0,02                                     | 0,01             |
| Przepukliny                               | 1,10                           | 0,01                   | -                              | -   | -  | 0,07             |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 0,06                           | 0,00                   | -                              | -   | -  | 0,00             |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,00                           | 0,09                   | -                              | -   | -  | 0,04             |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 0,65                           | -                      | 0,00                           | -   | 0,00                                     | 0,06             |
| Wady narządów płciowych                   | 0,82                           | 0,25                   | -                              | -   | -  | 0,08             |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 0,39                           | -                      | 0,64                           | -   | 0,31                                     | 0,10             |
| Wady powłok ciała                         | 0,11                           | 0,00                   | -                              | -   | -  | 0,07             |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,14                           | 0,08                   | -                              | -   | -  | 0,04             |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 0,20                           | 0,00                   | -                              | 0,42  | 0,00                                     | 0,08             |
| Wady układu moczowego                     | 0,24                           | 0,14                   | -                              | -   | -  | 0,18             |
| Wady układu nerwowego                     | 0,00                           | 0,05                   | -                              | -   | -  | 0,10             |
| Ogółem                                    | 3,73                           | 0,73                   | 0,64                           | 0,42  | 0,34                                     | 0,83             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.9:** Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

| Podgrupa                                  | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Okulistyka dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Ortopedia i traumatologia narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | pozostałe [tys.] |
|---|---|--|---|---|---|------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,01  | -  | -   | 0,02  | 0,04  | 0,09             |
| Przepukliny                               | 1,01  | -  | -   | -   | -   | 0,17             |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 0,04  | -  | -   | -   | -   | 0,02             |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,00  | -  | -   | -   | 0,04  | 0,08             |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 0,63  | 0,00   | -   | 0,00  | -   | 0,09             |
| Wady narządów płciowych                   | 0,57  | -  | -   | -   | 0,17  | 0,41             |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 0,27  | 0,61   | -   | 0,31  | -   | 0,25             |
| Wady powłok ciała                         | 0,10  | -  | -   | -   | -   | 0,08             |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,14  | -  | -   | -   | 0,01  | 0,11             |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 0,18  | -  | 0,41  | 0,00  | -   | 0,11             |
| Wady układu moczowego                     | 0,10  | -  | -   | -   | 0,04  | 0,42             |
| Wady układu nerwowego                     | 0,00  | -  | -   | -   | 0,00  | 0,15             |

<sup>7</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego.

<sup>8</sup>Przez zakres rozumie się zakres świadczeń szpitalnych definiowany przez NFZ (np. umowa w zakresie Choroby wewnętrzne - hospitalizacja)

**Tabela 2.1.9:** Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

| Podgrupa | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Okulistyka dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Ortopedia i traumatyzacja narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | pozostałe [tys.] |
|----------|---|--|---|---|---|------------------|
| Ogółem   | 3,06  | 0,61   | 0,41  | 0,34  | 0,30  | 1,97             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.10 przedstawia procentowy rozkład hospitalizacji w poszczególnych szpitalach według analizowanych grup chorobowych.

**Tabela 2.1.10:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

| ID      | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Przepukliny [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | pozostałe |
|---------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|---|-----------|
| 12.0001 | 5,5                               | 37,0            | 45,9                        | 7,2                          | 1,1                                     | 0,03      |
| 12.0002 | 5,0                               | 11,3            | 13,6                        | 9,9                          | 14,7                                    | 0,46      |
| 12.0003 | 10,0                              | 40,7            | 28,7                        | 3,3                          | 2,7                                     | 0,15      |
| 12.0004 | 27,7                              | 41,0            | 23,4                        | 1,4                          | 2,5                                     | 0,04      |
| 12.0005 | -                                 | -               | 53,3                        | -                            | -                                       | 0,47      |
| 12.0006 | 9,5                               | 12,8            | 7,3                         | 42,5                         | 14,7                                    | 0,13      |
| 12.0007 | -                                 | -               | -                           | -                            | 100,0                                   | -         |
| 12.0008 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |
| 12.0010 | 21,0                              | 38,3            | 18,5                        | 9,9                          | 4,9                                     | 0,07      |
| 12.0011 | -                                 | -               | 28,6                        | -                            | -                                       | 0,71      |
| 12.0012 | 75,0                              | -               | -                           | -                            | 20,0                                    | 0,05      |
| 12.0013 | -                                 | -               | 65,4                        | -                            | -                                       | 0,35      |
| 12.0014 | -                                 | -               | 56,2                        | -                            | -                                       | 0,44      |
| 12.0015 | -                                 | -               | 57,1                        | -                            | -                                       | 0,43      |
| 12.0016 | 94,1                              | -               | 1,4                         | -                            | 0,2                                     | 0,04      |
| 12.0018 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |
| 12.0019 | -                                 | -               | -                           | 50,0                         | -                                       | 0,50      |
| 12.0020 | -                                 | -               | 92,9                        | -                            | -                                       | 0,07      |
| 12.0023 | 8,3                               | 8,3             | 8,3                         | -                            | -                                       | 0,75      |
| 12.0024 | 41,4                              | 33,6            | 9,8                         | 1,6                          | 3,5                                     | 0,10      |
| 12.0026 | -                                 | -               | 88,9                        | -                            | -                                       | 0,11      |
| 12.0027 | -                                 | -               | 14,3                        | -                            | -                                       | 0,86      |
| 12.0028 | -                                 | 25,0            | 37,5                        | -                            | -                                       | 0,38      |
| 12.0029 | 4,4                               | 23,7            | 17,6                        | 6,4                          | 6,4                                     | 0,42      |
| 12.0030 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |
| 12.0033 | -                                 | -               | 9,5                         | -                            | 4,8                                     | 0,86      |
| 12.0034 | -                                 | -               | 28,6                        | -                            | -                                       | 0,71      |
| 12.0035 | 14,6                              | 43,9            | 14,6                        | 11,6                         | 13,4                                    | 0,02      |
| 12.0036 | -                                 | -               | 4,3                         | -                            | 13,0                                    | 0,83      |
| 12.0037 | -                                 | -               | 40,0                        | -                            | -                                       | 0,60      |
| 12.0039 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |
| 12.0040 | -                                 | -               | -                           | -                            | 100,0                                   | -         |
| 12.0041 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |

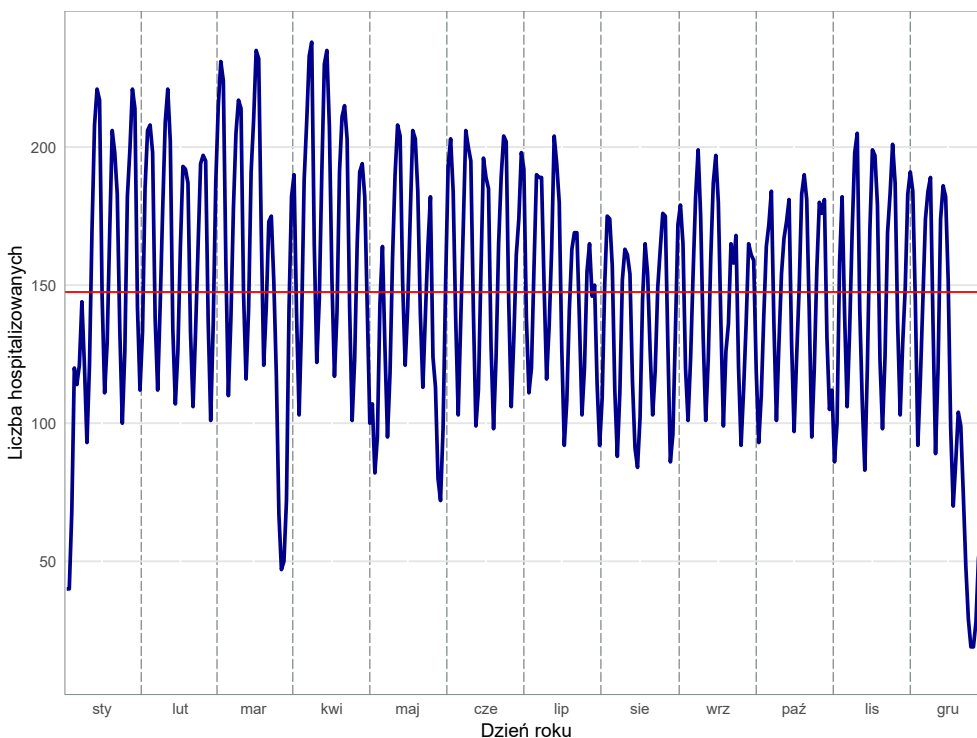
Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

| ID      | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Przepukliny [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | pozostałe |
|---------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|---|-----------|
| 12.0042 | -                                 | -               | 66,7                        | -                            | 4,2                                     | 0,29      |
| 12.0043 | -                                 | -               | 50,0                        | -                            | -                                       | 0,50      |
| 12.0044 | -                                 | -               | 25,0                        | -                            | -                                       | 0,75      |
| 12.0045 | -                                 | -               | 25,0                        | -                            | -                                       | 0,75      |
| 12.0048 | -                                 | -               | 5,9                         | -                            | -                                       | 0,94      |
| 12.0050 | 30,3                              | 22,6            | 20,8                        | 2,2                          | 8,4                                     | 0,16      |
| 12.0051 | -                                 | -               | 100,0                       | -                            | -                                       | -         |
| 12.0052 | 11,1                              | 51,4            | 18,9                        | 1,6                          | 8,6                                     | 0,08      |
| 12.0058 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |
| 12.0066 | 10,5                              | 30,7            | 30,7                        | -                            | 5,3                                     | 0,23      |
| 12.0068 | 98,5                              | -               | -                           | -                            | -                                       | 0,02      |
| 12.0073 | -                                 | -               | 33,3                        | -                            | -                                       | 0,67      |
| 12.0074 | -                                 | -               | -                           | -                            | -                                       | 1,00      |
| 12.0075 | -                                 | -               | 75,0                        | -                            | -                                       | 0,25      |
| 12.0084 | 33,7                              | 14,9            | 28,1                        | 8,8                          | 6,4                                     | 0,08      |
| 12.0098 | 100,0                             | -               | -                           | -                            | -                                       | -         |
| 12.0103 | 22,2                              | -               | -                           | -                            | 77,8                                    | -         |
| 12.0121 | -                                 | -               | -                           | -                            | 100,0                                   | -         |
| 12.0122 | 33,3                              | 33,3            | -                           | 33,3                         | -                                       | -         |
| 12.0125 | 75,8                              | 12,1            | 6,1                         | -                            | 6,1                                     | -         |
| 12.0148 | 1,3                               | 61,3            | 37,3                        | -                            | -                                       | -         |
| 12.0151 | 23,7                              | 25,0            | 51,3                        | -                            | -                                       | -         |
| 12.0174 | 100,0                             | -               | -                           | -                            | -                                       | -         |
| 12.0218 | 100,0                             | -               | -                           | -                            | -                                       | -         |
| 12.2986 | -                                 | -               | 60,0                        | -                            | -                                       | 0,40      |
| Woj.    | 21,6                              | 17,6            | 17,2                        | 10,8                         | 10,5                                    | 0,22      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

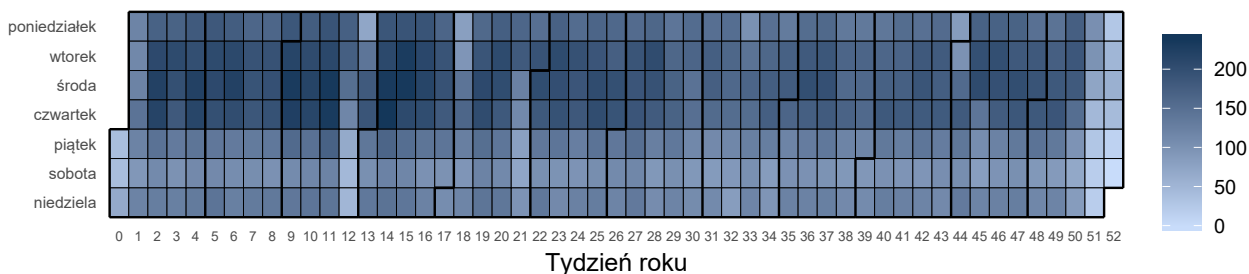
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 148 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej grupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 238, a minimalna 13. Na Wykresie 2.1.7 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.8 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.7: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.8: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

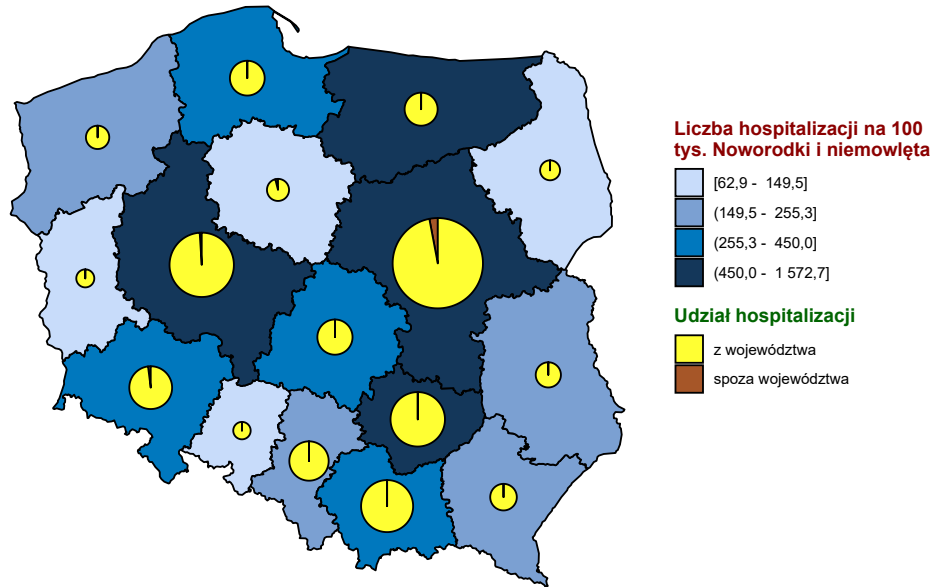
## 2.1.1 Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,13 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 0,73% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q86, Q87, Q89.7, Q90, Q91, Q92, Q93, Q95, Q96, Q97, Q98, Q99, A50, D82.1, P35, P37.

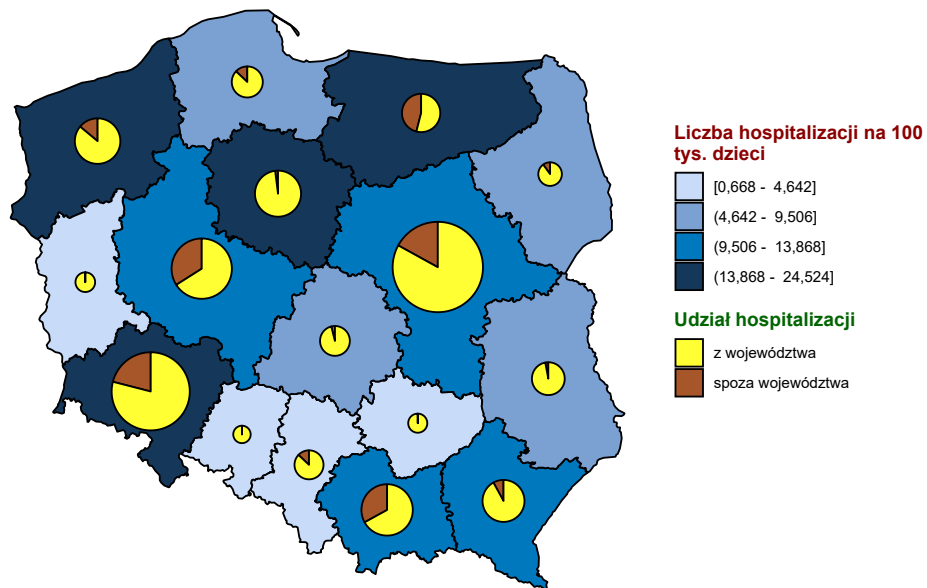


**Mapa 2.1.5:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



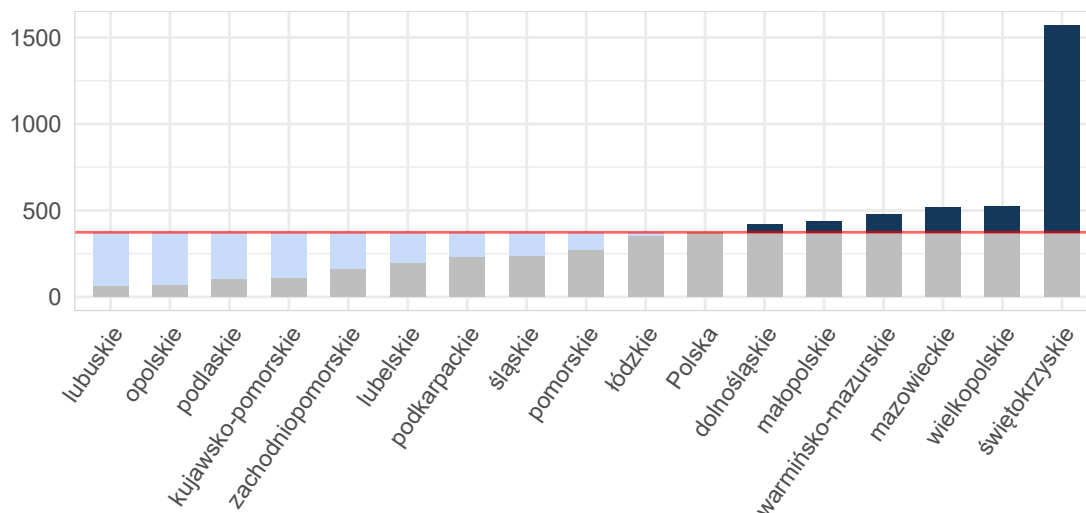
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.6:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



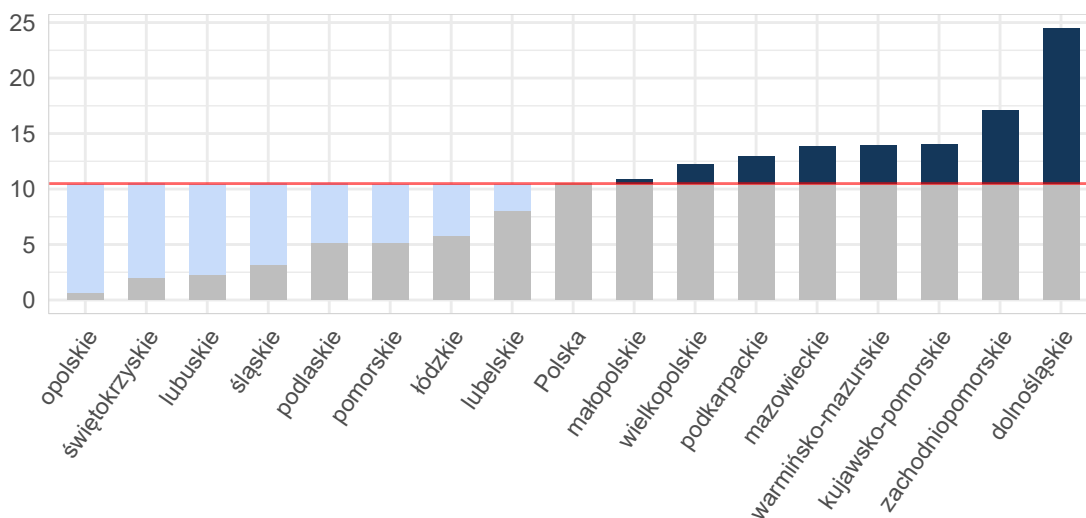
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.9:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.10:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.11:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,23   | -  | 0,06  | 11,95  | 7,78                                       | 5   |
| kujawsko-pomorskie | 0,07   | -  | 0,02  | 2,82   | 3,41                                       | 7   |
| lubelskie          | 0,07   | -  | 0,02  | 1,49   | 3,14                                       | 14  |
| lubuskie           | 0,01   | -  | 0,00  | -  | 0,98                                       | 22  |

**Tabela 2.1.11:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,10   | -  | 0,02  | 0,98   | 4,10                                       | 7   |
| małopolskie         | 0,22   | -  | 0,05  | 9,82   | 6,62                                       | 13  |
| mazowieckie         | 0,44   | -  | 0,13  | 7,59   | 8,11                                       | 6   |
| opolskie            | 0,01   | -  | 0,00  | -  | 0,70                                       | 11  |
| podkarpackie        | 0,10   | -  | 0,04  | 4,21   | 4,47                                       | 4   |
| podlaskie           | 0,02   | -  | -   | 4,55   | 1,85                                       | 2   |
| pomorskie           | 0,09   | -  | 0,02  | 3,30   | 3,93                                       | 3   |
| śląskie             | 0,12   | -  | 0,01  | 2,42   | 2,72                                       | 16  |
| świętokrzyskie      | 0,17   | -  | -   | -  | 13,41                                      | 5   |
| warmińsko-mazurskie | 0,10   | -  | 0,00  | 16,33  | 6,82                                       | 2   |
| wielkopolskie       | 0,27   | -  | 0,05  | 10,58  | 7,87                                       | 20  |
| zachodniopomorskie  | 0,07   | -  | 0,02  | 9,59   | 4,27                                       | 12  |
| <b>Polska</b>       | <b>2,09</b>  | -  | <b>0,42</b>   | <b>7,14</b>                                  | <b>5,43</b>                                | <b>149</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 27. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.12:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński          |
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0014 | Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0015 | Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.   | m. Sosnowiec        |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska      |
| 12.0019 | SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie  | m. Częstochowa      |
| 12.0020 | Megrez sp. z o.o.  | m. Tychy            |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0026 | Szpital Powiatowy w Zawierciu  | zawierciański       |
| 12.0027 | Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.  | tarnogórski         |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0034 | Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0037 | Szpital w Knurowie   | gliwicki            |
| 12.0039 | ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.  | m. Świętochłowice   |
| 12.0043 | Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach   | m. Gliwice          |
| 12.0045 | Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.   | gliwicki            |
| 12.0048 | SP ZOZ w Lublińcu  | lubliniecki         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0073 | Śląski Instytut Matki i Noworodka sp. z o.o.   | m. Chorzów          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,04 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 31,45% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.13 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.13:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

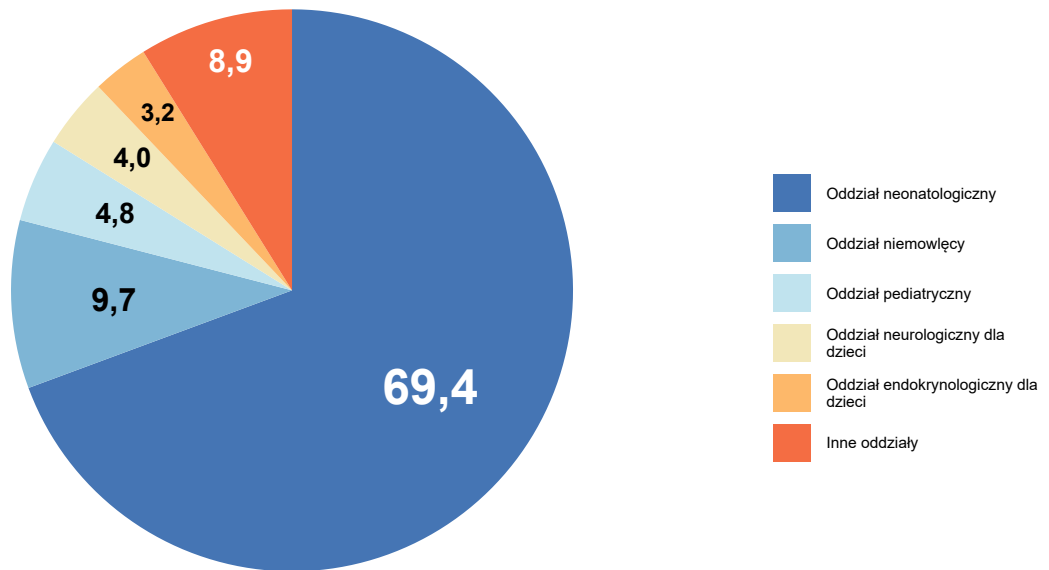
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0034     | 0,04                    | 0,04   | -   | -  | 31,5                                      | 31,5  |
| 12.0002     | 0,01                    | 0,02   | -   | -  | 12,1                                      | 43,5  |
| 12.0050     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 11,3                                      | 54,8  |
| 12.0029     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 7,3                                       | 62,1  |
| 12.0043     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 4,0                                       | 66,1  |
| 12.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 3,2                                       | 69,4  |
| 12.0018     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 3,2                                       | 72,6  |
| 12.0027     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 3,2                                       | 75,8  |
| 12.0015     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,4                                       | 78,2  |
| 12.0016     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,4                                       | 80,6  |
| 12.0020     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,4                                       | 83,1  |
| 12.0073     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,4                                       | 85,5  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,6                                       | 87,1  |
| 12.0004     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 1,6                                       | 88,7  |
| 12.0013     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 1,6                                       | 90,3  |
| 12.0001     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 91,1  |
| 12.0006     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 91,9  |
| 12.0019     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 92,7  |
| 12.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 93,5  |
| 12.0026     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 94,4  |
| 12.0033     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 95,2  |
| 12.0035     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 96,0  |
| 12.0037     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,8                                       | 96,8  |
| 12.0039     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 97,6  |
| 12.0045     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 98,4  |
| 12.0048     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 99,2  |
| 12.0052     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,12</b>             | <b>0,12</b>  | <b>0,01</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>10</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neonatologiczny oraz Oddział niemowlęcy. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 79% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 oraz Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 60,5%.

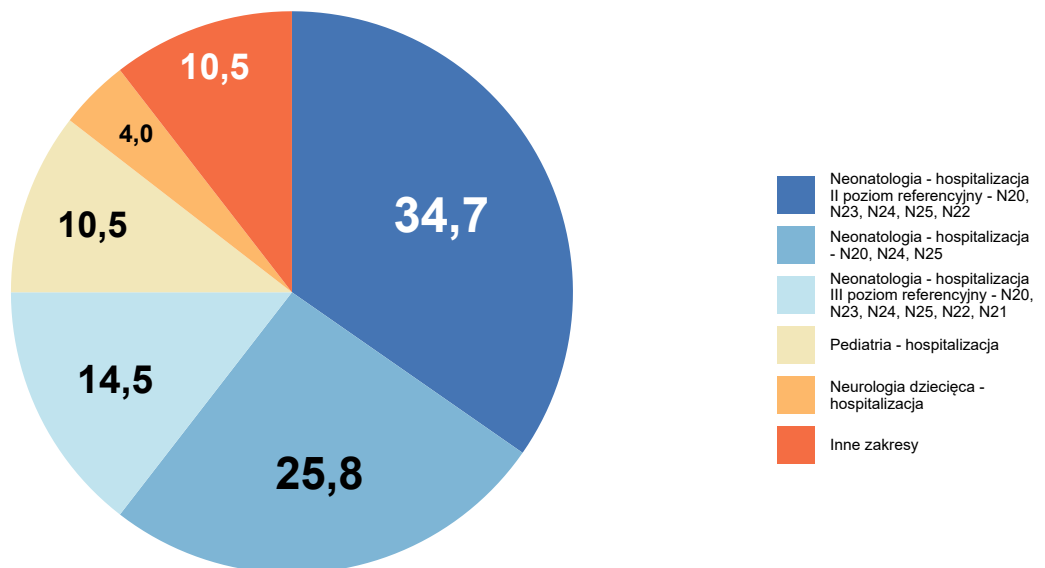
<sup>10</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.11: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.12: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.14 oraz Tabela 2.1.15. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej

samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.14:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział niemowlęcy [tys.] | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział endokrynologiczny dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------|-------------|
| 12.0034     | 0,04                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,04        |
| 12.0002     | 0,00                           | -                         | -                           | 0,00                                    | 0,00  | 0,00                 | 0,02        |
| 12.0050     | -                              | 0,01                      | 0,00                        | -                                       | -   | 0,00                 | 0,01        |
| 12.0029     | 0,01                           | -                         | 0,00                        | -                                       | 0,00  | -                    | 0,01        |
| 12.0043     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0014     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0018     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0027     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0015     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0016     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0020     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0073     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0003     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0004     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0013     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0001     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0006     | -                              | 0,00                      | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0019     | -                              | -                         | 0,00                        | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0023     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0026     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0033     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0035     | -                              | -                         | -                           | -                                       | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0037     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0039     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0045     | 0,00                           | -                         | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0048     | -                              | -                         | 0,00                        | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0052     | -                              | 0,00                      | -                           | -                                       | -   | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,09</b>                    | <b>0,01</b>               | <b>0,01</b>                 | <b>0,00</b>                             | <b>0,00</b>                                 | <b>0,01</b>          | <b>0,12</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.15:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|---|--|---|-----------------------------------|--|---------------------|-------------|
| 12.0034 | 0,02  | 0,01   | -   | -                                 | -  | -                   | 0,04        |
| 12.0002 | -   | -  | 0,00  | 0,00                              | 0,00   | 0,00                | 0,02        |
| 12.0050 | -   | 0,01   | -   | 0,01                              | -  | 0,00                | 0,01        |
| 12.0029 | -   | -  | 0,01  | 0,00                              | -  | 0,00                | 0,01        |
| 12.0043 | 0,00  | -  | -   | -                                 | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0014 | -   | 0,00   | 0,00  | -                                 | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0018 | -   | -  | 0,00  | -                                 | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0027 | 0,00  | -  | -   | -                                 | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0015 | -   | 0,00   | -   | -                                 | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0016 | -   | -  | 0,00  | -                                 | -  | 0,00                | 0,00        |

**Tabela 2.1.15:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Neonatologia -<br>hospitalizacja II poziom<br>referencyjny - N20,<br>N23, N24, N25, N22<br>[tys.] | Neonatologia -<br>hospitalizacja - N20,<br>N24, N25 [tys.] | Neonatologia -<br>hospitalizacja III<br>poziom referencyjny -<br>N20, N23, N24, N25,<br>N22, N21 [tys.] | Pediatrya -<br>hospitalizacja [tys.] | Neurologia dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|--|---|--------------------------------------|---|---------------------|-------------|
| 12.0020     | 0,00  | -  | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0073     | 0,00  | -  | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0003     | 0,00  | -  | -   | -                                    | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0004     | -   | 0,00   | -   | -                                    | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0013     | -   | -  | -   | -                                    | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0001     | -   | 0,00   | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0006     | -   | 0,00   | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0019     | -   | -  | -   | 0,00                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0023     | -   | 0,00   | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0026     | -   | 0,00   | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0033     | 0,00  | -  | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0035     | -   | -  | -   | -                                    | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0037     | -   | -  | -   | -                                    | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0039     | 0,00  | -  | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0045     | -   | 0,00   | -   | -                                    | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0048     | -   | -  | -   | 0,00                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0052     | -   | -  | -   | 0,00                                 | -   | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,04</b>   | <b>0,03</b>  | <b>0,02</b>   | <b>0,01</b>                          | <b>0,00</b>                                     | <b>0,01</b>         | <b>0,12</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.16 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.16:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni<br>wiek<br>[lata] | Hospitalizacje<br>kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |         |         |          |          |
|---------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                          |                              | 0-1 [%]                          | 1-4 [%] | 4-9 [%] | 9-14 [%] | >=15 [%] |
| 12.0001 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0002 | 5,7                      | 40,0                         | 40,0                             | 13,3    | 20,0    | 6,7      | 20,0     |
| 12.0003 | -                        | 100,0                        | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0004 | 4,5                      | -                            | 50,0                             | -       | -       | 50,0     | -        |
| 12.0006 | -                        | 100,0                        | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0013 | 1,0                      | -                            | 50,0                             | 50,0    | -       | -        | -        |
| 12.0014 | -                        | 25,0                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0015 | -                        | 33,3                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0016 | -                        | 33,3                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0018 | -                        | 25,0                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0019 | -                        | 100,0                        | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0020 | -                        | 33,3                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0023 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0026 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0027 | -                        | 50,0                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0029 | 1,6                      | 55,6                         | 77,8                             | 11,1    | -       | 11,1     | -        |
| 12.0033 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0034 | -                        | 41,0                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0035 | 13,0                     | -                            | -                                | -       | -       | 100,0    | -        |
| 12.0037 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0039 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0043 | -                        | 60,0                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0045 | -                        | -                            | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0048 | 12,0                     | 100,0                        | -                                | -       | -       | 100,0    | -        |
| 12.0050 | 1,4                      | 28,6                         | 50,0                             | 42,9    | -       | 7,1      | -        |
| 12.0052 | 2,0                      | -                            | -                                | 100,0   | -       | -        | -        |

**Tabela 2.1.16:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |            |            |            |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]    | 4-9 [%]    | 9-14 [%]   | >=15 [%]   |
| 12.0073     | -                  | 33,3                      | 100,0                            | -          | -          | -          | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>1,3</b>         | <b>37,9</b>               | <b>81,5</b>                      | <b>8,9</b> | <b>2,4</b> | <b>4,8</b> | <b>2,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>11</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.17 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.17:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |           |            |            |                   |
|---------|---|--|-----------|------------|------------|-------------------|
|         |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
| 12.0001 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0002 | 0,02                                      | 46,67  | 33,33     | 6,67       | -          | 13,33             |
| 12.0003 | 0,00                                      | 50,00  | -         | 50,00      | -          | -                 |
| 12.0004 | 0,00                                      | 50,00  | 50,00     | -          | -          | -                 |
| 12.0006 | 0,00                                      | -  | -         | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0013 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0014 | 0,00                                      | 75,00  | -         | 25,00      | -          | -                 |
| 12.0015 | 0,00                                      | 66,67  | -         | 33,33      | -          | -                 |
| 12.0016 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0018 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0019 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0020 | 0,00                                      | 66,67  | -         | 33,33      | -          | -                 |
| 12.0023 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0026 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0027 | 0,00                                      | -  | -         | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0029 | 0,01                                      | 22,22  | 11,11     | 55,56      | -          | 11,11             |
| 12.0033 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0034 | 0,04                                      | 2,56   | -         | 97,44      | -          | -                 |
| 12.0035 | 0,00                                      | -  | -         | -          | 100,00     | -                 |
| 12.0037 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0039 | 0,00                                      | -  | -         | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0043 | 0,00                                      | 20,00  | -         | 80,00      | -          | -                 |
| 12.0045 | 0,00                                      | 100,00   | -         | -          | -          | -                 |
| 12.0048 | 0,00                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |

<sup>11</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.1.17:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |             |              |             |                   |
|-------------|---|--|-------------|--------------|-------------|-------------------|
|             |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%]   | średni [%]   | wysoki [%]  | bardzo wysoki [%] |
| 12.0050     | 0,01                                      | 78,57  | 14,29       | 7,14         | -           | -                 |
| 12.0052     | 0,00                                      | 100,00   | -           | -            | -           | -                 |
| 12.0073     | 0,00                                      | -  | -           | 100,00       | -           | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,12</b>                               | <b>38,71</b>   | <b>8,06</b> | <b>50,00</b> | <b>0,81</b> | <b>2,42</b>       |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.18. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.18:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0002     | 6,7                      | 53,3   | 40,0   | 24,5                                   | 16,8                                     | 6,7                         |
| 12.0003     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0004     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0006     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0013     | -                        | 50,0   | 50,0   | 9,5                                    | 9,5                                      | 50,0                        |
| 12.0014     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0015     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0016     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0018     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0019     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0020     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0023     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0026     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0027     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029     | -                        | 22,2   | 77,8   | 14,9                                   | 0,0                                      | 11,1                        |
| 12.0033     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0034     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0035     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0037     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0039     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0043     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0045     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0048     | -                        | 100,0  | -  | 53,6                                   | 53,6                                     | -                           |
| 12.0050     | 14,3                     | 14,3   | 71,4   | 9,6                                    | 0,0                                      | 7,1                         |
| 12.0052     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0073     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>2,4</b>               | <b>11,3</b>                                  | <b>86,3</b>                                  | <b>5,7</b>                             | <b>0,0</b>                               | <b>3,2</b>                  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 22.73%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 18.53%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 42.86%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 9 (75%).

<sup>12</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.19. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.19:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0043     | 80,0                      | -                           | 20,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0003     | 50,0                      | -                           | 50,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0001     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0050     | 42,9                      | 57,1                        | -                    | 100,0   | 12,5  | 22                              | 37,5   |
| 12.0013     | 50,0                      | -                           | 50,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0020     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0016     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0037     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0048     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0029     | 77,8                      | 22,2                        | -                    | 100,0   | -   | 21                              | -  |
| 12.0034     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0035     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0033     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0002     | 20,0                      | 66,7                        | 13,3                 | 100,0   | -   | 80                              | 10,0   |
| 12.0006     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0004     | -                         | 50,0                        | 50,0                 | 100,0   | -   | 73                              | -  |
| 12.0015     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0027     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0018     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0023     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0014     | 25,0                      | -                           | 75,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0026     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0052     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0073     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0019     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 12.0045     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>22,6</b>               | <b>17,7</b>                 | <b>59,7</b>          | <b>100,0</b>  | <b>9,1</b>  | <b>35</b>                       | <b>22,7</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.20 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>13</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń JGP

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|---------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0002 | 0,02                         | -                      | 13,33                     | 100,00   | 86,67                       | 38,46  |
| 12.0003 | 0,00                         | 50,00                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0004 | 0,00                         | -                      | 50,00                     | 100,00   | 50,00                       | 100,00   |
| 12.0006 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0013 | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0014 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |

<sup>13</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0015     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0016     | 0,00                         | 33,33                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0018     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0019     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0020     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0023     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0026     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0027     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0029     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 88,89  |
| 12.0033     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0034     | 0,04                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0035     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0037     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0039     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0043     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0045     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0048     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0050     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 42,86  |
| 12.0052     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0073     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,12</b>                  | <b>4,84</b>            | <b>2,54</b>               | <b>100,00</b>                                      | <b>97,46</b>                | <b>82,61</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.21:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0002     | 13,33                     | -               | 50,00        | 50,00        | -        | -                 |
| 12.0004     | 50,00                     | -               | -            | 100,00       | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>2,54</b>               | -               | <b>33,33</b> | <b>66,67</b> | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.22 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.23.

**Tabela 2.1.22:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | N24 [%] | P16 [%] | N23 [%] | N22 [%] | N25 [%] | Pozostałe produkty [%] |
|---------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| 12.0001 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | 100,0   | -                      |
| 12.0002 | 0,0                          | 6,7     | 46,7    | 13,3    | 6,7     | -       | 26,7                   |
| 12.0003 | 0,0                          | -       | -       | 50,0    | -       | -       | 50,0                   |
| 12.0004 | 0,0                          | 50,0    | -       | -       | -       | -       | 50,0                   |
| 12.0006 | 0,0                          | 100,0   | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0013 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0014 | 0,0                          | 100,0   | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0015 | 0,0                          | 100,0   | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0016 | 0,0                          | 66,7    | -       | -       | -       | -       | 33,3                   |
| 12.0018 | 0,0                          | 50,0    | -       | -       | 25,0    | 25,0    | -                      |
| 12.0019 | 0,0                          | -       | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |

**Tabela 2.1.22:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | N24 [%]     | P16 [%]     | N23 [%]    | N22 [%]    | N25 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0020     | 0,0                          | 33,3        | -           | -          | 33,3       | 33,3       | -                      |
| 12.0023     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 100,0      | -                      |
| 12.0026     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0027     | 0,0                          | 75,0        | -           | -          | -          | 25,0       | -                      |
| 12.0029     | 0,0                          | 11,1        | -           | 11,1       | 55,6       | -          | 22,2                   |
| 12.0033     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 100,0      | -                      |
| 12.0034     | 0,0                          | 94,9        | -           | 5,1        | -          | -          | -                      |
| 12.0035     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0037     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0039     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0043     | 0,0                          | 80,0        | -           | 20,0       | -          | -          | -                      |
| 12.0045     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 100,0      | -                      |
| 12.0048     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0050     | 0,0                          | 35,7        | 57,1        | -          | -          | 7,1        | -                      |
| 12.0052     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0073     | 0,0                          | 33,3        | -           | 66,7       | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,1</b>                   | <b>54,8</b> | <b>13,7</b> | <b>7,3</b> | <b>6,5</b> | <b>6,5</b> | <b>11,3</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.23:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu  |
|---|
| N24 noworodek wymagający szczególnej opieki                             |
| P16 poważne schorzenia uwarunkowane genetycznie i inne choroby wrodzone |
| N23 noworodek wymagający intensywnej opieki                             |
| N22 noworodek wymagający intensywnej terapii                            |
| N25 noworodek wymagający wzmożonego nadzoru                             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.24 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.24:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 12.0001 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0002 | 26,67   | -                                  | 73,33                             | -        |
| 12.0003 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0004 | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -        |
| 12.0006 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0013 | 50,00   | 50,00                              | -                                 | -        |
| 12.0014 | 25,00   | -                                  | 75,00                             | -        |
| 12.0015 | 66,67   | 33,33                              | -                                 | -        |
| 12.0016 | -   | 33,33                              | 33,33                             | 33,3     |
| 12.0018 | 25,00   | 75,00                              | -                                 | -        |
| 12.0019 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0020 | 66,67   | -                                  | 33,33                             | -        |
| 12.0023 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0026 | -   | -                                  | -                                 | 100,0    |
| 12.0027 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0029 | -   | 33,33                              | 55,56                             | 11,1     |
| 12.0033 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0034 | -   | 2,56                               | 97,44                             | -        |
| 12.0035 | -   | -                                  | -                                 | 100,0    |
| 12.0037 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0039 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |

**Tabela 2.1.24:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0043     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0045     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0048     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0050     | -   | 7,14                               | 92,86                             | -          |
| 12.0052     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0073     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>20,97</b>                                  | <b>10,48</b>                       | <b>65,32</b>                      | <b>3,2</b> |

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.25 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>14</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.25:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 6,7  |
| 12.0003     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 50,0                                       |
| 12.0004     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0013     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0014     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0015     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0018     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0019     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0020     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0023     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0026     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0027     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0033     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0034     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0035     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0037     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0039     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0043     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0045     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0048     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0073     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,1</b>                   | -  | -   | -   | -   | <b>1,6</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.26 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

<sup>14</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.26:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001     | 2,0                        | 7,6  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0002     | 12,7                       | 8,5  | 9,0                        | 14,5                                      | -   | 20,0                                      |
| 12.0003     | 9,5                        | 11,5   | 9,5                        | 4,9                                       | -   | -   |
| 12.0004     | 3,0                        | 6,0  | 3,0                        | 3,5                                       | 50,0  | 50,0                                      |
| 12.0006     | 2,0                        | 11,5   | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0013     | 42,0                       | 7,6  | 42,0                       | 58,7                                      | 50,0  | 50,0                                      |
| 12.0014     | 5,2                        | 8,6  | 5,0                        | 0,5                                       | -   | -   |
| 12.0015     | 3,3                        | 8,9  | 5,0                        | 2,3                                       | 33,3  | 33,3                                      |
| 12.0016     | 1,0                        | 8,9  | -                          | 1,2                                       | 66,7  | 100,0                                     |
| 12.0018     | 3,8                        | 8,6  | 3,5                        | 2,5                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0019     | 6,0                        | 11,5   | 6,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0020     | 28,3                       | 8,9  | 18,0                       | 28,9                                      | -   | -   |
| 12.0023     | 5,0                        | 7,6  | 5,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0026     | 1,0                        | 7,6  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0027     | 9,0                        | 9,6  | 8,5                        | 2,2                                       | -   | -   |
| 12.0029     | 20,6                       | 8,7  | 10,0                       | 23,3                                      | -   | 22,2                                      |
| 12.0033     | 3,0                        | 7,6  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0034     | 6,7                        | 9,2  | 7,0                        | 1,6                                       | -   | 5,1                                       |
| 12.0035     | 15,0                       | 8,5  | 15,0                       | -   | -   | -   |
| 12.0037     | -                          | 7,6  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0039     | 21,0                       | 7,6  | 21,0                       | -   | -   | -   |
| 12.0043     | 9,6                        | 10,0   | 10,0                       | 5,3                                       | -   | -   |
| 12.0045     | 3,0                        | 7,6  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0048     | 2,0                        | 2,0  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0050     | 3,3                        | 8,5  | 2,0                        | 4,3                                       | -   | 92,9                                      |
| 12.0052     | 6,0                        | 7,6  | 6,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0073     | 5,3                        | 8,9  | 5,0                        | 0,6                                       | -   | -   |
| <b>Woj.</b> | <b>8,8</b>                 | <b>8,8</b>   | <b>6,0</b>                 | <b>12,5</b>                               | <b>4,8</b>  | <b>28,2</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.27 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>15</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.27:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID      | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|---------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|         |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001 | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0002 | -                                  | 53,3                                   | 26,7               | 6,7                |
| 12.0003 | -                                  | 50,0                                   | 50,0               | -                  |
| 12.0004 | -                                  | 50,0                                   | 50,0               | -                  |
| 12.0006 | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0013 | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0014 | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0015 | 33,3                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0016 | 33,3                               | 50,0                                   | 50,0               | -                  |
| 12.0018 | 75,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0019 | -                                  | -                                      | -                  | -                  |

<sup>15</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

**Tabela 2.1.27:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0020     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0023     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0026     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0027     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | 33,3                               | 12,5                                   | 12,5               | 12,5               |
| 12.0033     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0034     | 2,6                                | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0035     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0037     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0039     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0043     | -                                  | 60,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0045     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0048     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0050     | 7,1                                | 28,6                                   | 21,4               | 21,4               |
| 12.0052     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0073     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>10,5</b>                        | <b>17,5</b>                            | <b>9,2</b>         | <b>4,2</b>         |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

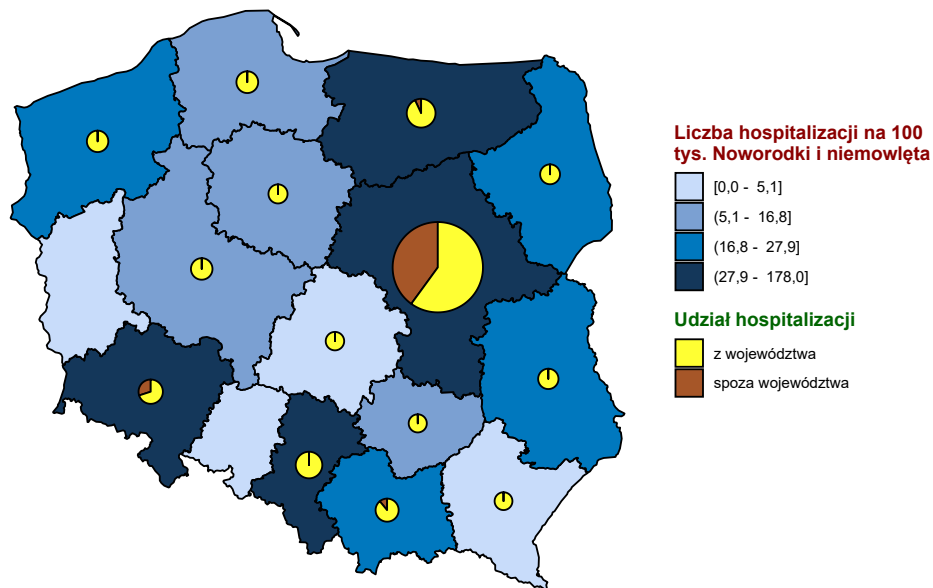
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.2 Rozszczepy wargi i, lub podniebienia

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,07 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Rozszczepy wargi i, lub podniebienia (dalej: podgrupa)<sup>16</sup>, co stanowiło 0,41% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

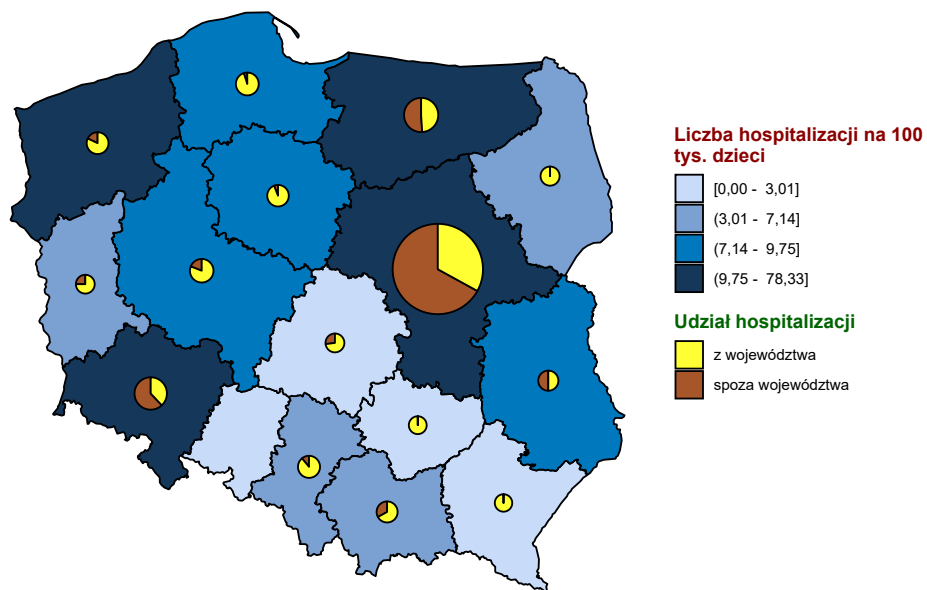
<sup>16</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q35, Q36, Q37.

**Mapa 2.1.7:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

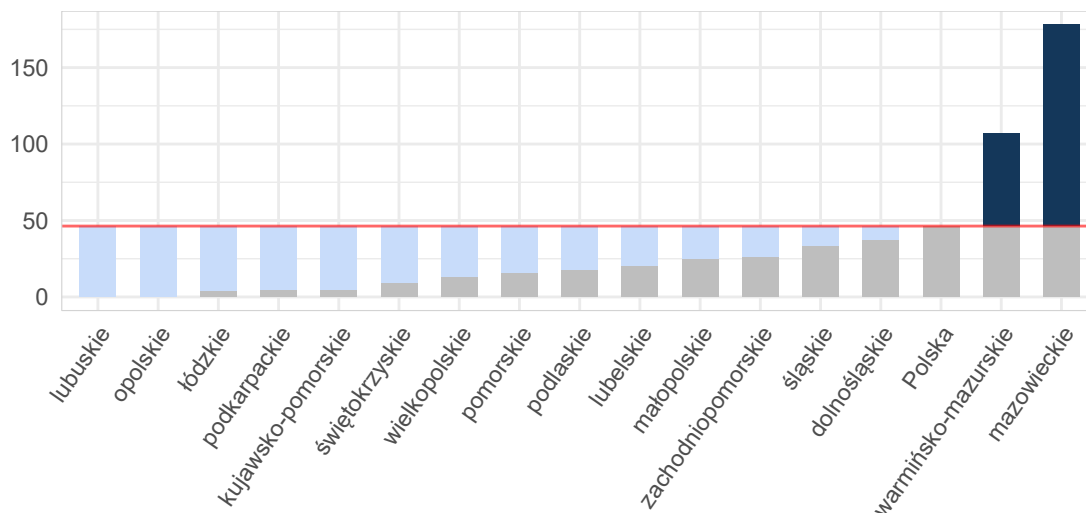
**Mapa 2.1.8:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

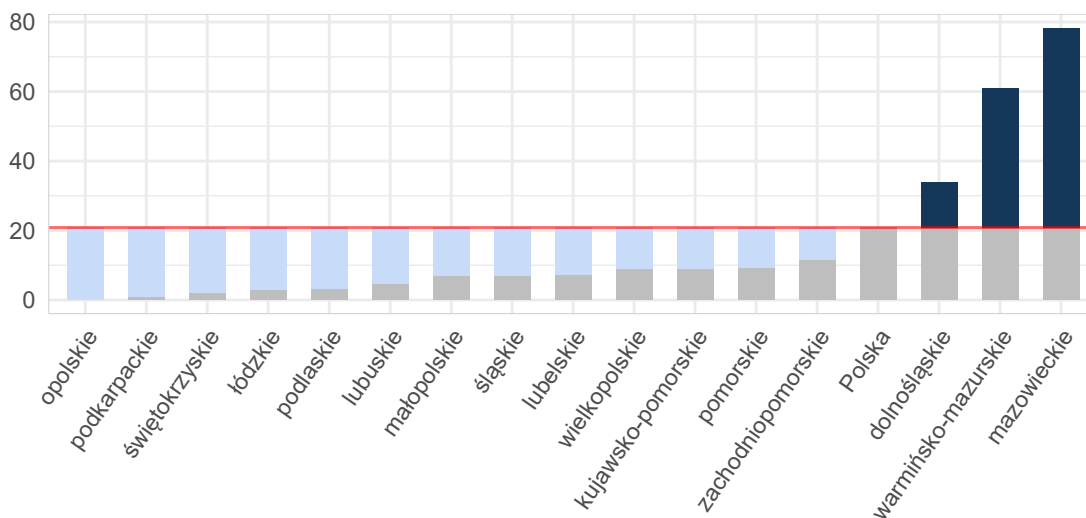


**Wykres 2.1.13:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.14:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.28:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,17   | -  | -   | 59,64  | 5,72                                       | 39  |
| kujawsko-pomorskie | 0,03   | -  | 0,00  | 6,06   | 1,58                                       | 76  |
| lubelskie          | 0,03   | -  | -   | 43,33  | 1,41                                       | 62  |
| lubuskie           | 0,01   | -  | 0,00  | 25,00  | 0,79                                       | 27  |

**Tabela 2.1.28:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,01   | -   | -   | 25,00  | 0,48                                       | 71  |
| małopolskie         | 0,05   | -   | -   | 29,41  | 1,51                                       | 68  |
| mazowieckie         | 0,84   | -   | 0,16  | 63,79  | 15,75                                      | 15  |
| opolskie            | -  | -   | -   | -  | -  | 18  |
| podkarpackie        | 0,00   | -   | -   | -  | 0,19                                       | 64  |
| podlaskie           | 0,01   | -   | -   | -  | 0,67                                       | 26  |
| pomorskie           | 0,04   | -   | 0,00  | 4,65   | 1,86                                       | 64  |
| śląskie             | 0,06   | -   | -   | 9,23   | 1,43                                       | 89  |
| świętokrzyskie      | 0,00   | -   | 0,00  | -  | 0,40                                       | 45  |
| warmińsko-mazurskie | 0,17   | -   | 0,00  | 47,31  | 11,63                                      | 16  |
| wielkopolskie       | 0,06   | -   | 0,00  | 18,03  | 1,75                                       | 82  |
| zachodniopomorskie  | 0,04   | -   | -   | 16,67  | 2,11                                       | 15  |
| <b>Polska</b>       | <b>1,53</b>  | <b>-</b>  | <b>0,17</b>   | <b>50,65</b>                                 | <b>3,99</b>                                | <b>777</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 4. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.29:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat         |
|---------|--|----------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice    |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów     |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska |
| 12.0084 | NZO Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.  | m. Chorzów     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,04 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 67,69% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.30 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

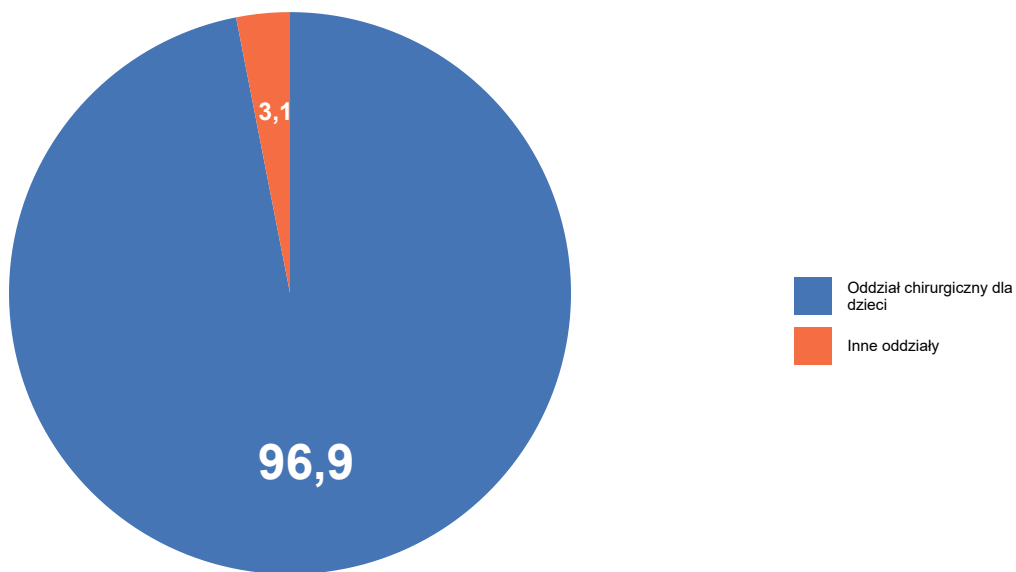
**Tabela 2.1.30:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002     | 0,04                    | 0,04   | -   | -  | 67,7                                      | 67,7  |
| 12.0084     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 29,2                                      | 96,9  |
| 12.0006     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,5                                       | 98,5  |
| 12.0018     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,5                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,06</b>             | <b>0,06</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>                                 | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>17</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 98,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja planowa. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96,9%.

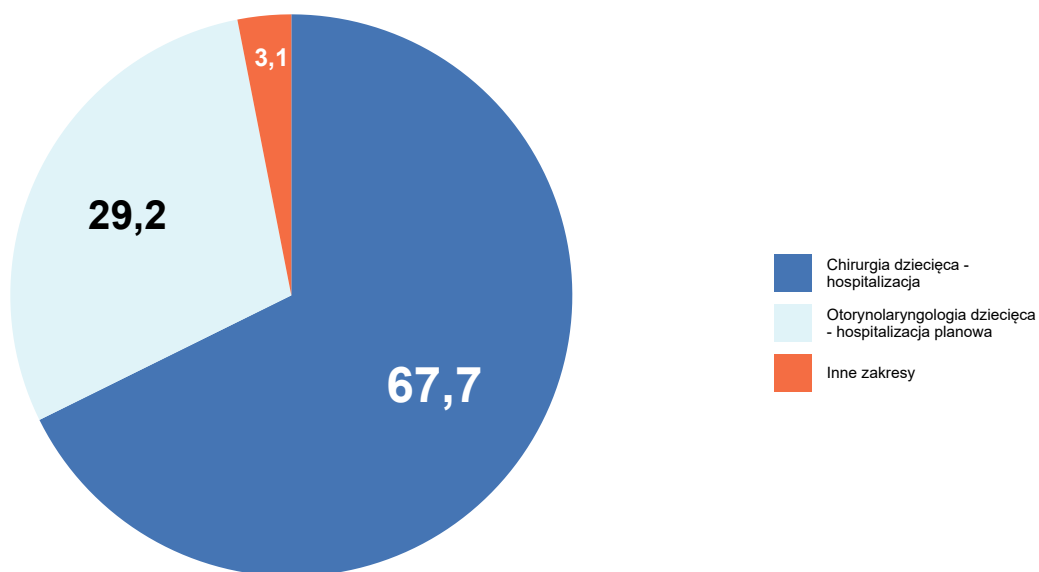
**Wykres 2.1.15:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>17</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.16: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.31 oraz Tabela 2.1.32. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.31: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział onkologii i hematologii dziecięcej [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|--------------------------------|---|-------------|
| 12.0002     | 0,04                                   | -                              | -   | 0,04        |
| 12.0084     | 0,02                                   | -                              | -   | 0,02        |
| 12.0006     | -                                      | -                              | 0,00  | 0,00        |
| 12.0018     | -                                      | 0,00                           | -   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,06</b>                            | <b>0,00</b>                    | <b>0,00</b>                                       | <b>0,06</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.32:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Onkologia i hematologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|---|---|---|-------------|
| 12.0002     | 0,04  | -   | -   | -   | 0,04        |
| 12.0084     | -   | -   | -   | 0,02  | 0,02        |
| 12.0006     | -   | -   | 0,00  | -   | 0,00        |
| 12.0018     | -   | 0,00  | -   | -   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,04</b>                                 | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>   | <b>0,02</b>   | <b>0,06</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.33 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.33:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |             |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]    | >=15 [%]    |
| 12.0002     | 3,8                | 59,1                      | 27,3                             | 34,1        | 25,0        | 6,8         | 6,8         |
| 12.0006     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -           |
| 12.0018     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -           | -           | -           |
| 12.0084     | 11,6               | 31,6                      | -                                | -           | 26,3        | 26,3        | 47,4        |
| <b>Woj.</b> | <b>6,0</b>         | <b>50,8</b>               | <b>21,5</b>                      | <b>23,1</b> | <b>24,6</b> | <b>12,3</b> | <b>18,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>18</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.34 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

<sup>18</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.34:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 12.0002     | 0,04   | 36,36        | 47,73        | 13,64        | 2,27              |
| 12.0006     | 0,00   | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0018     | 0,00   | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0084     | 0,02   | 15,79        | 31,58        | 21,05        | 31,58             |
| <b>Woj.</b> | <b>0,06</b>                                  | <b>30,77</b> | <b>43,08</b> | <b>15,38</b> | <b>10,77</b>      |

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.35. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.35:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0002     | 9,1                      | 81,8   | 9,1  | 31,1                                   | 26,5                                     | 22,7                        |
| 12.0006     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0018     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0084     | 10,5                     | 84,2   | 5,3  | 43,8                                   | 44,5                                     | 26,3                        |
| <b>Woj.</b> | <b>9,2</b>               | <b>80,0</b>                                  | <b>10,8</b>                                  | <b>33,8</b>                            | <b>26,8</b>                              | <b>23,1</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>19</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.88%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznani wyniósł 0.87%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 0%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 0 (0%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.36:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0084     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 106                             | 5,3  |
| 12.0002     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 9,1   | 6                               | 65,9   |
| 12.0018     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0006     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 99                              | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>                  | <b>98,5</b>                 | <b>1,5</b>           | <b>100,0</b>  | <b>6,2</b>  | <b>12</b>                       | <b>46,9</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>19</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.37:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|-------------|---|-----------------------------------|
| 12.0002     | -   | 100,00                            |
| 12.0006     | -   | 100,00                            |
| 12.0018     | 100,00  | -                                 |
| 12.0084     | 100,00  | -                                 |
| <b>Woj.</b> | <b>30,77</b>                                  | <b>69,23</b>                      |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.38 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>20</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.38:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0002     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0018     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,1</b>                   | -  | -   | -   | -   | -  |

<sup>1</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

<sup>2</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.39 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.39:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0002     | 3,7                        | 5,2  | 4,0                        | 1,1                                       | -   | 38,6                                      |
| 12.0006     | 2,0                        | 3,3  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0018     | 89,0                       | 9,5  | 89,0                       | -   | -   | -   |
| 12.0084     | 1,0                        | 1,8  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>4,2</b>                 | <b>4,2</b>   | <b>3,0</b>                 | <b>10,8</b>                               | -   | <b>56,9</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.40 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących

<sup>20</sup> Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>21</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.40:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

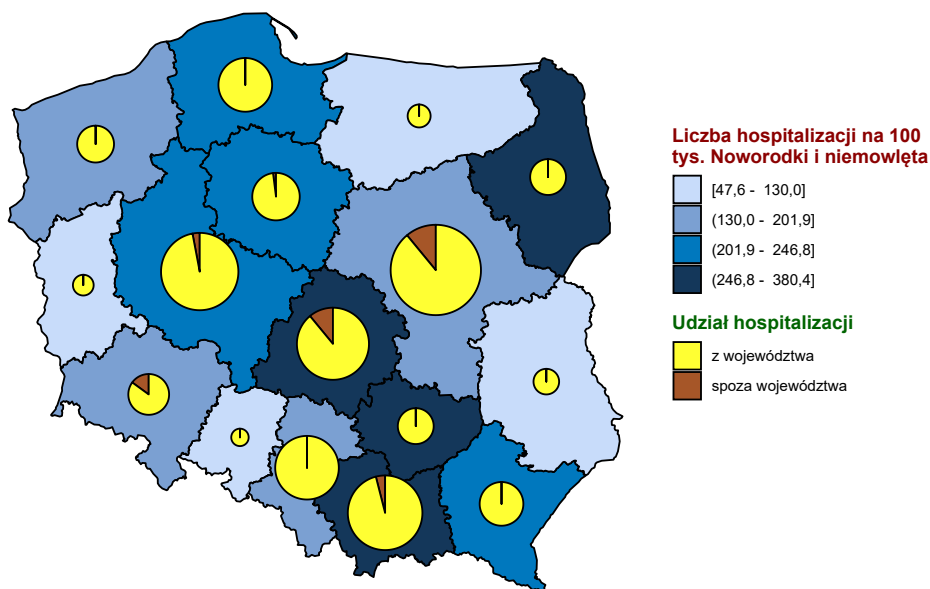
| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0002     | -                                  | 36,4                                   | 27,3               | 22,7               |
| 12.0006     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0018     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0084     | -                                  | 47,4                                   | 36,8               | -                  |
| <b>Woj.</b> | -                                  | <b>40,0</b>                            | <b>29,2</b>        | <b>15,4</b>        |

a Ogółem  
 b W dedykowanym AOS  
 c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu  
 Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.3 Wady naczyń krwionośnych

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 1,03 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady naczyń krwionośnych (dalej: podgrupa)<sup>22</sup>, co stanowiło 5,96% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

**Mapa 2.1.9:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



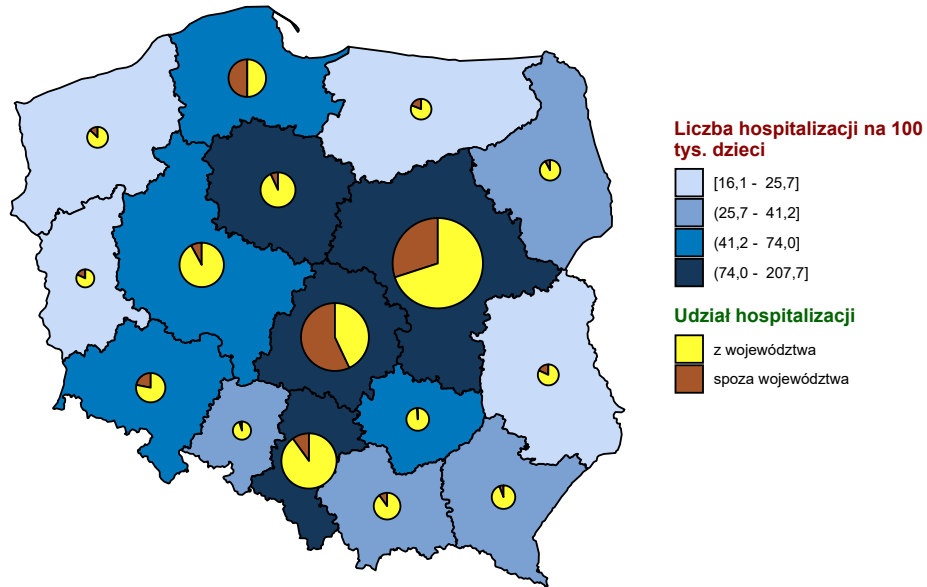
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

<sup>21</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

<sup>22</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q27, Q28, D18.

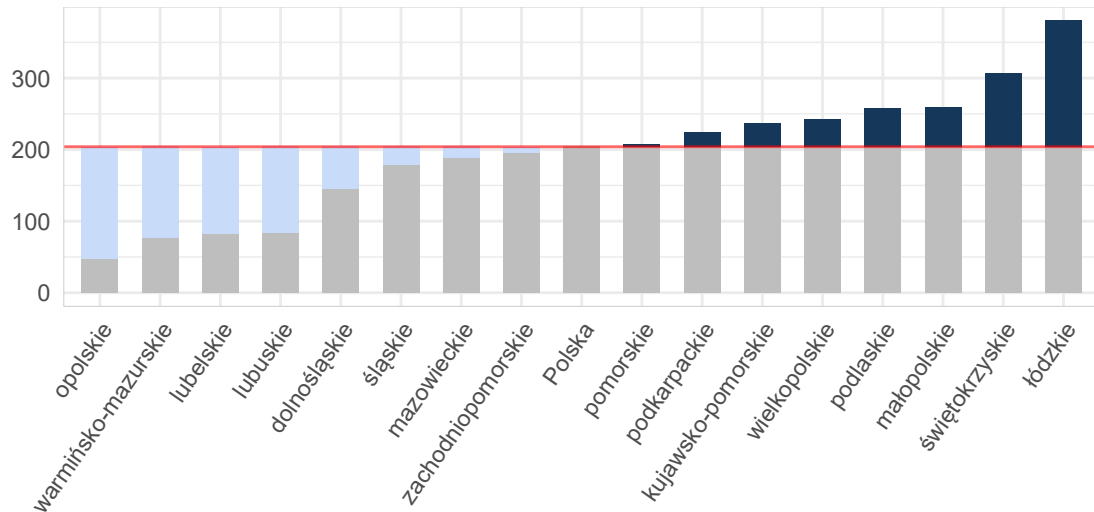


**Mapa 2.1.10:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



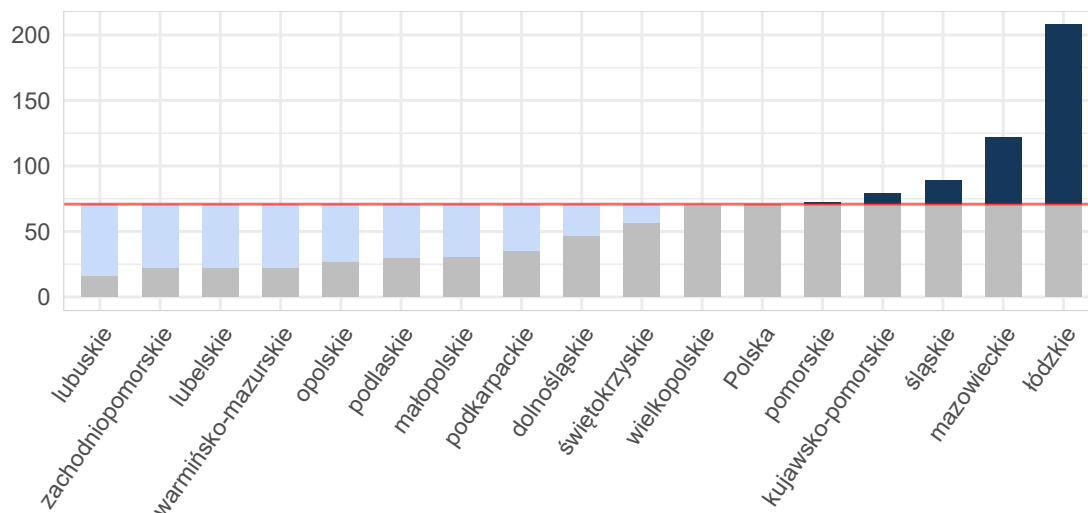
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.17:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.18: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.41: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie        | 0,26   | -   | 0,02  | 21,18  | 8,78                                       | 52  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,33   | -   | 0,02  | 7,01   | 15,74                                      | 76  |
| lubelskie           | 0,10   | -   | 0,03  | 15,46  | 4,55                                       | 97  |
| lubuskie            | 0,04   | -   | 0,01  | 13,89  | 3,54                                       | 67  |
| łódzkie             | 0,91   | -   | 0,05  | 52,76  | 36,45                                      | 31  |
| małopolskie         | 0,28   | 0,02  | 0,02  | 8,27   | 8,22                                       | 145   |
| mazowieckie         | 1,26   | -   | 0,62  | 28,35  | 23,54                                      | 108   |
| opolskie            | 0,04   | -   | 0,02  | 4,55   | 4,43                                       | 42  |
| podkarpackie        | 0,18   | -   | 0,05  | 5,08   | 8,32                                       | 85  |
| podlaskie           | 0,09   | -   | 0,01  | 5,68   | 7,42                                       | 29  |
| pomorskie           | 0,36   | -   | 0,21  | 42,22  | 15,55                                      | 49  |
| śląskie             | 0,72   | 0,00  | 0,12  | 8,89   | 15,79                                      | 115   |
| świętokrzyskie      | 0,14   | -   | 0,10  | 1,38   | 11,57                                      | 63  |
| warmińsko-mazurskie | 0,07   | -   | 0,00  | 16,42  | 4,66                                       | 67  |
| wielkopolskie       | 0,53   | -   | 0,10  | 7,37   | 15,19                                      | 164   |
| zachodniopomorskie  | 0,09   | -   | 0,01  | 8,70   | 5,39                                       | 58  |
| <b>Polska</b>       | <b>5,38</b>  | <b>0,02</b>   | <b>1,40</b>   | <b>23,18</b>                                 | <b>14,01</b>                               | <b>1 248</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 14. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.42: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat     |
|---------|---|------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie | cieszyński |

**Tabela 2.1.42:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat           |
|---------|--|------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice      |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa   |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik        |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów       |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno      |
| 12.0019 | SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie  | m. Częstochowa   |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom         |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze        |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice       |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec     |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała |
| 12.0084 | NZO Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.  | m. Chorzów       |
| 12.0122 | NZO Święta Monika sp. z o.o.   | myszkowski       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,46 tys. hospitalizacji dla 0,25 tys. pacjentów. Tym samym 64,17% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.43 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.43:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

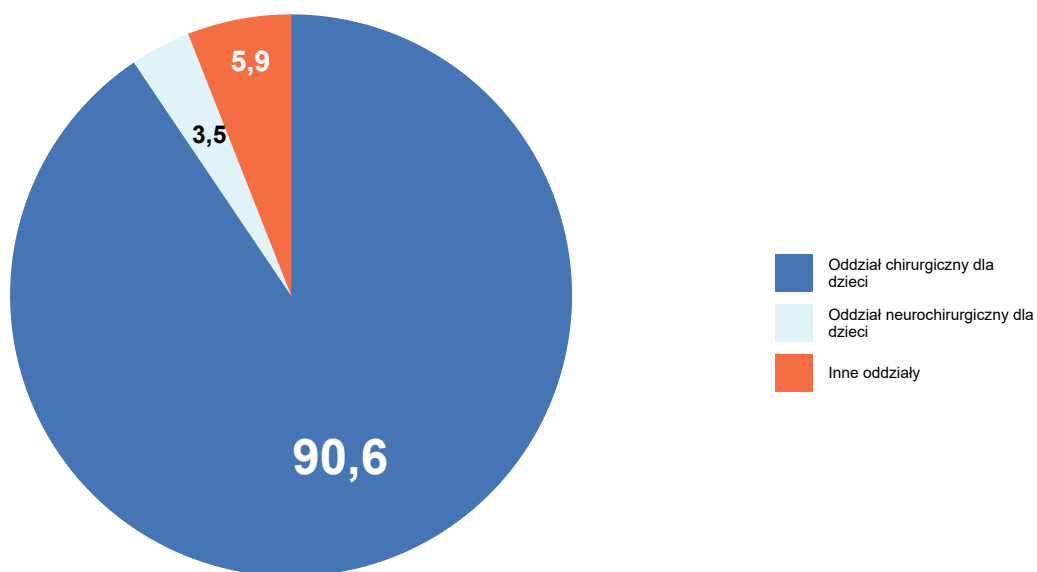
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0006     | 0,25                    | 0,46   | 0,08  | -  | 64,2                                      | 64,2  |
| 12.0002     | 0,12                    | 0,14   | 0,01  | -  | 19,6                                      | 83,8  |
| 12.0029     | 0,03                    | 0,03   | 0,01  | -  | 4,2                                       | 87,9  |
| 12.0084     | 0,02                    | 0,02   | 0,02  | -  | 3,1                                       | 91,0  |
| 12.0035     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 2,6                                       | 93,6  |
| 12.0001     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,8                                       | 95,4  |
| 12.0010     | 0,00                    | 0,01   | -   | -  | 1,1                                       | 96,5  |
| 12.0050     | 0,00                    | 0,01   | -   | -  | 0,8                                       | 97,4  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,7                                       | 98,1  |
| 12.0004     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,6                                       | 98,6  |
| 12.0024     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,6                                       | 99,2  |
| 12.0052     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,6                                       | 99,7  |
| 12.0019     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 12.0122     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,48</b>             | <b>0,72</b>  | <b>0,12</b>   | <b>0,00</b>                                | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>23</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neurochirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 94% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 90,7%.

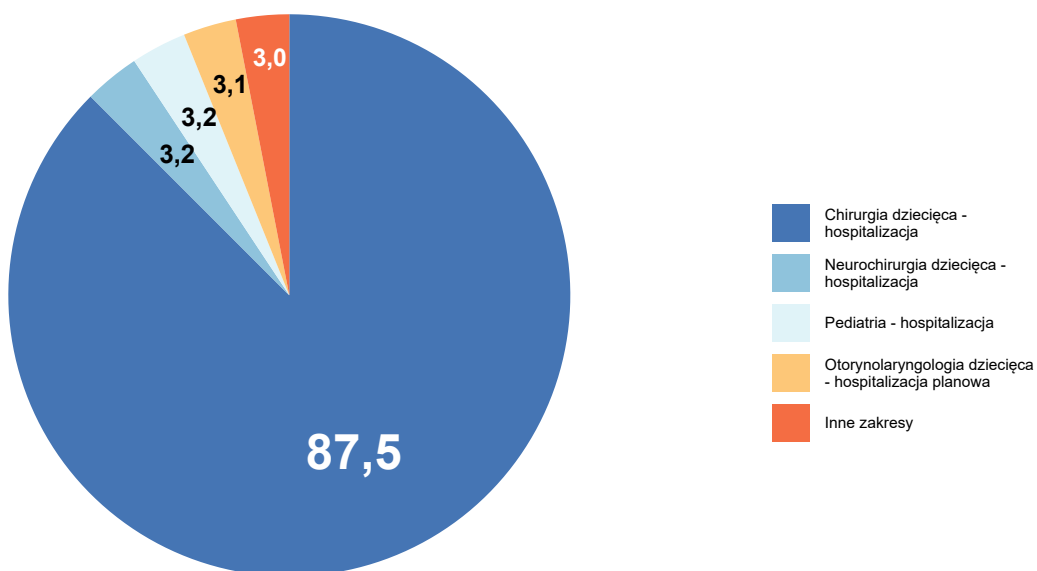
<sup>23</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.19: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.20: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.44 oraz Tabela 2.1.45. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej

samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.44:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neurochirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział onkologii i hematologii dziecięcej [tys.] | Oddział niemowlęcy [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|---|-----------------------------|---|---------------------------|----------------------|-------------|
| 12.0006     | 0,44                                   | -   | 0,01                        | 0,01  | 0,00                      | 0,00                 | 0,46        |
| 12.0002     | 0,12                                   | 0,02  | -                           | 0,00  | -                         | -                    | 0,14        |
| 12.0029     | 0,03                                   | -   | -                           | -   | -                         | 0,00                 | 0,03        |
| 12.0084     | 0,02                                   | -   | -                           | -   | -                         | -                    | 0,02        |
| 12.0035     | 0,02                                   | -   | 0,00                        | -   | -                         | -                    | 0,02        |
| 12.0001     | 0,01                                   | -   | -                           | -   | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0010     | 0,01                                   | -   | -                           | -   | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0050     | 0,00                                   | -   | 0,00                        | -   | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0003     | 0,00                                   | -   | 0,00                        | -   | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0004     | 0,00                                   | -   | -                           | -   | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0024     | 0,00                                   | -   | 0,00                        | -   | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0052     | -                                      | -   | 0,00                        | -   | 0,00                      | -                    | 0,00        |
| 12.0019     | -                                      | -   | 0,00                        | -   | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0122     | -                                      | -   | -                           | -   | -                         | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,65</b>                            | <b>0,02</b>                                 | <b>0,02</b>                 | <b>0,01</b>                                       | <b>0,00</b>               | <b>0,01</b>          | <b>0,72</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.45:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatryka - hospitalizacja [tys.] | Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Onkologia i hematologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|--|------------------------------------|---|---|---------------------|-------------|
| 12.0006     | 0,44  | -  | 0,01                               | -   | 0,01  | 0,00                | 0,46        |
| 12.0002     | 0,12  | 0,02   | -                                  | -   | 0,00  | 0,00                | 0,14        |
| 12.0029     | 0,03  | -  | -                                  | -   | 0,00  | -                   | 0,03        |
| 12.0084     | -   | -  | -                                  | 0,02  | -   | -                   | 0,02        |
| 12.0035     | 0,02  | -  | 0,00                               | -   | -   | -                   | 0,02        |
| 12.0001     | 0,01  | -  | -                                  | -   | -   | -                   | 0,01        |
| 12.0010     | 0,01  | -  | -                                  | -   | -   | -                   | 0,01        |
| 12.0050     | 0,00  | -  | 0,00                               | -   | -   | -                   | 0,01        |
| 12.0003     | 0,00  | -  | 0,00                               | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0004     | 0,00  | -  | -                                  | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0024     | 0,00  | -  | 0,00                               | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0052     | -   | -  | 0,00                               | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0019     | -   | -  | 0,00                               | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0122     | -   | -  | -                                  | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,63</b>                                 | <b>0,02</b>                                      | <b>0,02</b>                        | <b>0,02</b>   | <b>0,02</b>   | <b>0,01</b>         | <b>0,72</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.46 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.46:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |             |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]    | >=15 [%]    |
| 12.0001     | 4,9                | 61,5                      | 7,7                              | 61,5        | -           | 15,4        | 15,4        |
| 12.0002     | 7,3                | 48,2                      | 5,0                              | 25,5        | 32,6        | 19,1        | 17,7        |
| 12.0003     | 9,6                | 40,0                      | -                                | 20,0        | 40,0        | -           | 40,0        |
| 12.0004     | 2,8                | -                         | 25,0                             | 50,0        | 25,0        | -           | -           |
| 12.0006     | 4,5                | 63,2                      | 11,0                             | 53,5        | 13,9        | 11,0        | 10,6        |
| 12.0010     | 1,9                | 87,5                      | -                                | 87,5        | 12,5        | -           | -           |
| 12.0019     | 1,0                | -                         | -                                | 100,0       | -           | -           | -           |
| 12.0024     | 7,0                | 50,0                      | -                                | 25,0        | 50,0        | -           | 25,0        |
| 12.0029     | 2,3                | 63,3                      | 36,7                             | 50,0        | -           | 6,7         | 6,7         |
| 12.0035     | 6,3                | 47,4                      | 15,8                             | 21,1        | 26,3        | 26,3        | 10,5        |
| 12.0050     | 4,7                | 100,0                     | -                                | 66,7        | -           | 16,7        | 16,7        |
| 12.0052     | 9,2                | 75,0                      | 25,0                             | 25,0        | -           | -           | 50,0        |
| 12.0084     | 10,8               | 45,5                      | -                                | -           | 18,2        | 68,2        | 13,6        |
| 12.0122     | 17,0               | -                         | -                                | -           | -           | -           | 100,0       |
| <b>Woj.</b> | <b>5,2</b>         | <b>59,2</b>               | <b>10,4</b>                      | <b>45,4</b> | <b>17,4</b> | <b>14,3</b> | <b>12,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>24</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.47 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.47:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
|---------|---|-----------|------------|------------|-------------------|
| 12.0001 | 0,01                                      | 23,08     | 61,54      | 15,38      | -                 |
| 12.0002 | 0,14                                      | 26,24     | 49,65      | 9,93       | 14,18             |
| 12.0003 | 0,00                                      | 20,00     | 40,00      | 40,00      | -                 |
| 12.0004 | 0,00                                      | 75,00     | 25,00      | -          | -                 |
| 12.0006 | 0,46                                      | 22,29     | 68,83      | 7,14       | 1,73              |
| 12.0010 | 0,01                                      | 12,50     | 87,50      | -          | -                 |
| 12.0019 | 0,00                                      | -         | -          | -          | 100,00            |
| 12.0024 | 0,00                                      | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00             |
| 12.0029 | 0,03                                      | 30,00     | 63,33      | 3,33       | 3,33              |
| 12.0035 | 0,02                                      | 26,32     | 47,37      | 15,79      | 10,53             |
| 12.0050 | 0,01                                      | -         | 66,67      | 33,33      | -                 |
| 12.0052 | 0,00                                      | -         | -          | 75,00      | 25,00             |
| 12.0084 | 0,02                                      | 4,55      | 86,36      | 9,09       | -                 |
| 12.0122 | 0,00                                      | -         | 100,00     | -          | -                 |

<sup>24</sup> Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.47:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]  | bardzo wysoki [%] |
|-------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Woj.</b> | <b>0,72</b>                                  | <b>22,78</b> | <b>63,75</b> | <b>8,75</b> | <b>4,72</b>       |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.48. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.48:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001     | -                        | 23,1   | 76,9   | 15,1                                   | 12,6                                     | 38,5                        |
| 12.0002     | 14,9                     | 77,3   | 7,8  | 41,5                                   | 26,8                                     | 19,9                        |
| 12.0003     | 20,0                     | 40,0   | 40,0   | 21,1                                   | 26,3                                     | 80,0                        |
| 12.0004     | -                        | 25,0   | 75,0   | 2,3                                    | 0,0                                      | -                           |
| 12.0006     | 8,4                      | 79,4   | 12,1   | 22,3                                   | 13,8                                     | 14,7                        |
| 12.0010     | -                        | 87,5   | 12,5   | 28,2                                   | 34,4                                     | 75,0                        |
| 12.0019     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0024     | -                        | 75,0   | 25,0   | 10,9                                   | 7,3                                      | -                           |
| 12.0029     | 3,3                      | 56,7   | 40,0   | 20,3                                   | 9,9                                      | 30,0                        |
| 12.0035     | -                        | 42,1   | 57,9   | 6,7                                    | 0,0                                      | 10,5                        |
| 12.0050     | -                        | 66,7   | 33,3   | 17,4                                   | 21,3                                     | 50,0                        |
| 12.0052     | -                        | 50,0   | 50,0   | 12,0                                   | 13,5                                     | 25,0                        |
| 12.0084     | 9,1                      | 45,5   | 45,5   | 8,2                                    | 5,7                                      | -                           |
| 12.0122     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>8,9</b>               | <b>74,0</b>                                  | <b>17,1</b>                                  | <b>24,7</b>                            | <b>14,4</b>                              | <b>17,5</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>25</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 18.15%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 13.96%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 13.1%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 8 (57.14%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.49. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.49:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0029 | 3,3                       | 96,7                        | -                    | 100,0   | 24,1  | 8                               | 65,5   |
| 12.0035 | 42,1                      | 57,9                        | -                    | 100,0   | -   | 14                              | 54,5   |
| 12.0084 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 88                              | 4,5  |

<sup>25</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.49:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0003     | 40,0                      | 60,0                        | -                    | 100,0   | -   | 15                              | 33,3   |
| 12.0001     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 77                              | 15,4   |
| 12.0024     | 25,0                      | 75,0                        | -                    | 100,0   | -   | 7                               | 66,7   |
| 12.0004     | 50,0                      | 50,0                        | -                    | 100,0   | -   | 4                               | 100,0  |
| 12.0006     | 17,1                      | 82,9                        | -                    | 100,0   | 0,5   | 55                              | 12,3   |
| 12.0050     | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | -   | 38                              | 25,0   |
| 12.0010     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0052     | 50,0                      | 50,0                        | -                    | 100,0   | -   | 12                              | 50,0   |
| 12.0002     | 12,1                      | 86,5                        | 1,4                  | 100,0   | 4,9   | 112                             | 21,3   |
| 12.0019     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0122     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 27                              | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>17,1</b>               | <b>82,6</b>                 | <b>0,3</b>           | <b>100,0</b>  | <b>2,5</b>  | <b>54</b>                       | <b>18,2</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.50 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>26</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.50:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 30,77  |
| 12.0002     | 0,14                         | 4,96                   | 30,60                     | 58,54  | 69,40                       | 48,39  |
| 12.0003     | 0,00                         | -                      | 20,00                     | 100,00   | 80,00                       | 50,00  |
| 12.0004     | 0,00                         | -                      | 25,00                     | 100,00   | 75,00                       | 100,00   |
| 12.0006     | 0,46                         | -                      | 1,08                      | 100,00   | 98,92                       | 30,42  |
| 12.0010     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0019     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0024     | 0,00                         | -                      | 25,00                     | 100,00   | 75,00                       | 33,33  |
| 12.0029     | 0,03                         | -                      | 10,00                     | 100,00   | 90,00                       | 18,52  |
| 12.0035     | 0,02                         | -                      | 78,95                     | 46,67  | 21,05                       | -  |
| 12.0050     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 66,67  |
| 12.0052     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0084     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0122     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,72</b>                  | <b>0,97</b>            | <b>12,62</b>              | <b>72,22</b>                                       | <b>87,38</b>                | <b>32,58</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.51:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID      | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |          |                   |
|---------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|
|         |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0002 | 30,60                     | 24,39           | 21,95    | 17,07       | 2,44     | 21,95             |
| 12.0003 | 20,00                     | -               | 100,00   | -           | -        | -                 |

<sup>26</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



**Tabela 2.1.51:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |             |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]    | diagnostyczne [%] |
| 12.0004     | 25,00                     | -               | -            | -            | 100,00      | -                 |
| 12.0006     | 1,08                      | -               | 20,00        | 20,00        | 60,00       | -                 |
| 12.0024     | 25,00                     | -               | -            | -            | 100,00      | -                 |
| 12.0029     | 10,00                     | -               | 33,33        | 66,67        | -           | -                 |
| 12.0035     | 78,95                     | -               | 53,33        | -            | -           | -                 |
| 12.0084     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| 12.0122     | 100,00                    | -               | -            | -            | 100,00      | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>12,62</b>              | <b>11,11</b>    | <b>22,22</b> | <b>35,56</b> | <b>7,78</b> | <b>10,00</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.52 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.53.

**Tabela 2.1.52:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | P07 [%]     | J35 [%]     | Q66 [%]    | C46 [%]    | P21 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0001     | 0,0                          | 69,2        | 30,8        | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0002     | 0,1                          | 34,0        | -           | 27,7       | -          | -          | 38,3                   |
| 12.0003     | 0,0                          | 40,0        | 40,0        | -          | -          | -          | 20,0                   |
| 12.0004     | 0,0                          | -           | 75,0        | -          | -          | -          | 25,0                   |
| 12.0006     | 0,5                          | 67,5        | 29,9        | -          | -          | 1,3        | 1,3                    |
| 12.0010     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0019     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 100,0      | -                      |
| 12.0024     | 0,0                          | 25,0        | 25,0        | -          | -          | 25,0       | 25,0                   |
| 12.0029     | 0,0                          | 73,3        | 16,7        | -          | -          | -          | 10,0                   |
| 12.0035     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 21,1       | 78,9                   |
| 12.0050     | 0,0                          | -           | -           | 66,7       | -          | 33,3       | -                      |
| 12.0052     | 0,0                          | 50,0        | -           | -          | -          | 50,0       | -                      |
| 12.0084     | 0,0                          | -           | -           | -          | 100,0      | -          | -                      |
| 12.0122     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,7</b>                   | <b>56,1</b> | <b>21,2</b> | <b>6,0</b> | <b>3,1</b> | <b>2,2</b> | <b>11,4</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.53:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu   |
|--|
| P07 nowotwory  |
| J35 leczenie anomalii naczyniowych laserem pulsacyjno - barwnikowym <18 r.ż. |
| Q66 choroby naczyń   |
| C46 średnie zabiegi endoskopowe <18 r.ż.                                     |
| P21 choroby serca  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.54 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.54:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|----|---|------------------------------------|-----------------------------------|
|----|---|------------------------------------|-----------------------------------|

**Tabela 2.1.54:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.0001     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0002     | 9,22  | -                                  | 90,78                             |
| 12.0003     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0004     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0006     | 19,91   | -                                  | 80,09                             |
| 12.0010     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0019     | -   | 100,00                             | -                                 |
| 12.0024     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0029     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0035     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0050     | 16,67   | -                                  | 83,33                             |
| 12.0052     | 25,00   | 25,00                              | 50,00                             |
| 12.0084     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 12.0122     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| <b>Woj.</b> | <b>18,06</b>                                  | <b>0,28</b>                        | <b>81,67</b>                      |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.55 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>27</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.55:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002     | 0,1                          | -  | -   | 0,7   | 0,7   | 0,7  |
| 12.0003     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0004     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,5                          | 0,2  | 0,2   | 2,4   | 2,4   | 3,2  |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | 37,5  | 37,5  | 37,5                                       |
| 12.0019     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0035     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0122     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,7</b>                   | <b>0,1</b>                                 | <b>0,1</b>                                    | <b>2,1</b>  | <b>2,1</b>  | <b>2,6</b>                                 |

<sup>1</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

<sup>2</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.56 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

<sup>27</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.56:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001     | 1,5                        | 2,5  | 2,0                        | 0,5                                       | 23,1  | 100,0                                     |
| 12.0002     | 3,1                        | 2,4  | 2,0                        | 3,5                                       | 5,7   | 81,6                                      |
| 12.0003     | 0,8                        | 2,4  | -                          | 1,3                                       | 80,0  | 80,0                                      |
| 12.0004     | 0,5                        | 2,8  | 0,5                        | -   | 50,0  | 100,0                                     |
| 12.0006     | 2,2                        | 2,5  | 2,0                        | 1,8                                       | 16,5  | 87,7                                      |
| 12.0010     | 3,5                        | 2,4  | 2,5                        | 2,0                                       | -   | 62,5                                      |
| 12.0019     | 6,0                        | 2,8  | 6,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0024     | 5,5                        | 2,5  | 4,0                        | 6,3                                       | 50,0  | 50,0                                      |
| 12.0029     | 2,1                        | 2,6  | 3,0                        | 0,8                                       | 20,0  | 100,0                                     |
| 12.0035     | 2,4                        | 2,4  | 2,0                        | 1,1                                       | -   | 84,2                                      |
| 12.0050     | 3,7                        | 2,3  | 2,5                        | 2,7                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0052     | 1,5                        | 2,4  | 1,0                        | 1,4                                       | 50,0  | 75,0                                      |
| 12.0084     | 0,0                        | 2,4  | -                          | -   | 95,5  | 100,0                                     |
| 12.0122     | -                          | 1,7  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>2,3</b>                 | <b>2,5</b>   | <b>2,0</b>                 | <b>2,3</b>                                | <b>17,4</b>   | <b>86,7</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.57 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>28</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.57:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001     | -                                  | 53,8                                   | 53,8               | 53,8               |
| 12.0002     | -                                  | 53,2                                   | 17,0               | 11,3               |
| 12.0003     | -                                  | 100,0                                  | 80,0               | 40,0               |
| 12.0004     | -                                  | 75,0                                   | 75,0               | 50,0               |
| 12.0006     | -                                  | 61,5                                   | 52,8               | 48,3               |
| 12.0010     | -                                  | 75,0                                   | 75,0               | 62,5               |
| 12.0019     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0024     | -                                  | 75,0                                   | 75,0               | 50,0               |
| 12.0029     | -                                  | 70,0                                   | 50,0               | 40,0               |
| 12.0035     | -                                  | 78,9                                   | 68,4               | 15,8               |
| 12.0050     | -                                  | 33,3                                   | 33,3               | 33,3               |
| 12.0052     | 25,0                               | 25,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0084     | -                                  | 81,8                                   | -                  | -                  |
| 12.0122     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,3</b>                         | <b>61,3</b>                            | <b>44,6</b>        | <b>38,1</b>        |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

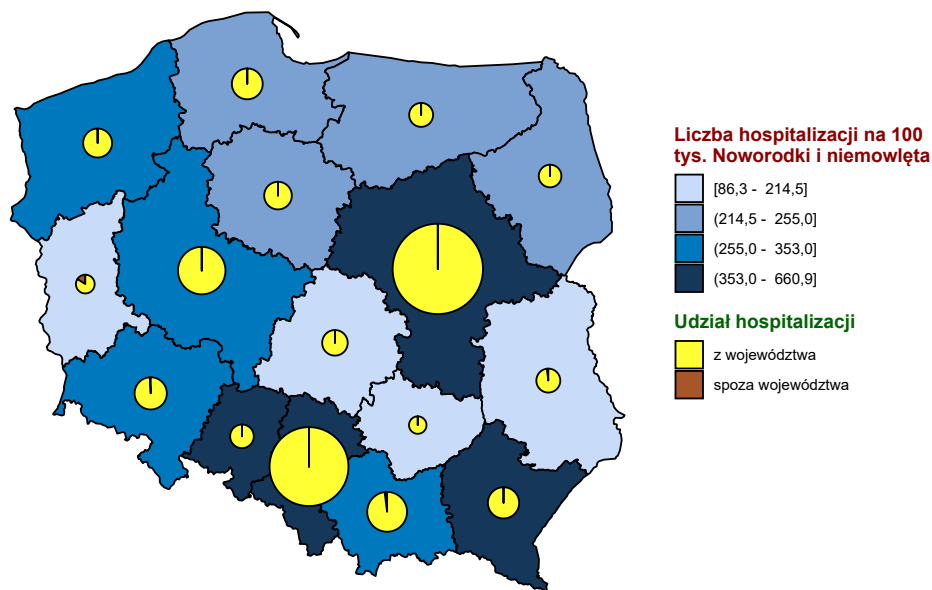
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>28</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

## 2.1.4 Wady narządów płciowych

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 1,27 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady narządów płciowych (dalej: podgrupa)<sup>29</sup>, co stanowiło 7,34% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

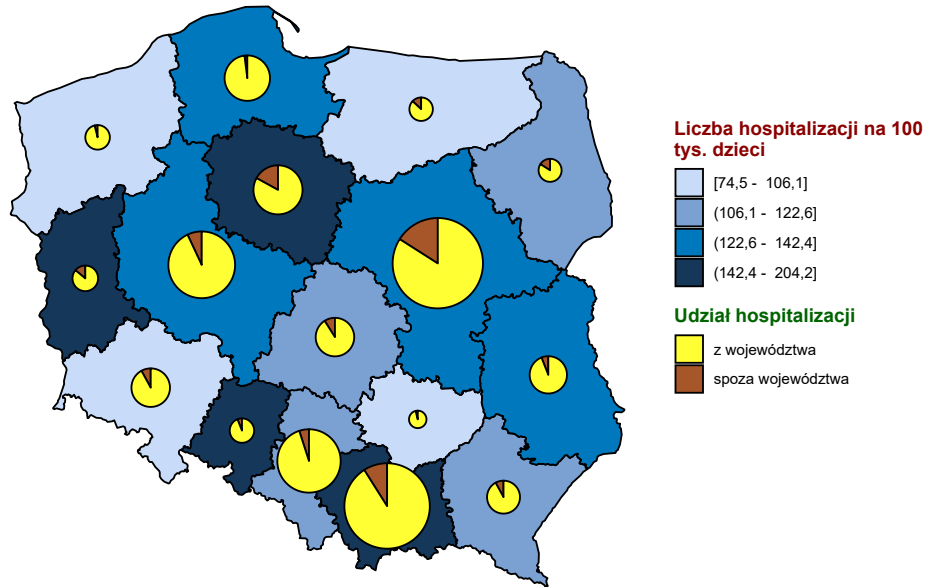
**Mapa 2.1.11:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

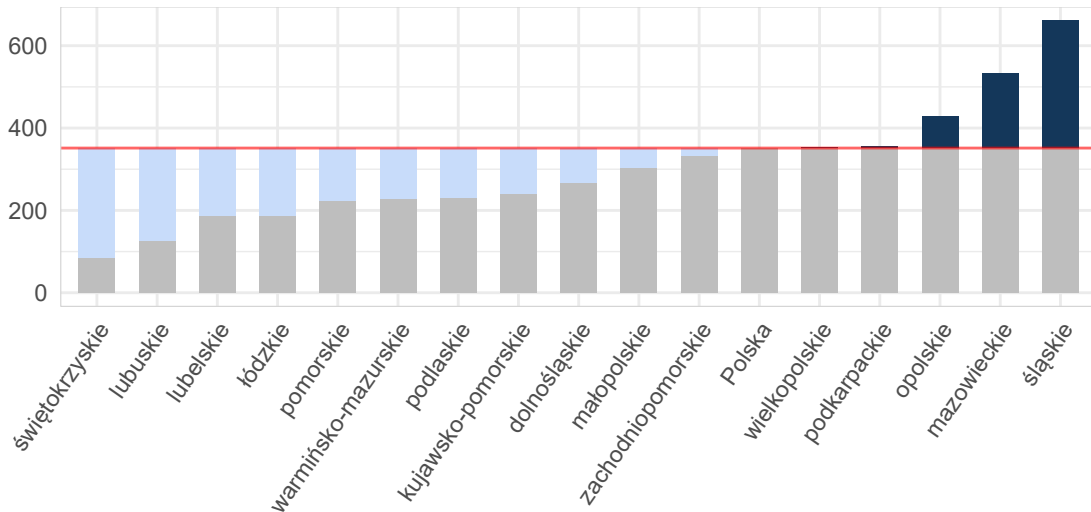
<sup>29</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q50, Q51, Q52, Q53, Q54, Q55, Q56, P83.5.

**Mapa 2.1.12:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



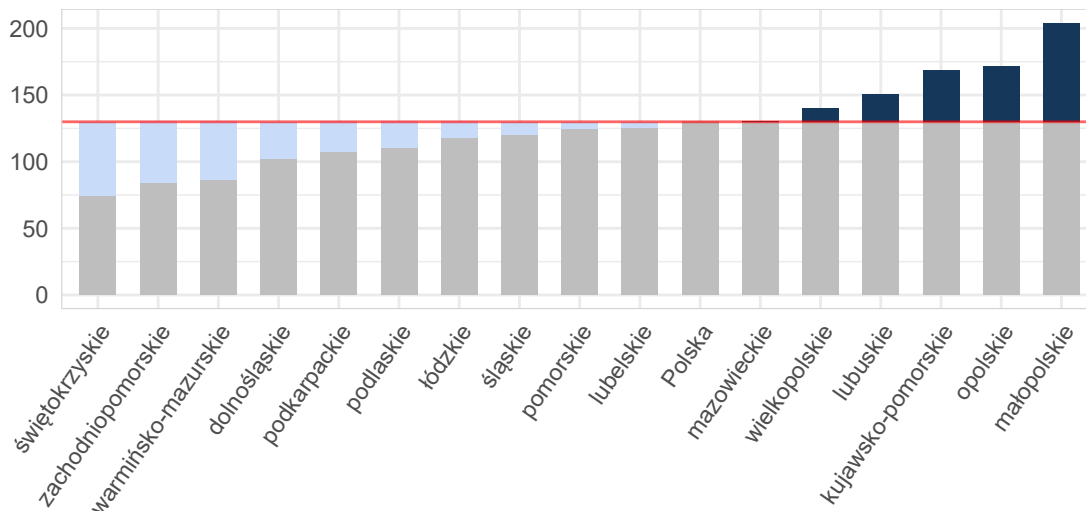
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.21:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.22: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.58: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie        | 0,54   | 0,01   | 0,10  | 7,17   | 18,73                                      | 56  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,65   | 0,00   | 0,10  | 16,49  | 31,14                                      | 18  |
| lubelskie           | 0,49   | 0,17   | 0,02  | 6,57   | 22,83                                      | 73  |
| lubuskie            | 0,27   | 0,08   | 0,02  | 14,23  | 26,93                                      | 44  |
| łódzkie             | 0,51   | -  | 0,07  | 8,68   | 20,40                                      | 27  |
| małopolskie         | 1,34   | 0,31   | 0,31  | 9,25   | 39,65                                      | 37  |
| mazowieckie         | 1,55   | 0,02   | 0,16  | 13,00  | 28,81                                      | 65  |
| opolskie            | 0,29   | 0,08   | 0,01  | 5,80   | 29,51                                      | 20  |
| podkarpackie        | 0,47   | 0,03   | 0,13  | 7,25   | 22,04                                      | 74  |
| podlaskie           | 0,24   | -  | 0,09  | 14,94  | 20,31                                      | 25  |
| pomorskie           | 0,59   | 0,04   | 0,12  | 2,38   | 25,39                                      | 80  |
| śląskie             | 1,15   | 0,07   | 0,20  | 4,52   | 25,22                                      | 66  |
| świętokrzyskie      | 0,16   | -  | 0,02  | 3,82   | 12,53                                      | 57  |
| warmińsko-mazurskie | 0,25   | -  | 0,01  | 11,74  | 17,20                                      | 51  |
| wielkopolskie       | 1,01   | 0,01   | 0,03  | 6,92   | 29,07                                      | 115   |
| zachodniopomorskie  | 0,29   | -  | 0,01  | 3,85   | 16,74                                      | 47  |
| <b>Polska</b>       | <b>9,79</b>  | <b>0,84</b>  | <b>1,39</b>   | <b>8,73</b>                                  | <b>25,48</b>                               | <b>855</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 40. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 14 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.59: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat     |
|---------|---|------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie | cieszyński |

**Tabela 2.1.59:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii   | m. Katowice         |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim   | wodzisławski        |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0014 | Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0015 | Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.   | m. Sosnowiec        |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0020 | Megrez sp. z o.o.  | m. Tychy            |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0026 | Szpital Powiatowy w Zawierciu  | zawierciański       |
| 12.0027 | Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.  | tarnogórski         |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu  | żywiecki            |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0034 | Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński          |
| 12.0037 | Szpital w Knurowie   | gliwicki            |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski          |
| 12.0043 | Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach   | m. Gliwice          |
| 12.0044 | Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.   | mikołowski          |
| 12.0045 | Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.   | gliwicki            |
| 12.0048 | SP ZOZ w Lublińcu  | lubliniecki         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0051 | Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz   | m. Katowice         |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0073 | Śląski Instytut Matki i Noworodka sp. z o.o.   | m. Chorzów          |
| 12.0075 | Łubinowa sp. z o.o. s.k.   | m. Katowice         |
| 12.0084 | NZOZ Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.   | m. Chorzów          |
| 12.0125 | s.c. Inter - Med Ewa Rogóż, Janusz Rogóż   | będziński           |
| 12.0148 | NZOZ Falmed - Szpital J. Falkowski s.j.  | bielski             |
| 12.0151 | Centrum Medyczne św. Łukasza sp. z o.o.  | m. Częstochowa      |
| 12.2986 | Perinatologia Śląska sp. z o.o.  | m. Dąbrowa Górnicza |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,19 tys. hospitalizacji dla 0,19 tys. pacjentów. Tym samym 16,87% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.60 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.60:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002 | 0,19                    | 0,19   | 0,00  | -  | 16,9                                      | 16,9  |
| 12.0020 | 0,09                    | 0,09   | -   | -  | 7,9                                       | 24,8  |

Tabela 2.1.60: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0001     | 0,07                    | 0,08   | 0,00  | -  | 7,2                                       | 32,0  |
| 12.0029     | 0,07                    | 0,08   | 0,04  | -  | 7,2                                       | 39,2  |
| 12.0006     | 0,07                    | 0,08   | 0,00  | -  | 6,9                                       | 46,1  |
| 12.0084     | 0,07                    | 0,07   | 0,00  | -  | 6,1                                       | 52,2  |
| 12.0004     | 0,06                    | 0,06   | 0,05  | -  | 5,7                                       | 57,8  |
| 12.0050     | 0,05                    | 0,06   | 0,00  | -  | 5,0                                       | 62,8  |
| 12.0052     | 0,04                    | 0,05   | 0,02  | -  | 4,0                                       | 66,8  |
| 12.0003     | 0,04                    | 0,04   | 0,04  | -  | 3,7                                       | 70,5  |
| 12.0151     | 0,03                    | 0,04   | -   | 0,04                                       | 3,4                                       | 73,9  |
| 12.0066     | 0,03                    | 0,04   | 0,03  | -  | 3,0                                       | 77,0  |
| 12.0148     | 0,03                    | 0,03   | -   | 0,03                                       | 2,4                                       | 79,4  |
| 12.0024     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 2,2                                       | 81,6  |
| 12.0035     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 2,1                                       | 83,7  |
| 12.0034     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,7                                       | 85,4  |
| 12.0013     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,5                                       | 86,9  |
| 12.0043     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,5                                       | 88,3  |
| 12.0005     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,4                                       | 89,7  |
| 12.0042     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,4                                       | 91,1  |
| 12.0010     | 0,01                    | 0,02   | -   | -  | 1,3                                       | 92,4  |
| 12.0073     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,3                                       | 93,7  |
| 12.0014     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,8                                       | 94,5  |
| 12.0016     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,8                                       | 95,3  |
| 12.2986     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,8                                       | 96,1  |
| 12.0015     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,7                                       | 96,8  |
| 12.0026     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,7                                       | 97,5  |
| 12.0075     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,5                                       | 98,0  |
| 12.0011     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 98,3  |
| 12.0051     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 98,7  |
| 12.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,0  |
| 12.0033     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,1  |
| 12.0037     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,3  |
| 12.0125     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,2                                       | 99,5  |
| 12.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,6  |
| 12.0027     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,7  |
| 12.0036     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,7  |
| 12.0044     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,8  |
| 12.0045     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 12.0048     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>1,08</b>             | <b>1,15</b>  | <b>0,20</b>   | <b>0,07</b>                                | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

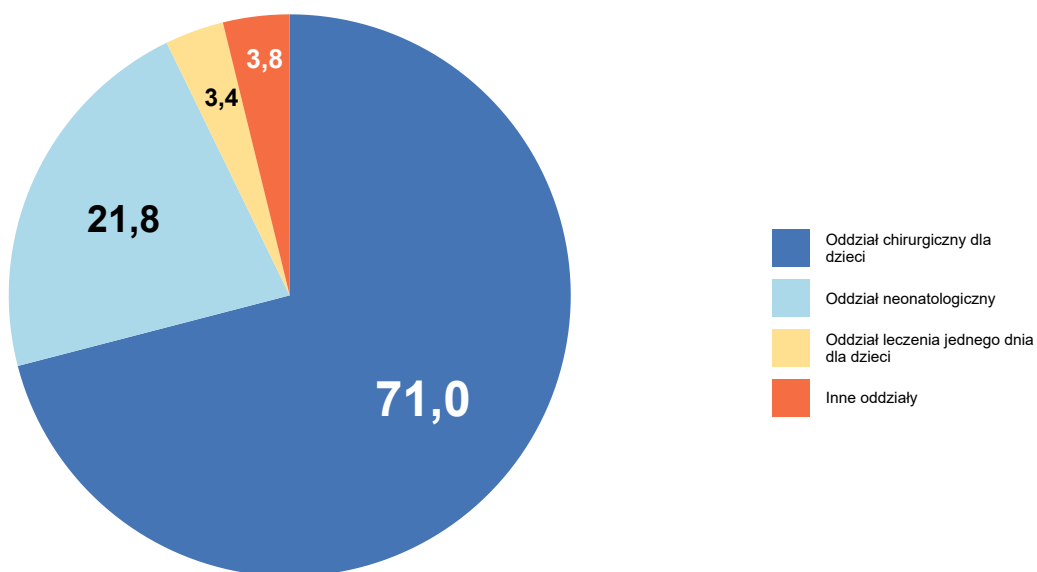
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>30</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 92,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 64,6%.

<sup>30</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

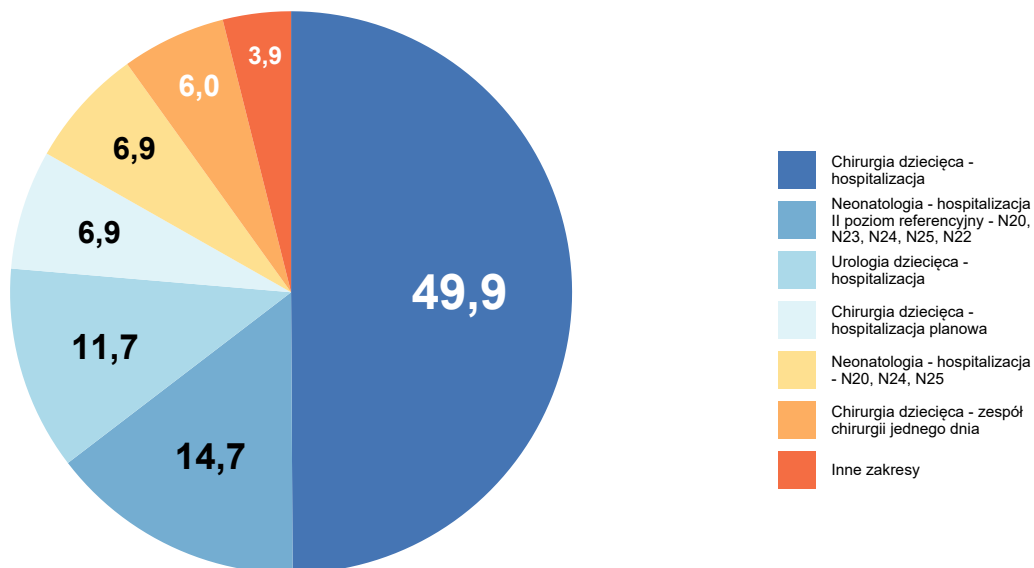


Wykres 2.1.23: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.61 oraz Tabela 2.1.62. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej

samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.61:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział leczenia jednego dnia dla dzieci [tys.] | Oddział leczenia jednego dnia [tys.] | Oddział położniczy rooming-in / oddział położnictwa i neonatologii [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------------|---|----------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,19                                   | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,19        |
| 12.0020     | -                                      | 0,09                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,09        |
| 12.0001     | 0,08                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,08        |
| 12.0029     | 0,08                                   | -                              | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,08        |
| 12.0006     | 0,08                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,08        |
| 12.0084     | 0,07                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,07        |
| 12.0004     | 0,06                                   | -                              | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,06        |
| 12.0050     | 0,06                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,06        |
| 12.0052     | 0,05                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,05        |
| 12.0003     | 0,04                                   | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,04        |
| 12.0151     | -                                      | -                              | 0,04  | -                                    | -   | -                    | 0,04        |
| 12.0066     | 0,04                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,04        |
| 12.0148     | -                                      | -                              | -   | 0,03                                 | -   | -                    | 0,03        |
| 12.0024     | 0,02                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0035     | 0,02                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0034     | -                                      | 0,02                           | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,02        |
| 12.0013     | -                                      | 0,02                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0043     | -                                      | 0,02                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0005     | -                                      | 0,02                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0042     | -                                      | 0,02                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0010     | 0,02                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0073     | -                                      | 0,02                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,02        |
| 12.0014     | -                                      | -                              | -   | -                                    | 0,01  | -                    | 0,01        |
| 12.0016     | -                                      | 0,01                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,01        |
| 12.2986     | -                                      | 0,01                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,01        |
| 12.0015     | -                                      | 0,01                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,01        |
| 12.0026     | -                                      | 0,01                           | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,01        |
| 12.0075     | -                                      | 0,01                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,01        |
| 12.0011     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0051     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0028     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0033     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0037     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0125     | 0,00                                   | -                              | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0023     | -                                      | -                              | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0027     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0036     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0044     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0045     | -                                      | 0,00                           | -   | -                                    | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0048     | -                                      | -                              | -   | -                                    | -   | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,82</b>                            | <b>0,25</b>                    | <b>0,04</b>                                     | <b>0,03</b>                          | <b>0,01</b>   | <b>0,01</b>          | <b>1,15</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.62:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|---|--|---|--|---------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,06  | -   | 0,14                                       | -   | -  | 0,00                | 0,19        |
| 12.0020     | -   | 0,09  | -  | -   | -  | -                   | 0,09        |
| 12.0001     | 0,08  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,08        |
| 12.0029     | 0,08  | -   | -  | -   | -  | 0,00                | 0,08        |
| 12.0006     | 0,08  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,08        |
| 12.0084     | -   | -   | -  | 0,04  | -  | 0,03                | 0,07        |
| 12.0004     | 0,06  | -   | -  | -   | -  | 0,00                | 0,06        |
| 12.0050     | 0,06  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,06        |
| 12.0052     | 0,05  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,05        |
| 12.0003     | 0,04  | 0,00  | -  | -   | -  | -                   | 0,04        |
| 12.0151     | -   | -   | -  | -   | -  | 0,04                | 0,04        |
| 12.0066     | -   | -   | -  | 0,04  | -  | -                   | 0,04        |
| 12.0148     | -   | -   | -  | -   | -  | 0,03                | 0,03        |
| 12.0024     | 0,02  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0035     | 0,02  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0034     | -   | 0,01  | -  | -   | 0,01   | 0,00                | 0,02        |
| 12.0013     | -   | 0,02  | -  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0043     | -   | 0,02  | -  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0005     | -   | 0,02  | -  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0042     | -   | -   | -  | -   | 0,02   | 0,00                | 0,02        |
| 12.0010     | 0,02  | -   | -  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0073     | -   | 0,01  | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,02        |
| 12.0014     | -   | -   | -  | -   | 0,01   | -                   | 0,01        |
| 12.0016     | -   | -   | -  | -   | -  | 0,01                | 0,01        |
| 12.2986     | -   | -   | -  | -   | 0,01   | -                   | 0,01        |
| 12.0015     | -   | -   | -  | -   | 0,01   | -                   | 0,01        |
| 12.0026     | -   | -   | -  | -   | 0,01   | 0,00                | 0,01        |
| 12.0075     | -   | -   | -  | -   | 0,01   | -                   | 0,01        |
| 12.0011     | -   | 0,00  | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0051     | -   | -   | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0028     | -   | -   | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0033     | -   | 0,00  | -  | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0037     | -   | -   | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0125     | -   | -   | -  | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0023     | -   | -   | -  | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0027     | -   | 0,00  | -  | -   | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0036     | -   | 0,00  | -  | -   | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0044     | -   | -   | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0045     | -   | -   | -  | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0048     | -   | -   | -  | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,57</b>                                 | <b>0,17</b>   | <b>0,14</b>                                | <b>0,08</b>   | <b>0,08</b>  | <b>0,11</b>         | <b>1,15</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.63 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.63:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |         |         |          |          |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%] | 4-9 [%] | 9-14 [%] | >=15 [%] |
| 12.0001 | 4,8                | -                         | 1,2                              | 43,4    | 38,6    | 16,9     | -        |
| 12.0002 | 4,3                | 4,1                       | 5,7                              | 56,7    | 20,6    | 10,8     | 6,2      |
| 12.0003 | 5,9                | -                         | 2,3                              | 30,2    | 41,9    | 23,3     | 2,3      |

Tabela 2.1.63: Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |             |            |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]    | >=15 [%]   |
| 12.0004     | 6,1                | 1,5                       | -                                | 32,3        | 38,5        | 27,7        | 1,5        |
| 12.0005     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0006     | 5,9                | 2,5                       | 1,3                              | 39,2        | 32,9        | 19,0        | 7,6        |
| 12.0010     | 5,2                | -                         | -                                | 40,0        | 46,7        | 6,7         | 6,7        |
| 12.0011     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0013     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0014     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0015     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0016     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0020     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0023     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0024     | 4,4                | 4,0                       | -                                | 52,0        | 40,0        | 8,0         | -          |
| 12.0026     | 2,1                | 12,5                      | 87,5                             | -           | -           | -           | 12,5       |
| 12.0027     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0028     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0029     | 4,7                | 3,6                       | 2,4                              | 47,0        | 33,7        | 13,3        | 3,6        |
| 12.0033     | 8,0                | 100,0                     | 50,0                             | -           | -           | -           | 50,0       |
| 12.0034     | 0,7                | 5,0                       | 95,0                             | -           | -           | -           | 5,0        |
| 12.0035     | 6,5                | 8,3                       | -                                | 29,2        | 45,8        | 20,8        | 4,2        |
| 12.0036     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0037     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0042     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0043     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0044     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0045     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0048     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0050     | 6,7                | 1,8                       | -                                | 24,6        | 50,9        | 15,8        | 8,8        |
| 12.0051     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0052     | 5,0                | -                         | 2,2                              | 39,1        | 41,3        | 13,0        | 4,3        |
| 12.0066     | 5,0                | -                         | -                                | 51,4        | 25,7        | 17,1        | 5,7        |
| 12.0073     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0075     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -          |
| 12.0084     | 4,8                | -                         | 4,3                              | 42,9        | 32,9        | 18,6        | 1,4        |
| 12.0125     | 9,0                | -                         | -                                | -           | 50,0        | 50,0        | -          |
| 12.0148     | 5,9                | -                         | -                                | 28,6        | 57,1        | 10,7        | 3,6        |
| 12.0151     | 6,3                | -                         | -                                | 23,1        | 56,4        | 20,5        | -          |
| 12.2986     | 0,1                | -                         | 88,9                             | 11,1        | -           | -           | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>4,1</b>         | <b>1,9</b>                | <b>24,2</b>                      | <b>32,5</b> | <b>27,5</b> | <b>12,4</b> | <b>3,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>31</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

<sup>31</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.64 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.64:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|--|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |  | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| 12.0001     | 0,08   | -  | 13,25        | 73,49        | 13,25        | -                 |
| 12.0002     | 0,19   | -  | 30,93        | 52,06        | 12,37        | 4,64              |
| 12.0003     | 0,04   | -  | 13,95        | 55,81        | 20,93        | 9,30              |
| 12.0004     | 0,06   | -  | 18,46        | 52,31        | 23,08        | 6,15              |
| 12.0005     | 0,02   | -  | 18,75        | -            | -            | 81,25             |
| 12.0006     | 0,08   | -  | 24,05        | 54,43        | 13,92        | 7,59              |
| 12.0010     | 0,02   | -  | 20,00        | 66,67        | 13,33        | -                 |
| 12.0011     | 0,00   | -  | 50,00        | -            | -            | 50,00             |
| 12.0013     | 0,02   | -  | 5,88         | -            | -            | 94,12             |
| 12.0014     | 0,01   | -  | 77,78        | -            | -            | 22,22             |
| 12.0015     | 0,01   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0016     | 0,01   | -  | 33,33        | -            | -            | 66,67             |
| 12.0020     | 0,09   | -  | 1,10         | -            | -            | 98,90             |
| 12.0023     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0024     | 0,02   | -  | 20,00        | 72,00        | 8,00         | -                 |
| 12.0026     | 0,01   | -  | 12,50        | -            | 12,50        | 75,00             |
| 12.0027     | 0,00   | -  | -            | -            | -            | 100,00            |
| 12.0028     | 0,00   | -  | -            | -            | -            | 100,00            |
| 12.0029     | 0,08   | 1,20   | 28,92        | 53,01        | 15,66        | 1,20              |
| 12.0033     | 0,00   | -  | -            | 50,00        | 50,00        | -                 |
| 12.0034     | 0,02   | -  | 45,00        | -            | 5,00         | 50,00             |
| 12.0035     | 0,02   | -  | 25,00        | 45,83        | 20,83        | 8,33              |
| 12.0036     | 0,00   | -  | -            | -            | -            | 100,00            |
| 12.0037     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0042     | 0,02   | -  | 6,25         | -            | -            | 93,75             |
| 12.0043     | 0,02   | -  | 41,18        | -            | -            | 58,82             |
| 12.0044     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0045     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0048     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0050     | 0,06   | -  | 19,30        | 52,63        | 19,30        | 8,77              |
| 12.0051     | 0,00   | -  | -            | -            | -            | 100,00            |
| 12.0052     | 0,05   | -  | 13,04        | 45,65        | 34,78        | 6,52              |
| 12.0066     | 0,04   | -  | 11,43        | 62,86        | 22,86        | 2,86              |
| 12.0073     | 0,02   | -  | 33,33        | -            | -            | 66,67             |
| 12.0075     | 0,01   | -  | 66,67        | -            | -            | 33,33             |
| 12.0084     | 0,07   | -  | 24,29        | 55,71        | 18,57        | 1,43              |
| 12.0125     | 0,00   | -  | -            | 50,00        | 50,00        | -                 |
| 12.0148     | 0,03   | -  | 14,29        | 53,57        | 28,57        | 3,57              |
| 12.0151     | 0,04   | -  | 5,13         | 53,85        | 28,21        | 12,82             |
| 12.2986     | 0,01   | -  | -            | -            | -            | 100,00            |
| <b>Woj.</b> | <b>1,15</b>                                  | <b>0,09</b>  | <b>21,57</b> | <b>43,13</b> | <b>14,17</b> | <b>21,04</b>      |

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.65. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.65: Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001     | -                        | 21,7   | 78,3   | 18,5                                   | 16,5                                     | 41,0                        |
| 12.0002     | 5,7                      | 81,4   | 12,9   | 31,6                                   | 26,3                                     | 21,1                        |
| 12.0003     | 9,3                      | 27,9   | 62,8   | 18,2                                   | 13,2                                     | 37,2                        |
| 12.0004     | 4,6                      | 66,2   | 29,2   | 12,0                                   | 12,7                                     | 26,2                        |
| 12.0005     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0006     | 5,1                      | 74,7   | 20,3   | 19,8                                   | 9,9                                      | 16,5                        |
| 12.0010     | 26,7                     | 26,7   | 46,7   | 7,0                                    | 8,8                                      | 6,7                         |
| 12.0011     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0013     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0014     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0015     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0016     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0020     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0023     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0024     | 4,0                      | 64,0   | 32,0   | 13,5                                   | 10,8                                     | 12,0                        |
| 12.0026     | -                        | -  | 100,0  | 1,5                                    | 0,0                                      | -                           |
| 12.0027     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0028     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029     | 4,8                      | 63,9   | 31,3   | 21,5                                   | 12,3                                     | 9,6                         |
| 12.0033     | -                        | 50,0   | 50,0   | 13,4                                   | 13,4                                     | -                           |
| 12.0034     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0035     | -                        | 41,7   | 58,3   | 6,6                                    | 0,0                                      | 12,5                        |
| 12.0036     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0037     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0042     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0043     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0044     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0045     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0048     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0050     | 5,3                      | 68,4   | 26,3   | 17,7                                   | 11,7                                     | 14,0                        |
| 12.0051     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0052     | 6,5                      | 54,3   | 39,1   | 19,6                                   | 18,5                                     | 60,9                        |
| 12.0066     | 8,6                      | 60,0   | 31,4   | 24,4                                   | 18,7                                     | 65,7                        |
| 12.0073     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0075     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0084     | 14,3                     | 82,9   | 2,9  | 40,2                                   | 26,6                                     | 21,4                        |
| 12.0125     | -                        | 100,0  | -  | 13,6                                   | 13,6                                     | -                           |
| 12.0148     | 3,6                      | 42,9   | 53,6   | 15,3                                   | 12,3                                     | 42,9                        |
| 12.0151     | 2,6                      | 23,1   | 74,4   | 11,7                                   | 10,9                                     | 51,3                        |
| 12.2986     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>4,5</b>               | <b>47,0</b>                                  | <b>48,5</b>                                  | <b>17,1</b>                            | <b>10,8</b>                              | <b>21,0</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>32</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.97%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 5.16%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 3.77%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (26.32%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.66. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

<sup>32</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.66:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0051     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0001     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 96                              | 7,2  |
| 12.0052     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 4,3   | 62                              | 47,8   |
| 12.0003     | 25,6                      | 72,1                        | 2,3                  | 100,0   | -   | 29                              | 87,1   |
| 12.0050     | 7,0                       | 93,0                        | -                    | 100,0   | 3,8   | 34                              | 81,1   |
| 12.0029     | 3,6                       | 96,4                        | -                    | 100,0   | 10,0  | 17                              | 72,5   |
| 12.0035     | 4,2                       | 95,8                        | -                    | 100,0   | 4,3   | 50                              | 56,5   |
| 12.0020     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0084     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 43                              | 62,9   |
| 12.0151     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 28                              | 84,6   |
| 12.0075     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0010     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0148     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 44                              | 75,0   |
| 12.0013     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0004     | 7,7                       | 92,3                        | -                    | 100,0   | -   | 70                              | 36,7   |
| 12.0043     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0011     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0066     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 59                              | 51,4   |
| 12.0005     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0042     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0027     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0024     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 27                              | 92,0   |
| 12.0006     | 2,5                       | 97,5                        | -                    | 100,0   | 1,3   | 57                              | 61,0   |
| 12.0016     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.2986     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0034     | 5,0                       | -                           | 95,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0125     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 86                              | 50,0   |
| 12.0026     | 12,5                      | -                           | 87,5                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0044     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0002     | 2,6                       | 96,9                        | 0,5                  | 100,0   | 0,5   | 134                             | 8,5  |
| 12.0037     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0015     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0073     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0033     | -                         | 50,0                        | 50,0                 | 100,0   | -   | 21                              | 100,0  |
| 12.0036     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0014     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0023     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0048     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0028     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0045     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>4,3</b>                | <b>73,1</b>                 | <b>22,5</b>          | <b>100,0</b>  | <b>1,8</b>  | <b>65</b>                       | <b>47,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.67 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>33</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.67:** Struktura świadczeń JGP

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|---------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001 | 0,08                         | -                      | 93,98                     | 100,00   | 6,02                        | -  |

<sup>33</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.67:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0002     | 0,19                         | 6,70                   | 96,13                     | 100,00   | 3,87                        | 28,57  |
| 12.0003     | 0,04                         | 4,65                   | 95,12                     | 100,00   | 4,88                        | 50,00  |
| 12.0004     | 0,06                         | -                      | 96,92                     | 100,00   | 3,08                        | 50,00  |
| 12.0005     | 0,02                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0006     | 0,08                         | -                      | 89,87                     | 100,00   | 10,13                       | -  |
| 12.0010     | 0,02                         | -                      | 66,67                     | 100,00   | 33,33                       | -  |
| 12.0011     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0013     | 0,02                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0014     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0015     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0016     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0020     | 0,09                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0023     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0024     | 0,02                         | -                      | 96,00                     | 100,00   | 4,00                        | -  |
| 12.0026     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 87,50  |
| 12.0027     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0028     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0029     | 0,08                         | -                      | 95,18                     | 100,00   | 4,82                        | 25,00  |
| 12.0033     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 50,00  |
| 12.0034     | 0,02                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 95,00  |
| 12.0035     | 0,02                         | 4,17                   | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0036     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0037     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0042     | 0,02                         | 6,25                   | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0043     | 0,02                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0044     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0045     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0048     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0050     | 0,06                         | -                      | 80,70                     | 100,00   | 19,30                       | -  |
| 12.0051     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0052     | 0,05                         | -                      | 97,83                     | 100,00   | 2,17                        | -  |
| 12.0066     | 0,04                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0073     | 0,02                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0075     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0084     | 0,07                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0125     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0148     | 0,03                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0151     | 0,04                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.2986     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| <b>Woj.</b> | <b>1,15</b>                  | <b>1,48</b>            | <b>72,90</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>27,10</b>                | <b>85,02</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.68:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID      | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |          |                   |
|---------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|
|         |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0001 | 93,98                     | -               | 11,54    | 88,46       | -        | -                 |
| 12.0002 | 96,13                     | 0,57            | 43,10    | 54,02       | 1,15     | 1,15              |
| 12.0003 | 95,12                     | -               | 7,69     | 87,18       | 5,13     | -                 |
| 12.0004 | 96,92                     | -               | 7,94     | 90,48       | 1,59     | -                 |
| 12.0006 | 89,87                     | -               | 21,13    | 74,65       | 4,23     | -                 |
| 12.0010 | 66,67                     | -               | -        | 80,00       | 20,00    | -                 |
| 12.0024 | 96,00                     | -               | -        | 100,00      | -        | -                 |
| 12.0029 | 95,18                     | 1,27            | 34,18    | 56,96       | 5,06     | 2,53              |
| 12.0035 | 100,00                    | -               | 17,39    | 78,26       | 4,35     | -                 |



**Tabela 2.1.68:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |             |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]    | diagnostyczne [%] |
| 12.0050     | 80,70                     | -               | 23,91        | 76,09        | -           | -                 |
| 12.0052     | 97,83                     | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| 12.0066     | 100,00                    | -               | 20,00        | 80,00        | -           | -                 |
| 12.0084     | 100,00                    | -               | 44,29        | 55,71        | -           | -                 |
| 12.0125     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| 12.0148     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| 12.0151     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>72,90</b>              | <b>0,24</b>     | <b>22,64</b> | <b>74,82</b> | <b>1,82</b> | <b>0,48</b>       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.69 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.70.

**Tabela 2.1.69:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | L72B [%] | N25 [%] | L52 [%] | N24 [%] | P16 [%] | Pozostałe produkty [%] |
|---------|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| 12.0001 | 0,1                          | 83,1     | -       | 10,8    | -       | 6,0     | -                      |
| 12.0002 | 0,2                          | 42,3     | -       | 36,6    | 0,5     | 0,5     | 20,1                   |
| 12.0003 | 0,0                          | 79,1     | 2,3     | 4,7     | -       | 2,3     | 11,6                   |
| 12.0004 | 0,1                          | 83,1     | -       | 7,7     | -       | 1,5     | 7,7                    |
| 12.0005 | 0,0                          | -        | 81,2    | -       | 18,8    | -       | -                      |
| 12.0006 | 0,1                          | 65,8     | -       | 19,0    | -       | 10,1    | 5,1                    |
| 12.0010 | 0,0                          | 53,3     | -       | -       | -       | 33,3    | 13,3                   |
| 12.0011 | 0,0                          | -        | 25,0    | -       | 50,0    | -       | 25,0                   |
| 12.0013 | 0,0                          | -        | 94,1    | -       | 5,9     | -       | -                      |
| 12.0014 | 0,0                          | -        | 66,7    | -       | 33,3    | -       | -                      |
| 12.0015 | 0,0                          | -        | -       | -       | 100,0   | -       | -                      |
| 12.0016 | 0,0                          | -        | 55,6    | -       | 44,4    | -       | -                      |
| 12.0020 | 0,1                          | -        | 95,6    | -       | 4,4     | -       | -                      |
| 12.0023 | 0,0                          | -        | -       | -       | -       | 100,0   | -                      |
| 12.0024 | 0,0                          | 96,0     | -       | -       | -       | 4,0     | -                      |
| 12.0026 | 0,0                          | -        | 75,0    | -       | 12,5    | 12,5    | -                      |
| 12.0027 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0028 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0029 | 0,1                          | 45,8     | -       | 31,3    | -       | 2,4     | 20,5                   |
| 12.0033 | 0,0                          | -        | -       | -       | 50,0    | 50,0    | -                      |
| 12.0034 | 0,0                          | -        | 50,0    | -       | 45,0    | 5,0     | -                      |
| 12.0035 | 0,0                          | 75,0     | -       | 8,3     | -       | -       | 16,7                   |
| 12.0036 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0037 | 0,0                          | -        | 50,0    | -       | 50,0    | -       | -                      |
| 12.0042 | 0,0                          | -        | 81,2    | -       | 12,5    | -       | 6,2                    |
| 12.0043 | 0,0                          | -        | 58,8    | -       | 41,2    | -       | -                      |
| 12.0044 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0045 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0048 | 0,0                          | -        | -       | -       | -       | 100,0   | -                      |
| 12.0050 | 0,1                          | 57,9     | -       | 8,8     | -       | 19,3    | 14,0                   |
| 12.0051 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0052 | 0,0                          | 97,8     | -       | -       | -       | 2,2     | -                      |
| 12.0066 | 0,0                          | 80,0     | -       | 20,0    | -       | -       | -                      |
| 12.0073 | 0,0                          | -        | 80,0    | -       | 20,0    | -       | -                      |
| 12.0075 | 0,0                          | -        | 66,7    | -       | 33,3    | -       | -                      |
| 12.0084 | 0,1                          | 55,7     | -       | 44,3    | -       | -       | -                      |
| 12.0125 | 0,0                          | 100,0    | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0148 | 0,0                          | 100,0    | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0151 | 0,0                          | 100,0    | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.2986 | 0,0                          | -        | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |

**Tabela 2.1.69:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | L72B [%]    | N25 [%]     | L52 [%]     | N24 [%]    | P16 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| <b>Woj.</b> | <b>1,2</b>                   | <b>51,6</b> | <b>17,8</b> | <b>15,0</b> | <b>4,5</b> | <b>3,6</b> | <b>7,5</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.70:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu  |
|---|
| L72B zabiegi moszny, jądra, najądrza i nasieniowodu <18 r.ż.            |
| N25 noworodek wymagający wzmożonego nadzoru                             |
| L52 duże otwarte zabiegi cewki moczowej                                 |
| N24 noworodek wymagający szczególnej opieki                             |
| P16 poważne schorzenia uwarunkowane genetycznie i inne choroby wrodzone |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.71 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.71:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 12.0001 | 1,20  | 2,41                               | 95,18                             | 1,2      |
| 12.0002 | 1,55  | -                                  | 98,45                             | -        |
| 12.0003 | 2,33  | -                                  | 97,67                             | -        |
| 12.0004 | 1,54  | -                                  | 98,46                             | -        |
| 12.0005 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0006 | 20,25   | -                                  | 79,75                             | -        |
| 12.0010 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0011 | 75,00   | -                                  | 25,00                             | -        |
| 12.0013 | 47,06   | -                                  | 52,94                             | -        |
| 12.0014 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0015 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0016 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0020 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0023 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0024 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0026 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0027 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0028 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0029 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0033 | -   | 50,00                              | 50,00                             | -        |
| 12.0034 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0035 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0036 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0037 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0042 | 93,75   | 6,25                               | -                                 | -        |
| 12.0043 | -   | 5,88                               | 94,12                             | -        |
| 12.0044 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0045 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0048 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0050 | 14,04   | 1,75                               | 84,21                             | -        |
| 12.0051 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0052 | 2,17  | -                                  | 97,83                             | -        |
| 12.0066 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0073 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0075 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0084 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0125 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |

**Tabela 2.1.71:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0148     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0151     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.2986     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>28,78</b>                                  | <b>0,52</b>                        | <b>70,61</b>                      | <b>0,1</b> |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.72 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>34</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.72:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|---------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|         |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001 | 0,1                          | -  | -   | 2,4   | 2,4   | 2,4  |
| 12.0002 | 0,2                          | -  | -   | 1,0   | 1,0   | 1,5  |
| 12.0003 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 4,7  |
| 12.0004 | 0,1                          | -  | -   | 1,5   | 1,5   | 1,5  |
| 12.0005 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006 | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0010 | 0,0                          | -  | -   | 6,7   | 6,7   | -  |
| 12.0011 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0013 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0014 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0015 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0020 | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0023 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0026 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 12,5                                       |
| 12.0027 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0028 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029 | 0,1                          | 2,4  | 1,2   | 2,4   | 2,4   | 3,6  |
| 12.0033 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0034 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0035 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 4,2  |
| 12.0036 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0037 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0042 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0043 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0044 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0045 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0048 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050 | 0,1                          | -  | -   | 5,3   | 5,3   | 5,3  |
| 12.0051 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 6,5  |
| 12.0066 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0073 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0075 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084 | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0125 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0148 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0151 | 0,0                          | -  | -   | 2,6   | 2,6   | 2,6  |
| 12.2986 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |

<sup>34</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.72:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| <b>Woj.</b> | <b>1,2</b>                   | <b>0,2</b>                                 | <b>0,1</b>                                    | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,7</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.73 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.73:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001     | 2,5                        | 2,3  | 2,0                        | 1,8                                       | 3,6   | 90,4                                      |
| 12.0002     | 3,4                        | 2,7  | 2,0                        | 3,4                                       | 2,6   | 75,8                                      |
| 12.0003     | 0,5                        | 2,3  | -                          | 1,4                                       | 88,4  | 93,0                                      |
| 12.0004     | 0,6                        | 2,3  | -                          | 1,2                                       | 83,1  | 92,3                                      |
| 12.0005     | 3,1                        | 2,8  | 3,0                        | 0,9                                       | -   | 87,5                                      |
| 12.0006     | 2,4                        | 2,5  | 2,0                        | 3,0                                       | 6,3   | 86,1                                      |
| 12.0010     | 2,7                        | 2,4  | 2,0                        | 1,2                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0011     | 3,0                        | 2,8  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0013     | 2,6                        | 2,8  | 3,0                        | 0,5                                       | -   | 100,0                                     |
| 12.0014     | 3,2                        | 2,8  | 3,0                        | 0,8                                       | -   | 77,8                                      |
| 12.0015     | 4,5                        | 2,8  | 4,5                        | 1,5                                       | -   | 37,5                                      |
| 12.0016     | 3,8                        | 2,8  | 3,0                        | 1,1                                       | -   | 55,6                                      |
| 12.0020     | 3,4                        | 2,8  | 3,0                        | 1,0                                       | -   | 63,7                                      |
| 12.0023     | 2,0                        | 2,8  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024     | 2,5                        | 2,5  | 2,0                        | 1,7                                       | 8,0   | 80,0                                      |
| 12.0026     | 3,4                        | 2,9  | 3,0                        | 1,3                                       | -   | 62,5                                      |
| 12.0027     | 3,0                        | 2,8  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0028     | 3,0                        | 2,8  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0029     | 2,1                        | 2,5  | -                          | 2,5                                       | 50,6  | 73,5                                      |
| 12.0033     | 2,5                        | 4,9  | 2,5                        | 0,7                                       | -   | 100,0                                     |
| 12.0034     | 3,5                        | 2,9  | 3,0                        | 1,9                                       | -   | 75,0                                      |
| 12.0035     | 2,2                        | 2,5  | 2,0                        | 0,7                                       | -   | 91,7                                      |
| 12.0036     | 3,0                        | 2,8  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0037     | 3,0                        | 2,8  | 3,0                        | 1,4                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0042     | 3,7                        | 2,8  | 4,0                        | 1,1                                       | -   | 37,5                                      |
| 12.0043     | 3,2                        | 2,8  | 3,0                        | 1,6                                       | -   | 82,4                                      |
| 12.0044     | 4,0                        | 2,8  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0045     | 3,0                        | 2,8  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0048     | 4,0                        | 2,8  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0050     | 3,0                        | 2,4  | 2,0                        | 2,6                                       | 1,8   | 86,0                                      |
| 12.0051     | 3,8                        | 2,8  | 4,0                        | 0,5                                       | -   | 25,0                                      |
| 12.0052     | 0,6                        | 2,3  | 1,0                        | 0,4                                       | 47,8  | 100,0                                     |
| 12.0066     | 0,5                        | 2,5  | -                          | 0,8                                       | 74,3  | 97,1                                      |
| 12.0073     | 2,9                        | 2,8  | 3,0                        | 0,5                                       | -   | 93,3                                      |
| 12.0075     | 2,8                        | 2,8  | 3,0                        | 0,8                                       | -   | 83,3                                      |
| 12.0084     | 1,4                        | 2,4  | 1,0                        | 0,5                                       | 1,4   | 100,0                                     |
| 12.0125     | -                          | 1,8  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0148     | -                          | 2,3  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0151     | -                          | 2,2  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.2986     | 3,2                        | 2,8  | 3,0                        | 0,8                                       | -   | 77,8                                      |
| <b>Woj.</b> | <b>2,3</b>                 | <b>2,5</b>   | <b>2,0</b>                 | <b>2,2</b>                                | <b>23,3</b>   | <b>83,1</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.74 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>35</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.74:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001     | 2,4                                | 86,7                                   | 86,7               | 86,7               |
| 12.0002     | -                                  | 61,3                                   | 19,1               | 17,0               |
| 12.0003     | -                                  | 86,0                                   | 83,7               | 14,0               |
| 12.0004     | -                                  | 81,5                                   | 80,0               | 35,4               |
| 12.0005     | -                                  | 31,2                                   | 6,2                | -                  |
| 12.0006     | -                                  | 86,1                                   | 84,8               | 72,2               |
| 12.0010     | -                                  | 80,0                                   | 80,0               | 46,7               |
| 12.0011     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0013     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0014     | -                                  | 11,1                                   | -                  | -                  |
| 12.0015     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0016     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0020     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0023     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0024     | -                                  | 92,0                                   | 92,0               | 88,0               |
| 12.0026     | -                                  | 12,5                                   | -                  | -                  |
| 12.0027     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0028     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | -                                  | 84,3                                   | 67,5               | 63,9               |
| 12.0033     | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0034     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0035     | -                                  | 66,7                                   | 62,5               | 12,5               |
| 12.0036     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0037     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0042     | 6,2                                | 6,2                                    | 6,2                | -                  |
| 12.0043     | 5,9                                | 17,6                                   | 5,9                | -                  |
| 12.0044     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0045     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0048     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0050     | 1,8                                | 93,0                                   | 87,7               | 78,9               |
| 12.0051     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0052     | -                                  | 78,3                                   | 69,6               | 69,6               |
| 12.0066     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 40,0               |
| 12.0073     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0075     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0084     | -                                  | 2,9                                    | -                  | -                  |
| 12.0125     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0148     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0151     | -                                  | 71,8                                   | 66,7               | -                  |
| 12.2986     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,5</b>                         | <b>57,7</b>                            | <b>47,3</b>        | <b>31,9</b>        |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

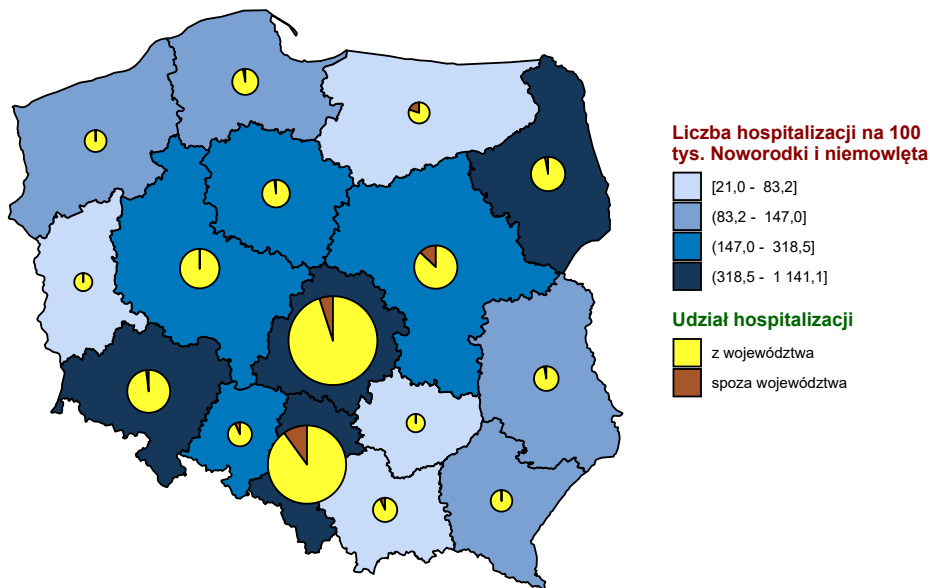
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>35</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

## 2.1.5 Wady oka, ucha, twarzy i szyi

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 1,55 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady oka, ucha, twarzy i szyi (dalej: podgrupa)<sup>36</sup>, co stanowiło 9,01% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

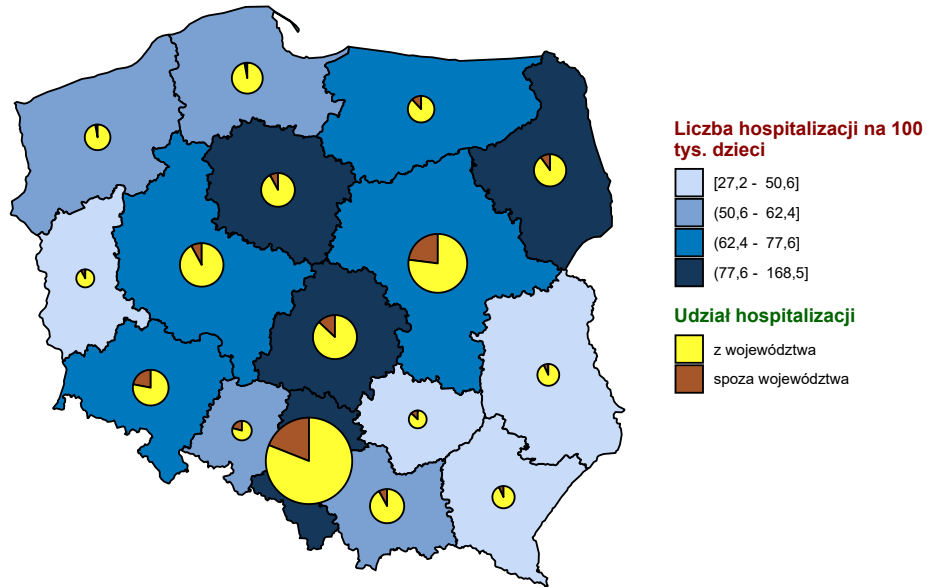
**Mapa 2.1.13:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

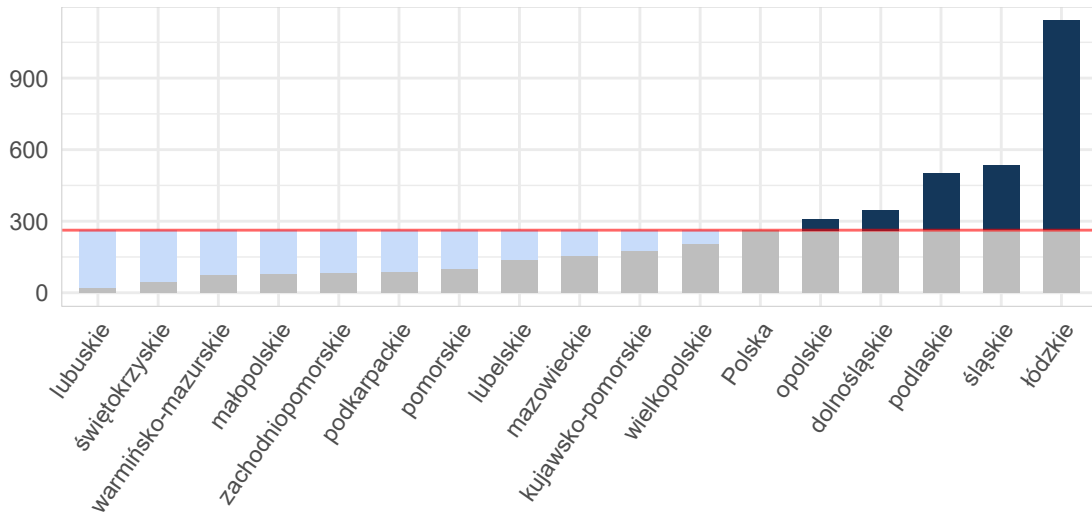
<sup>36</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q10, Q11, Q12, Q13, Q14, Q15, Q16, Q17, Q18, Q38.

**Mapa 2.1.14:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



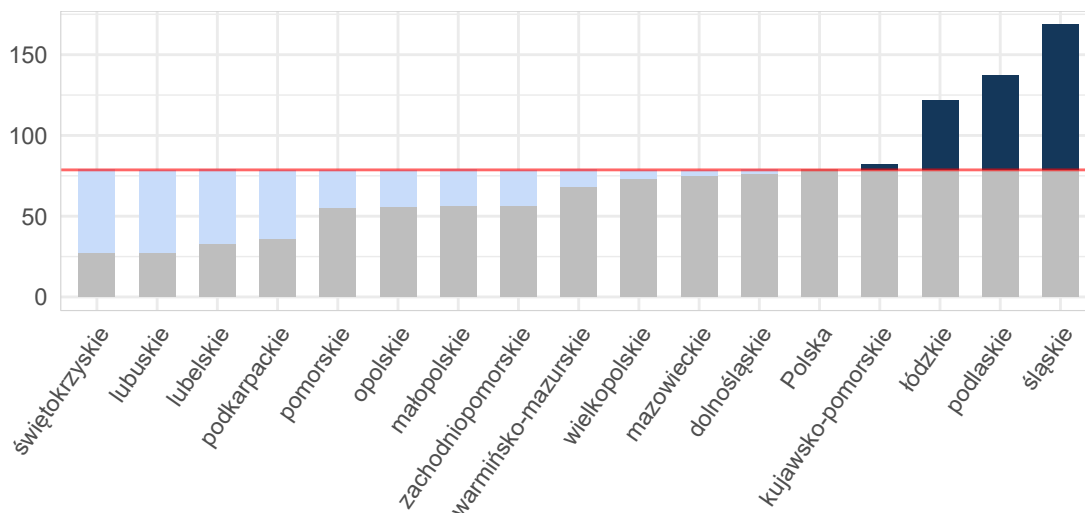
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.25:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.26: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.75: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie        | 0,44   | 0,00  | 0,22  | 18,02  | 15,29                                      | 32  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,33   | 0,01  | 0,15  | 8,26   | 15,69                                      | 40  |
| lubelskie           | 0,14   | 0,02  | 0,05  | 6,90   | 6,80                                       | 44  |
| lubuskie            | 0,05   | 0,01  | 0,00  | 8,00   | 4,91                                       | 20  |
| łódzkie             | 0,74   | -   | 0,54  | 11,01  | 29,61                                      | 56  |
| małopolskie         | 0,37   | 0,15  | 0,10  | 8,15   | 10,88                                      | 165   |
| mazowieckie         | 0,80   | 0,04  | 0,25  | 22,12  | 14,91                                      | 83  |
| opolskie            | 0,11   | 0,02  | 0,06  | 18,18  | 11,08                                      | 43  |
| podkarpackie        | 0,15   | 0,00  | 0,10  | 6,54   | 7,19                                       | 62  |
| podlaskie           | 0,32   | -   | 0,24  | 9,60   | 27,22                                      | 11  |
| pomorskie           | 0,26   | 0,03  | 0,10  | 3,07   | 11,27                                      | 41  |
| śląskie             | 1,45   | 0,11  | 0,68  | 18,04  | 31,74                                      | 29  |
| świętokrzyskie      | 0,06   | -   | 0,03  | 11,86  | 4,71                                       | 49  |
| warmińsko-mazurskie | 0,18   | 0,02  | 0,04  | 12,71  | 12,60                                      | 30  |
| wielkopolskie       | 0,54   | 0,13  | 0,13  | 7,05   | 15,48                                      | 82  |
| zachodniopomorskie  | 0,17   | -   | 0,10  | 3,49   | 10,07                                      | 26  |
| <b>Polska</b>       | <b>6,12</b>  | <b>0,55</b>   | <b>2,79</b>   | <b>13,30</b>                                 | <b>15,91</b>                               | <b>813</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 25. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.76: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat     |
|---------|---|------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie | cieszyński |



**Tabela 2.1.76:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0012 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu   | m. Sosnowiec        |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0068 | Centrum Medyczne Mavit sp. z o.o.  | m. Katowice         |
| 12.0084 | NZOZ Lecznicza Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.  | m. Chorzów          |
| 12.0098 | NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobietych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula  | m. Katowice         |
| 12.0103 | NZOZ Silesia - Med s.a.  | pszczyński          |
| 12.0122 | NZOZ Święta Monika sp. z o.o.  | myszkowski          |
| 12.0125 | s.c. Inter - Med Ewa Rogóż, Janusz Rogóż   | będziński           |
| 12.0148 | NZOZ Falmed - Szpital J. Falkowski s.j.  | bielski             |
| 12.0151 | Centrum Medyczne św. Łukasza sp. z o.o.  | m. Częstochowa      |
| 12.0174 | Pediatryczne Centrum Zabiegowe M. M. Gwinner s.j. - Szpital  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0218 | Medicus Centrum Medyczne sp. z o.o.  | m. Jastrzębie-Zdrój |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,6 tys. hospitalizacji dla 0,52 tys. pacjentów. Tym samym 41,74% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.77 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.77:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0016 | 0,52                    | 0,60   | 0,31  | -  | 41,7                                      | 41,7  |
| 12.0024 | 0,10                    | 0,11   | 0,10  | -  | 7,3                                       | 49,1  |
| 12.0006 | 0,10                    | 0,10   | 0,00  | -  | 7,1                                       | 56,2  |
| 12.0084 | 0,08                    | 0,08   | 0,07  | -  | 5,8                                       | 62,0  |
| 12.0050 | 0,08                    | 0,08   | 0,00  | -  | 5,7                                       | 67,7  |
| 12.0004 | 0,08                    | 0,08   | 0,06  | -  | 5,3                                       | 73,0  |
| 12.0002 | 0,07                    | 0,07   | 0,03  | -  | 4,9                                       | 78,0  |
| 12.0068 | 0,06                    | 0,06   | 0,06  | -  | 4,5                                       | 82,4  |
| 12.0098 | 0,06                    | 0,06   | -   | 0,06                                       | 3,9                                       | 86,3  |
| 12.0052 | 0,03                    | 0,03   | 0,00  | -  | 1,9                                       | 88,2  |
| 12.0125 | 0,02                    | 0,02   | -   | 0,02                                       | 1,7                                       | 89,9  |
| 12.0035 | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,7                                       | 91,6  |
| 12.0029 | 0,02                    | 0,02   | 0,02  | -  | 1,5                                       | 93,0  |
| 12.0151 | 0,02                    | 0,02   | -   | 0,02                                       | 1,2                                       | 94,3  |
| 12.0010 | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 1,2                                       | 95,4  |
| 12.0003 | 0,01                    | 0,02   | 0,01  | -  | 1,0                                       | 96,5  |
| 12.0012 | 0,01                    | 0,02   | -   | -  | 1,0                                       | 97,5  |

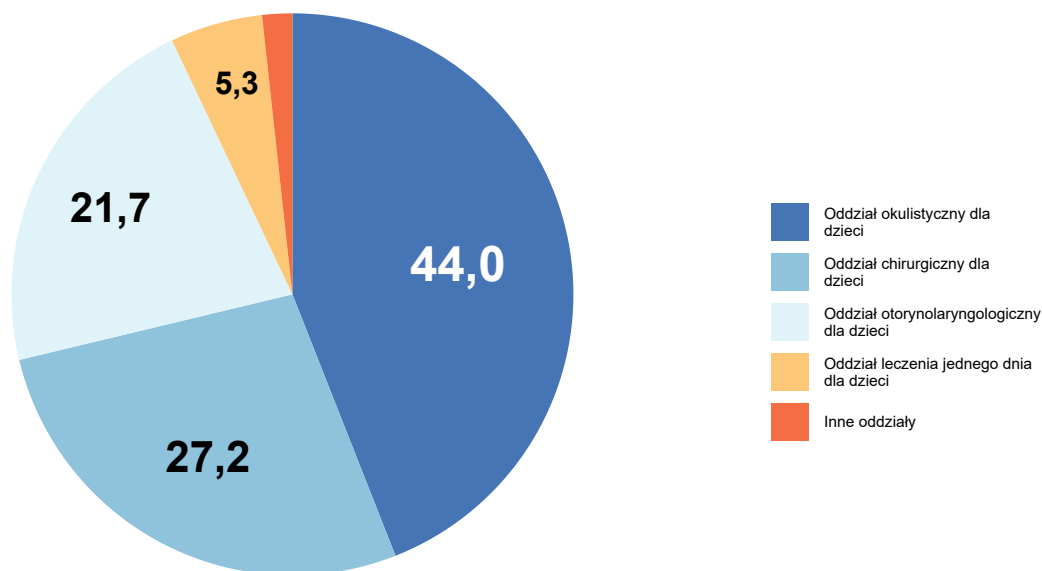
**Tabela 2.1.77:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0066     | 0,01                    | 0,01   | 0,01  | -  | 0,8                                       | 98,3  |
| 12.0001     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 0,7                                       | 99,0  |
| 12.0218     | 0,01                    | 0,01   | -   | 0,01                                       | 0,4                                       | 99,4  |
| 12.0174     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,2                                       | 99,7  |
| 12.0103     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,8  |
| 12.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 12.0122     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,1                                       | 99,9  |
| 12.0148     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>1,34</b>             | <b>1,45</b>  | <b>0,68</b>   | <b>0,11</b>                                | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>37</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział okulistyczny dla dzieci oraz Oddział chirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 71,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Okulistyka dziecięca - hospitalizacja oraz Otolaryngologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 63,6%.

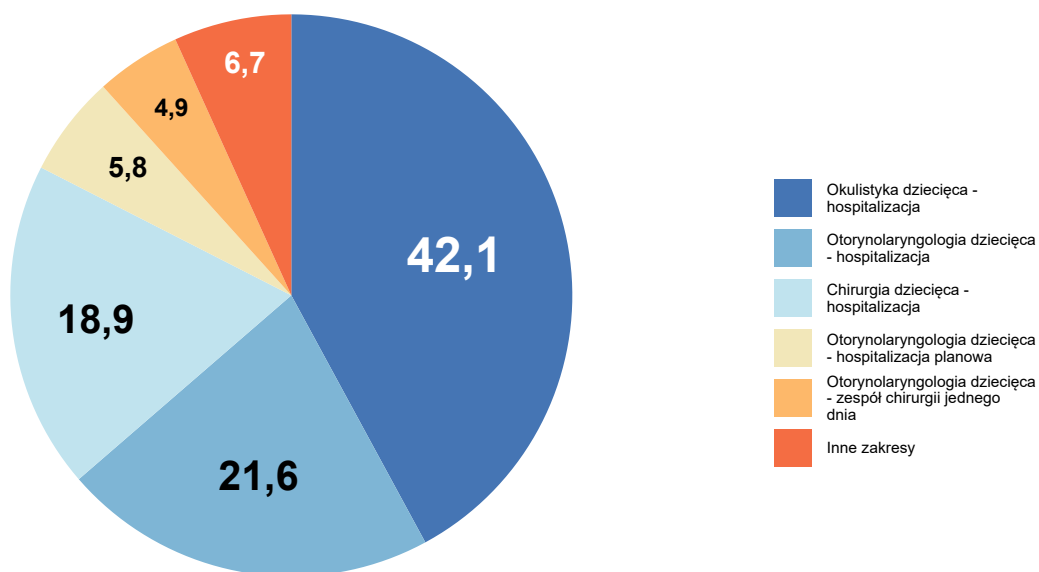
**Wykres 2.1.27:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>37</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.28: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.78 oraz Tabela 2.1.79. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.78: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID      | Oddział okulistyczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział leczenia jednego dnia dla dzieci [tys.] | Oddział okulistyczny [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--|--|--|---|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 12.0016 | 0,60                                   | -                                      | -  | -   | -                           | -                    | 0,60        |
| 12.0024 | -                                      | 0,04                                   | 0,07   | -   | -                           | -                    | 0,11        |
| 12.0006 | 0,00                                   | 0,01                                   | 0,09   | -   | -                           | -                    | 0,10        |
| 12.0084 | -                                      | 0,08                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,08        |
| 12.0050 | -                                      | 0,08                                   | -  | -   | -                           | 0,00                 | 0,08        |
| 12.0004 | -                                      | 0,03                                   | 0,05   | -   | -                           | -                    | 0,08        |
| 12.0002 | -                                      | 0,02                                   | 0,05   | -   | -                           | -                    | 0,07        |
| 12.0068 | 0,03                                   | -                                      | 0,04   | -   | -                           | -                    | 0,06        |
| 12.0098 | -                                      | -                                      | -  | 0,06  | -                           | -                    | 0,06        |
| 12.0052 | -                                      | 0,00                                   | 0,02   | -   | -                           | -                    | 0,03        |
| 12.0125 | -                                      | 0,02                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,02        |
| 12.0035 | -                                      | 0,02                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,02        |
| 12.0029 | -                                      | 0,02                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,02        |
| 12.0151 | -                                      | -                                      | -  | 0,02  | -                           | -                    | 0,02        |
| 12.0010 | -                                      | 0,02                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,02        |
| 12.0003 | -                                      | 0,02                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,02        |

**Tabela 2.1.78:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział okulistyczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział leczenia jednego dnia dla dzieci [tys.] | Oddział okulistyczny [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|--|--|---|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 12.0012     | -                                      | -                                      | -  | -   | 0,02                        | -                    | 0,02        |
| 12.0066     | -                                      | 0,01                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,01        |
| 12.0001     | -                                      | 0,01                                   | -  | -   | -                           | -                    | 0,01        |
| 12.0218     | -                                      | -                                      | -  | -   | -                           | 0,01                 | 0,01        |
| 12.0174     | -                                      | -                                      | -  | 0,00  | -                           | -                    | 0,00        |
| 12.0103     | -                                      | -                                      | 0,00   | -   | -                           | -                    | 0,00        |
| 12.0023     | -                                      | -                                      | -  | -   | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0122     | -                                      | -                                      | -  | -   | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0148     | -                                      | -                                      | -  | -   | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,64</b>                            | <b>0,39</b>                            | <b>0,31</b>                                      | <b>0,08</b>                                     | <b>0,02</b>                 | <b>0,01</b>          | <b>1,45</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.79:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Okulistyka dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Otarynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Otarynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Otarynolaryngologia dziecięca - zespół chirurgii jednego dnia [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|---|---|---|--|---------------------|-------------|
| 12.0016     | 0,58   | -   | -   | -   | -  | 0,03                | 0,60        |
| 12.0024     | -  | 0,07  | 0,04  | -   | -  | -                   | 0,11        |
| 12.0006     | 0,00   | 0,09  | 0,01  | -   | -  | -                   | 0,10        |
| 12.0084     | -  | -   | -   | 0,08  | -  | 0,00                | 0,08        |
| 12.0050     | -  | -   | 0,08  | -   | -  | 0,00                | 0,08        |
| 12.0004     | -  | 0,05  | 0,03  | -   | -  | -                   | 0,08        |
| 12.0002     | -  | 0,05  | 0,02  | -   | -  | -                   | 0,07        |
| 12.0068     | 0,03   | 0,04  | -   | -   | -  | -                   | 0,06        |
| 12.0098     | -  | -   | -   | -   | 0,06   | -                   | 0,06        |
| 12.0052     | -  | 0,02  | 0,00  | -   | -  | -                   | 0,03        |
| 12.0125     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,02                | 0,02        |
| 12.0035     | -  | -   | 0,02  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0029     | -  | -   | 0,02  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0151     | -  | -   | -   | -   | 0,01   | 0,01                | 0,02        |
| 12.0010     | -  | -   | 0,02  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0003     | -  | -   | 0,02  | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0012     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,02                | 0,02        |
| 12.0066     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,01                | 0,01        |
| 12.0001     | -  | -   | 0,01  | -   | -  | -                   | 0,01        |
| 12.0218     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,01                | 0,01        |
| 12.0174     | -  | -   | -   | -   | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0103     | -  | -   | -   | 0,00  | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0023     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0122     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0148     | -  | -   | -   | -   | -  | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,61</b>                                  | <b>0,31</b>   | <b>0,27</b>                                 | <b>0,08</b>   | <b>0,07</b>  | <b>0,10</b>         | <b>1,45</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.80 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.80:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |            |            |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]   | >=15 [%]   |
| 12.0001     | 5,6                | 50,0                      | -                                | 40,0        | 40,0        | 20,0       | -          |
| 12.0002     | 4,1                | 40,8                      | 8,5                              | 50,7        | 26,8        | 8,5        | 5,6        |
| 12.0003     | 6,1                | 40,0                      | 6,7                              | 26,7        | 46,7        | 13,3       | 6,7        |
| 12.0004     | 3,4                | 23,4                      | 23,4                             | 33,8        | 36,4        | 3,9        | 2,6        |
| 12.0006     | 2,9                | 36,9                      | 15,5                             | 49,5        | 31,1        | 2,9        | 1,0        |
| 12.0010     | 0,8                | 29,4                      | 41,2                             | 58,8        | -           | -          | -          |
| 12.0012     | 2,5                | 33,3                      | 6,7                              | 73,3        | 20,0        | -          | -          |
| 12.0016     | 3,1                | 46,5                      | 19,0                             | 51,3        | 18,2        | 7,8        | 3,6        |
| 12.0023     | 2,0                | -                         | -                                | 100,0       | -           | -          | -          |
| 12.0024     | 2,8                | 34,9                      | 29,2                             | 36,8        | 26,4        | 6,6        | 0,9        |
| 12.0029     | 5,5                | 52,4                      | -                                | 42,9        | 38,1        | 9,5        | 9,5        |
| 12.0035     | 4,1                | 41,7                      | 8,3                              | 50,0        | 33,3        | -          | 8,3        |
| 12.0050     | 3,3                | 32,5                      | 9,6                              | 55,4        | 26,5        | 7,2        | 1,2        |
| 12.0052     | 5,2                | 33,3                      | 7,4                              | 33,3        | 40,7        | 11,1       | 7,4        |
| 12.0066     | 4,2                | 33,3                      | -                                | 41,7        | 50,0        | 8,3        | -          |
| 12.0068     | 2,4                | 52,3                      | 12,3                             | 64,6        | 18,5        | 3,1        | 1,5        |
| 12.0084     | 4,2                | 42,9                      | -                                | 47,6        | 40,5        | 11,9       | -          |
| 12.0098     | 3,5                | 30,4                      | 8,9                              | 42,9        | 44,6        | 3,6        | -          |
| 12.0103     | 4,5                | -                         | -                                | -           | 100,0       | -          | -          |
| 12.0122     | 5,0                | -                         | -                                | -           | 100,0       | -          | -          |
| 12.0125     | 2,6                | 52,0                      | 16,0                             | 56,0        | 24,0        | 4,0        | -          |
| 12.0148     | 4,0                | -                         | -                                | -           | 100,0       | -          | -          |
| 12.0151     | 4,5                | 33,3                      | 5,6                              | 27,8        | 61,1        | 5,6        | -          |
| 12.0174     | 3,7                | -                         | -                                | 66,7        | 33,3        | -          | -          |
| 12.0218     | 4,2                | 83,3                      | -                                | 66,7        | 33,3        | -          | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>3,3</b>         | <b>41,2</b>               | <b>15,5</b>                      | <b>48,7</b> | <b>26,3</b> | <b>6,8</b> | <b>2,7</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>38</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BW* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.81 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

<sup>38</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.81:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|--|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |  | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| 12.0001     | 0,01   | -  | 10,00        | 30,00        | 40,00        | 20,00             |
| 12.0002     | 0,07   | -  | 36,62        | 45,07        | 7,04         | 11,27             |
| 12.0003     | 0,02   | 6,67   | 20,00        | 46,67        | 13,33        | 13,33             |
| 12.0004     | 0,08   | -  | 54,55        | 37,66        | 5,19         | 2,60              |
| 12.0006     | 0,10   | -  | 53,40        | 37,86        | 5,83         | 2,91              |
| 12.0010     | 0,02   | -  | 70,59        | 29,41        | -            | -                 |
| 12.0012     | 0,02   | 6,67   | 60,00        | 26,67        | -            | 6,67              |
| 12.0016     | 0,60   | -  | 37,58        | 41,23        | 14,07        | 7,12              |
| 12.0023     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0024     | 0,11   | -  | 51,89        | 35,85        | 8,49         | 3,77              |
| 12.0029     | 0,02   | -  | 33,33        | 33,33        | 28,57        | 4,76              |
| 12.0035     | 0,02   | -  | 54,17        | 29,17        | 12,50        | 4,17              |
| 12.0050     | 0,08   | -  | 53,01        | 33,73        | 13,25        | -                 |
| 12.0052     | 0,03   | -  | 22,22        | 51,85        | 18,52        | 7,41              |
| 12.0066     | 0,01   | -  | 25,00        | 50,00        | 16,67        | 8,33              |
| 12.0068     | 0,06   | -  | 43,08        | 47,69        | 6,15         | 3,08              |
| 12.0084     | 0,08   | -  | 40,48        | 46,43        | 13,10        | -                 |
| 12.0098     | 0,06   | -  | 55,36        | 37,50        | 5,36         | 1,79              |
| 12.0103     | 0,00   | -  | 50,00        | 50,00        | -            | -                 |
| 12.0122     | 0,00   | -  | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0125     | 0,02   | -  | 40,00        | 44,00        | 16,00        | -                 |
| 12.0148     | 0,00   | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0151     | 0,02   | -  | 27,78        | 44,44        | 27,78        | -                 |
| 12.0174     | 0,00   | -  | 33,33        | 66,67        | -            | -                 |
| 12.0218     | 0,01   | -  | 16,67        | 50,00        | 33,33        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>1,45</b>                                  | <b>0,14</b>  | <b>42,57</b> | <b>40,43</b> | <b>11,82</b> | <b>5,04</b>       |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.82. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.82:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001 | 10,0                     | 50,0   | 40,0   | 63,1                                   | 21,4                                     | 70,0                        |
| 12.0002 | 5,6                      | 73,2   | 21,1   | 29,0                                   | 18,2                                     | 19,7                        |
| 12.0003 | 6,7                      | 6,7  | 86,7   | 7,6                                    | 0,0                                      | 33,3                        |
| 12.0004 | 2,6                      | 53,2   | 44,2   | 9,9                                    | 7,4                                      | 15,6                        |
| 12.0006 | 1,0                      | 77,7   | 21,4   | 15,1                                   | 9,9                                      | 7,8                         |
| 12.0010 | 5,9                      | 5,9  | 88,2   | 1,3                                    | 0,0                                      | 5,9                         |
| 12.0012 | 100,0                    | -  | -  | 229,3                                  | 219,4                                    | 46,7                        |
| 12.0016 | 33,8                     | 51,3   | 14,9   | 58,6                                   | 35,6                                     | 28,8                        |
| 12.0023 | -                        | 100,0  | -  | 10,6                                   | 10,6                                     | 100,0                       |
| 12.0024 | 3,8                      | 49,1   | 47,2   | 15,7                                   | 9,0                                      | 14,2                        |
| 12.0029 | 4,8                      | 57,1   | 38,1   | 25,7                                   | 12,3                                     | 14,3                        |
| 12.0035 | -                        | 45,8   | 54,2   | 7,9                                    | 0,0                                      | 4,2                         |
| 12.0050 | 7,2                      | 39,8   | 53,0   | 9,2                                    | 0,0                                      | 3,6                         |
| 12.0052 | 11,1                     | 48,1   | 40,7   | 21,5                                   | 17,3                                     | 51,9                        |
| 12.0066 | 25,0                     | 66,7   | 8,3  | 65,1                                   | 18,7                                     | 66,7                        |
| 12.0068 | 12,3                     | 52,3   | 35,4   | 15,7                                   | 14,7                                     | 12,3                        |
| 12.0084 | 4,8                      | 64,3   | 31,0   | 13,7                                   | 7,9                                      | 9,5                         |
| 12.0098 | 1,8                      | 42,9   | 55,4   | 10,4                                   | 0,0                                      | 7,1                         |
| 12.0103 | 50,0                     | -  | 50,0   | 7,3                                    | 7,3                                      | 50,0                        |

**Tabela 2.1.82:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0122     | -                        | 100,0  | -  | 10,1                                   | 10,1                                     | 100,0                       |
| 12.0125     | 4,0                      | 72,0   | 24,0   | 21,5                                   | 20,7                                     | 16,0                        |
| 12.0148     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0151     | -                        | 27,8   | 72,2   | 13,1                                   | 10,4                                     | 50,0                        |
| 12.0174     | -                        | 66,7   | 33,3   | 22,3                                   | 19,2                                     | 33,3                        |
| 12.0218     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>18,0</b>              | <b>52,4</b>                                  | <b>29,6</b>                                  | <b>36,0</b>                            | <b>16,7</b>                              | <b>21,4</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>39</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 34.34%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 6.29%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 9.6%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 6 (25%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.83. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.83:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0084     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 253                             | 3,6  |
| 12.0016     | 16,9                      | 83,1                        | -                    | 100,0   | -   | 63                              | 33,9   |
| 12.0010     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0012     | 6,7                       | 93,3                        | -                    | 100,0   | 71,4  | 0                               | 100,0  |
| 12.0050     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 2,4   | 30                              | 67,5   |
| 12.0029     | 4,8                       | 95,2                        | -                    | 100,0   | 15,0  | 12                              | 80,0   |
| 12.0035     | 8,3                       | 91,7                        | -                    | 100,0   | 4,5   | 38                              | 50,0   |
| 12.0004     | 29,9                      | 70,1                        | -                    | 100,0   | -   | 70                              | 20,4   |
| 12.0001     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 97                              | -  |
| 12.0151     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 50                              | 27,8   |
| 12.0125     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 82                              | 32,0   |
| 12.0024     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 1,9   | 33                              | 58,5   |
| 12.0052     | 7,4                       | 92,6                        | -                    | 100,0   | 4,0   | 71                              | 32,0   |
| 12.0098     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 73                              | 26,8   |
| 12.0066     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 51                              | 8,3  |
| 12.0148     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 38                              | -  |
| 12.0006     | 2,9                       | 97,1                        | -                    | 100,0   | -   | 72                              | 20,0   |
| 12.0174     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 298                             | -  |
| 12.0003     | 20,0                      | 80,0                        | -                    | 100,0   | -   | 16                              | 75,0   |
| 12.0068     | 1,5                       | 98,5                        | -                    | 100,0   | 4,7   | 93                              | 20,3   |
| 12.0002     | 1,4                       | 98,6                        | -                    | 100,0   | 2,9   | 99                              | 25,7   |
| 12.0218     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 140                             | 33,3   |
| 12.0103     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 64                              | 50,0   |
| 12.0122     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 111                             | -  |
| 12.0023     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>10,9</b>               | <b>89,1</b>                 | <b>-</b>             | <b>100,0</b>  | <b>1,9</b>  | <b>61</b>                       | <b>34,3</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>39</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

W tabeli 2.1.84 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>40</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

Tabela 2.1.84: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001     | 0,01                         | -                      | 80,00                     | 100,00   | 20,00                       | -  |
| 12.0002     | 0,07                         | 5,63                   | 88,06                     | 100,00   | 11,94                       | 50,00  |
| 12.0003     | 0,02                         | 6,67                   | 85,71                     | 100,00   | 14,29                       | 50,00  |
| 12.0004     | 0,08                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0006     | 0,10                         | -                      | 84,47                     | 100,00   | 15,53                       | 18,75  |
| 12.0010     | 0,02                         | -                      | 58,82                     | 100,00   | 41,18                       | -  |
| 12.0012     | 0,02                         | 20,00                  | 8,33                      | 100,00   | 91,67                       | 100,00   |
| 12.0016     | 0,60                         | 3,31                   | 73,12                     | 100,00   | 26,88                       | 100,00   |
| 12.0023     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0024     | 0,11                         | 0,94                   | 99,05                     | 100,00   | 0,95                        | 100,00   |
| 12.0029     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0035     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0050     | 0,08                         | -                      | 91,57                     | 100,00   | 8,43                        | -  |
| 12.0052     | 0,03                         | -                      | 92,59                     | 100,00   | 7,41                        | 50,00  |
| 12.0066     | 0,01                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0068     | 0,06                         | -                      | 95,38                     | 100,00   | 4,62                        | 100,00   |
| 12.0084     | 0,08                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0098     | 0,06                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0103     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0122     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0125     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0148     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0151     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0174     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0218     | 0,01                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>1,45</b>                  | <b>2,00</b>            | <b>84,70</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>15,30</b>                | <b>83,41</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.85: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID      | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |          |                   |
|---------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|
|         |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0001 | 80,00                     | -               | -        | 12,50       | 87,50    | -                 |
| 12.0002 | 88,06                     | -               | 23,73    | 13,56       | 62,71    | -                 |
| 12.0003 | 85,71                     | -               | -        | -           | 100,00   | -                 |
| 12.0004 | 100,00                    | -               | 1,30     | 1,30        | 97,40    | -                 |
| 12.0006 | 84,47                     | -               | 2,30     | -           | 97,70    | -                 |
| 12.0010 | 58,82                     | -               | -        | -           | 100,00   | -                 |
| 12.0012 | 8,33                      | 100,00          | -        | -           | -        | -                 |
| 12.0016 | 73,12                     | 19,20           | 6,56     | 4,22        | 70,02    | -                 |
| 12.0024 | 99,05                     | -               | 0,96     | 3,85        | 95,19    | -                 |
| 12.0029 | 100,00                    | -               | 4,76     | 38,10       | 57,14    | -                 |
| 12.0035 | 100,00                    | 4,17            | -        | 4,17        | 91,67    | -                 |
| 12.0050 | 91,57                     | -               | 1,32     | 30,26       | 68,42    | -                 |
| 12.0052 | 92,59                     | -               | -        | 16,00       | 84,00    | -                 |

<sup>40</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



**Tabela 2.1.85:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |             |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%] | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 12.0066     | 100,00                    | -               | -           | 25,00       | 75,00        | -                 |
| 12.0068     | 95,38                     | 1,61            | 3,23        | 3,23        | 91,94        | -                 |
| 12.0084     | 100,00                    | -               | 5,95        | 3,57        | 90,48        | -                 |
| 12.0098     | 100,00                    | -               | -           | 1,79        | 98,21        | -                 |
| 12.0103     | 100,00                    | -               | -           | 100,00      | -            | -                 |
| 12.0122     | 100,00                    | -               | -           | 100,00      | -            | -                 |
| 12.0125     | 100,00                    | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 12.0148     | 100,00                    | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 12.0151     | 100,00                    | -               | -           | 5,56        | 94,44        | -                 |
| 12.0174     | 100,00                    | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 12.0218     | 100,00                    | -               | -           | 16,67       | 83,33        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>84,70</b>              | <b>7,08</b>     | <b>4,58</b> | <b>6,83</b> | <b>81,52</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.86 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.87.

**Tabela 2.1.86:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | C29 [%]     | B44 [%]     | B98 [%]     | B17 [%]    | C15 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0001     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | 70,0       | 30,0                   |
| 12.0002     | 0,1                          | 49,3        | -           | -           | -          | 2,8        | 47,9                   |
| 12.0003     | 0,0                          | 73,3        | -           | -           | -          | 6,7        | 20,0                   |
| 12.0004     | 0,1                          | 90,9        | -           | -           | -          | 6,5        | 2,6                    |
| 12.0006     | 0,1                          | 78,6        | -           | 1,9         | -          | 2,9        | 16,5                   |
| 12.0010     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | 58,8       | 41,2                   |
| 12.0012     | 0,0                          | -           | -           | 73,3        | -          | -          | 26,7                   |
| 12.0016     | 0,6                          | -           | 49,0        | 26,0        | 8,9        | -          | 16,1                   |
| 12.0023     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0024     | 0,1                          | 92,5        | -           | -           | -          | -          | 7,5                    |
| 12.0029     | 0,0                          | 33,3        | -           | -           | -          | 23,8       | 42,9                   |
| 12.0035     | 0,0                          | 91,7        | -           | -           | -          | -          | 8,3                    |
| 12.0050     | 0,1                          | 61,4        | -           | -           | -          | 1,2        | 37,3                   |
| 12.0052     | 0,0                          | 44,4        | -           | -           | -          | 29,6       | 25,9                   |
| 12.0066     | 0,0                          | 75,0        | -           | -           | -          | -          | 25,0                   |
| 12.0068     | 0,1                          | 46,2        | -           | 4,6         | -          | -          | 49,2                   |
| 12.0084     | 0,1                          | 90,5        | -           | -           | -          | -          | 9,5                    |
| 12.0098     | 0,1                          | 98,2        | -           | -           | -          | -          | 1,8                    |
| 12.0103     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0122     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0125     | 0,0                          | 96,0        | -           | -           | -          | 4,0        | -                      |
| 12.0148     | 0,0                          | 100,0       | -           | -           | -          | -          | -                      |
| 12.0151     | 0,0                          | 94,4        | -           | -           | -          | -          | 5,6                    |
| 12.0174     | 0,0                          | 33,3        | -           | -           | -          | 66,7       | -                      |
| 12.0218     | 0,0                          | 83,3        | -           | -           | -          | -          | 16,7                   |
| <b>Woj.</b> | <b>1,4</b>                   | <b>41,8</b> | <b>20,5</b> | <b>12,0</b> | <b>3,7</b> | <b>3,1</b> | <b>18,9</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.87:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu   |
|--|
| C29 małe zabiegi korekcyjne wad wrodzonych twarzoczaszki, jamy ustnej i gardła <18 r.ż |
| B44 małe zabiegi na oczodole i aparacie łzowym   |

**Tabela 2.1.87:** Nazwy najczęstszych produktów

|  |
|--|
| Pełna nazwa produktu   |
| B98 leczenie zachowawcze okulistyczne                        |
| B17 zabiegi z wykonaniem witekтомii, w tym wieloproceduralne |
| C15 małe zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.88 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.88:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|-------------|---|-----------------------------------|
| 12.0001     | -   | 100,00                            |
| 12.0002     | 25,35   | 74,65                             |
| 12.0003     | 6,67  | 93,33                             |
| 12.0004     | 59,74   | 40,26                             |
| 12.0006     | 91,26   | 8,74                              |
| 12.0010     | 11,76   | 88,24                             |
| 12.0012     | -   | 100,00                            |
| 12.0016     | -   | 100,00                            |
| 12.0023     | 100,00  | -                                 |
| 12.0024     | -   | 100,00                            |
| 12.0029     | -   | 100,00                            |
| 12.0035     | -   | 100,00                            |
| 12.0050     | 62,65   | 37,35                             |
| 12.0052     | 18,52   | 81,48                             |
| 12.0066     | -   | 100,00                            |
| 12.0068     | 35,38   | 64,62                             |
| 12.0084     | 100,00  | -                                 |
| 12.0098     | 100,00  | -                                 |
| 12.0103     | 100,00  | -                                 |
| 12.0122     | 100,00  | -                                 |
| 12.0125     | 100,00  | -                                 |
| 12.0148     | -   | 100,00                            |
| 12.0151     | 100,00  | -                                 |
| 12.0174     | 100,00  | -                                 |
| 12.0218     | 100,00  | -                                 |
| <b>Woj.</b> | <b>30,20</b>                                  | <b>69,80</b>                      |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.89 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>41</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.89:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|---------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|         |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002 | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | 4,2  |
| 12.0003 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |

<sup>41</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.89:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0004     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,1                          | -  | -   | 1,0   | 1,0   | 1,0  |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0012     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 6,7  |
| 12.0016     | 0,6                          | 0,5  | 0,2   | 8,4   | 7,8   | 10,8                                       |
| 12.0023     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,1                          | 0,9  | 0,9   | 0,9   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0035     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | 3,7   | 3,7   | 3,7  |
| 12.0066     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0068     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0098     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0103     | 0,0                          | 50,0                                       | 50,0  | -   | -   | -  |
| 12.0122     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0125     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0148     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0151     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0174     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0218     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>1,4</b>                   | <b>0,3</b>                                 | <b>0,2</b>                                    | <b>3,7</b>  | <b>3,4</b>  | <b>4,9</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.90 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.90:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID      | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|---------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001 | 1,8                        | 1,7  | 2,0                        | 0,3                                       | 10,0  | 100,0                                     |
| 12.0002 | 1,6                        | 1,6  | 2,0                        | 1,7                                       | 43,7  | 88,7                                      |
| 12.0003 | 0,1                        | 1,8  | -                          | -   | 86,7  | 100,0                                     |
| 12.0004 | 0,2                        | 1,6  | -                          | 0,3                                       | 84,4  | 98,7                                      |
| 12.0006 | 1,2                        | 1,5  | 1,0                        | 0,9                                       | 2,9   | 98,1                                      |
| 12.0010 | 1,8                        | 1,4  | 2,0                        | 0,7                                       | 11,8  | 94,1                                      |
| 12.0012 | 1,2                        | 1,5  | 1,0                        | 0,8                                       | -   | 93,3                                      |
| 12.0016 | 1,5                        | 1,6  | -                          | 1,7                                       | 50,8  | 84,4                                      |
| 12.0023 | 1,0                        | 1,4  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024 | 0,2                        | 1,5  | -                          | 1,1                                       | 93,4  | 99,1                                      |
| 12.0029 | 0,5                        | 1,8  | -                          | 0,9                                       | 76,2  | 95,2                                      |
| 12.0035 | 1,8                        | 1,6  | 2,0                        | 0,6                                       | -   | 95,8                                      |
| 12.0050 | 1,3                        | 1,5  | 1,0                        | 0,5                                       | 2,4   | 100,0                                     |
| 12.0052 | 1,2                        | 1,6  | 1,0                        | 0,9                                       | 14,8  | 96,3                                      |
| 12.0066 | -                          | 1,6  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0068 | 0,4                        | 1,5  | -                          | 0,7                                       | 84,6  | 96,9                                      |
| 12.0084 | 0,2                        | 1,6  | -                          | 0,1                                       | 78,6  | 100,0                                     |
| 12.0098 | 0,0                        | 1,5  | -                          | -   | 98,2  | 100,0                                     |
| 12.0103 | 1,5                        | 1,5  | 1,5                        | 0,7                                       | -   | 100,0                                     |
| 12.0122 | -                          | 1,6  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |

**Tabela 2.1.90:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0125     | -                          | 1,6  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0148     | -                          | 1,4  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0151     | 0,5                        | 1,6  | 0,5                        | -   | 50,0  | 100,0                                     |
| 12.0174     | -                          | 1,5  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0218     | 0,7                        | 1,6  | 1,0                        | -   | 33,3  | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>1,0</b>                 | <b>1,6</b>   | <b>-</b>                   | <b>1,3</b>                                | <b>53,4</b>   | <b>92,2</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.91 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>42</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.91:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001     | -                                  | 80,0                                   | 60,0               | 60,0               |
| 12.0002     | -                                  | 57,7                                   | 18,3               | 14,1               |
| 12.0003     | -                                  | 66,7                                   | 40,0               | -                  |
| 12.0004     | -                                  | 37,7                                   | 24,7               | 3,9                |
| 12.0006     | -                                  | 32,0                                   | 12,6               | 2,9                |
| 12.0010     | -                                  | 64,7                                   | 58,8               | 35,3               |
| 12.0012     | -                                  | 40,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0016     | -                                  | 63,1                                   | 7,5                | -                  |
| 12.0023     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0024     | -                                  | 66,0                                   | 30,2               | 20,8               |
| 12.0029     | -                                  | 81,0                                   | 81,0               | 71,4               |
| 12.0035     | -                                  | 33,3                                   | 29,2               | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 83,1                                   | 24,1               | 21,7               |
| 12.0052     | -                                  | 70,4                                   | 22,2               | 11,1               |
| 12.0066     | -                                  | 83,3                                   | 83,3               | 16,7               |
| 12.0068     | -                                  | 13,8                                   | -                  | -                  |
| 12.0084     | -                                  | 76,2                                   | 3,6                | -                  |
| 12.0098     | -                                  | 51,8                                   | -                  | -                  |
| 12.0103     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0122     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0125     | -                                  | 24,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0148     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0151     | -                                  | 33,3                                   | 16,7               | -                  |
| 12.0174     | -                                  | 33,3                                   | -                  | -                  |
| 12.0218     | -                                  | 16,7                                   | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>                           | <b>57,4</b>                            | <b>14,7</b>        | <b>6,1</b>         |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

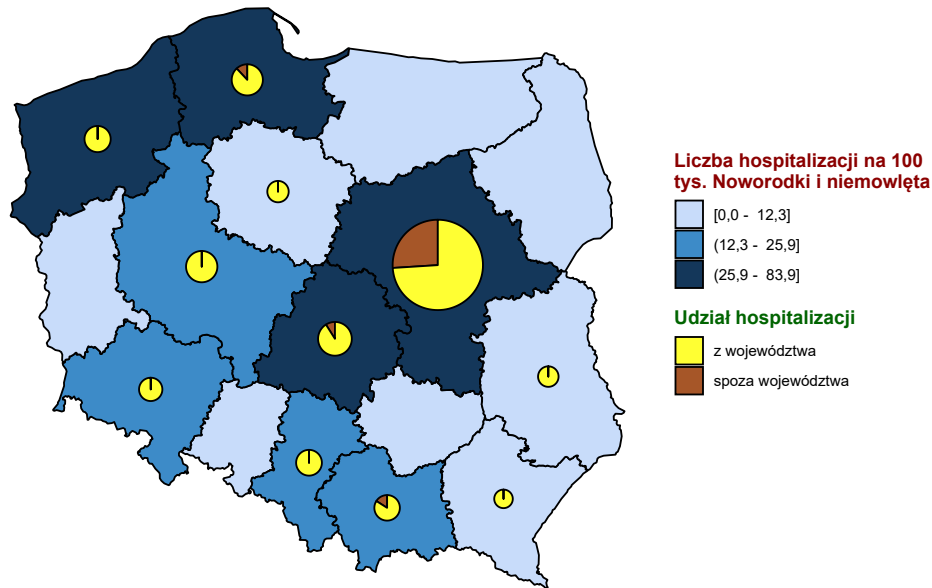
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>42</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

## 2.1.6 Wady powłok ciała

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,26 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznanych, zakwalifikowanych jako Wady powłok ciała (dalej: podgrupa)<sup>43</sup>, co stanowiło 1,53% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznanych, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

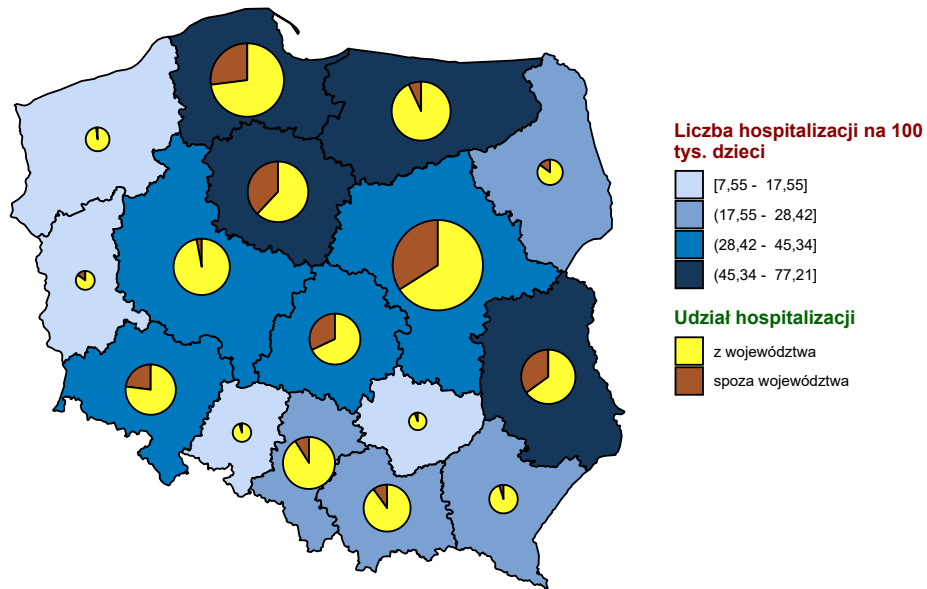
**Mapa 2.1.15:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

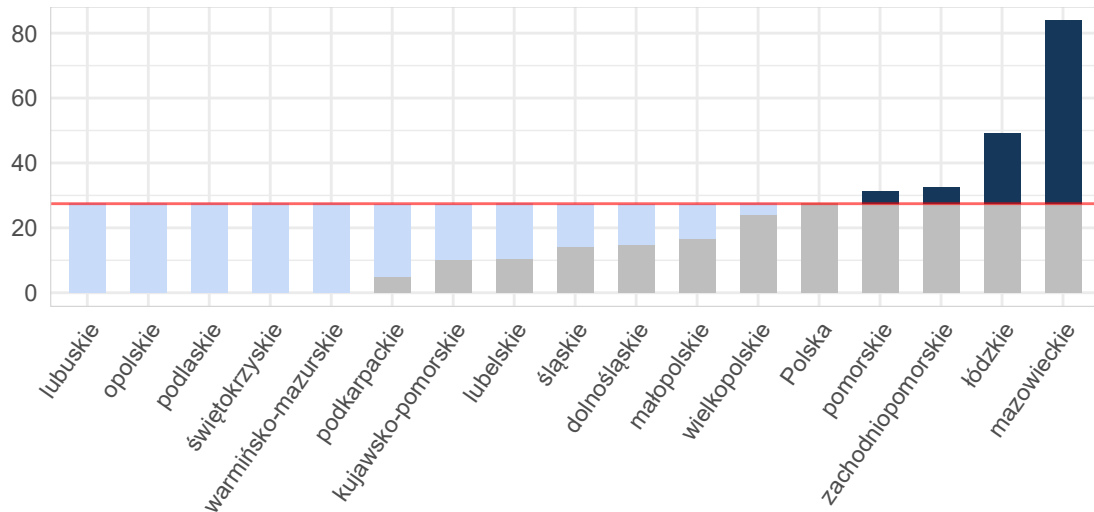
<sup>43</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q80, Q81, Q82, Q83, Q84, Q85.

**Mapa 2.1.16:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



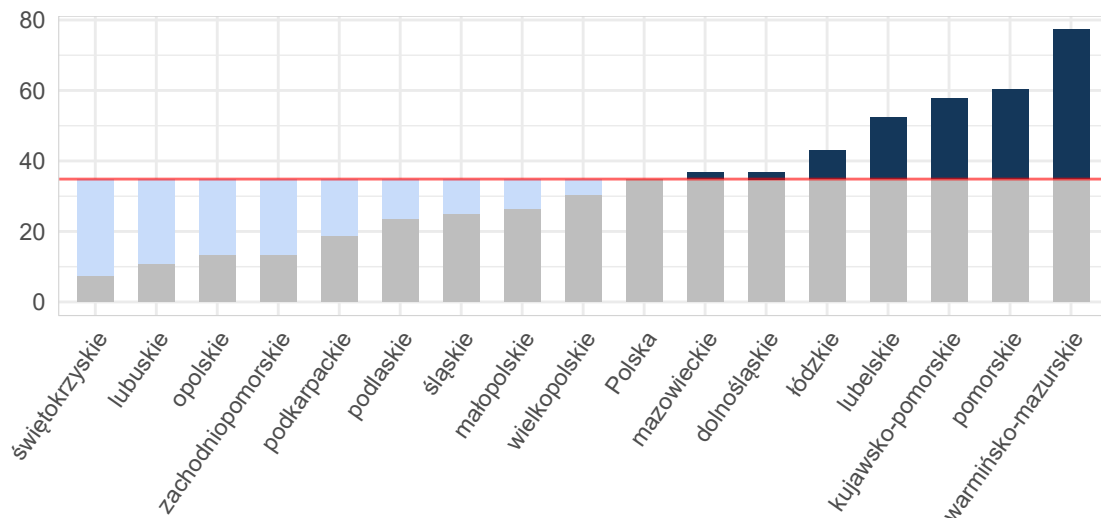
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.29:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.92: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie        | 0,17   | -  | 0,09  | 22,41  | 5,99                                       | 44  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,21   | 0,01   | 0,01  | 37,50  | 9,98                                       | 22  |
| lubelskie           | 0,19   | 0,13   | 0,02  | 34,74  | 8,91                                       | 14  |
| lubuskie            | 0,02   | -  | 0,00  | 15,79  | 1,87                                       | 22  |
| łódzkie             | 0,18   | -  | 0,02  | 30,94  | 7,28                                       | 16  |
| małopolskie         | 0,17   | 0,09   | 0,02  | 10,24  | 4,91                                       | 32  |
| mazowieckie         | 0,40   | 0,02   | 0,15  | 33,25  | 7,40                                       | 28  |
| opolskie            | 0,02   | -  | -   | 5,00   | 2,01                                       | 21  |
| podkarpackie        | 0,07   | -  | 0,04  | 5,63   | 3,34                                       | 35  |
| podlaskie           | 0,05   | -  | 0,03  | 15,22  | 3,88                                       | 10  |
| pomorskie           | 0,26   | 0,02   | 0,15  | 26,52  | 11,40                                      | 29  |
| śląskie             | 0,19   | -  | 0,06  | 9,04   | 4,12                                       | 48  |
| świętokrzyskie      | 0,02   | -  | 0,00  | 6,67   | 1,20                                       | 29  |
| warmińsko-mazurskie | 0,19   | 0,00   | 0,02  | 7,73   | 13,51                                      | 27  |
| wielkopolskie       | 0,20   | -  | 0,03  | 3,50   | 5,74                                       | 104   |
| zachodniopomorskie  | 0,04   | -  | 0,01  | 2,33   | 2,52                                       | 33  |
| <b>Polska</b>       | <b>2,38</b>  | <b>0,28</b>  | <b>0,65</b>   | <b>21,63</b>                                 | <b>6,18</b>                                | <b>514</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 13. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.93: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat      |
|---------|--|-------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice |

**Tabela 2.1.93:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat             |
|---------|--|--------------------|
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie             | m. Częstochowa     |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku                                   | m. Rybnik          |
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii   | m. Katowice        |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego                          | m. Chorzów         |
| 12.0012 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu                         | m. Sosnowiec       |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom           |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach | m. Zabrze          |
| 12.0039 | ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.  | m. Świętochłowice  |
| 12.0041 | Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.                                     | m. Żory            |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.                                  | m. Sosnowiec       |
| 12.0058 | Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.   | m. Piekary Śląskie |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.                             | m. Bielsko-Biała   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,09 tys. hospitalizacji dla 0,08 tys. pacjentów. Tym samym 45,74% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.94 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.94:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002     | 0,08                    | 0,09   | 0,00  | -  | 45,7                                      | 45,7  |
| 12.0006     | 0,05                    | 0,05   | 0,02  | -  | 28,7                                      | 74,5  |
| 12.0066     | 0,02                    | 0,03   | 0,02  | -  | 13,8                                      | 88,3  |
| 12.0004     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,7                                       | 91,0  |
| 12.0050     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,7                                       | 93,6  |
| 12.0005     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,6                                       | 95,2  |
| 12.0029     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,6                                       | 96,8  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 97,3  |
| 12.0012     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 97,9  |
| 12.0024     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,5                                       | 98,4  |
| 12.0039     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 98,9  |
| 12.0041     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 99,5  |
| 12.0058     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,18</b>             | <b>0,19</b>  | <b>0,06</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

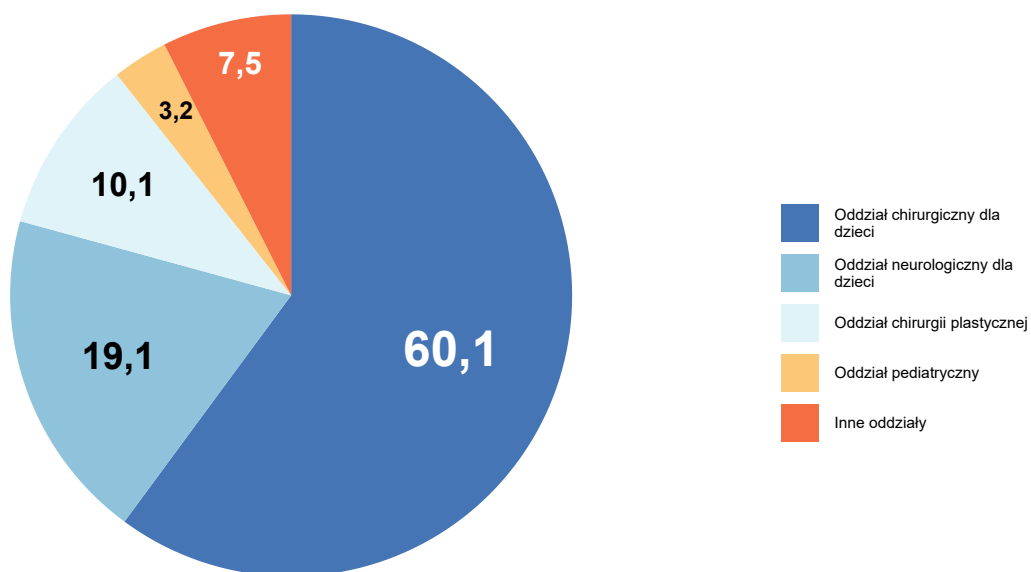
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>44</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neurologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 79,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neurologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 75%.

<sup>44</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

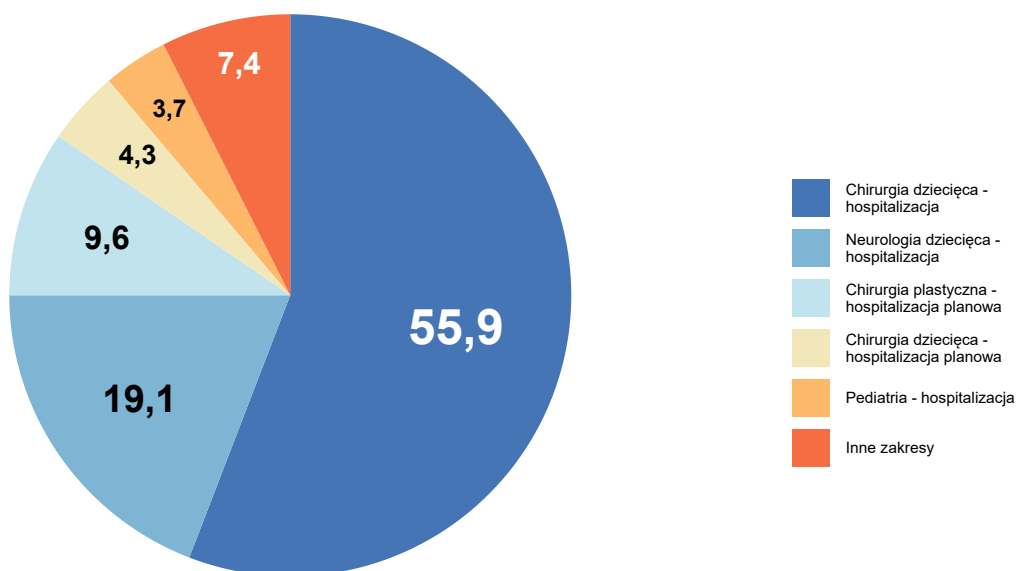


Wykres 2.1.31: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.32: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.95 oraz Tabela 2.1.96. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej

samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.95:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgii plastycznej [tys.] | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział dermatologiczny dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,07                                   | 0,02                                    | -                                    | -                           | -   | 0,00                 | 0,09        |
| 12.0006     | 0,03                                   | 0,02                                    | -                                    | -                           | -   | 0,00                 | 0,05        |
| 12.0066     | 0,01                                   | -                                       | 0,02                                 | -                           | -   | -                    | 0,03        |
| 12.0004     | 0,00                                   | -                                       | -                                    | -                           | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0050     | 0,00                                   | -                                       | -                                    | 0,00                        | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0005     | -                                      | -                                       | -                                    | -                           | 0,00                                      | -                    | 0,00        |
| 12.0029     | -                                      | -                                       | -                                    | 0,00                        | -   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0003     | -                                      | -                                       | -                                    | 0,00                        | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0012     | -                                      | -                                       | 0,00                                 | -                           | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0024     | 0,00                                   | -                                       | -                                    | -                           | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0039     | -                                      | -                                       | -                                    | 0,00                        | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0041     | -                                      | -                                       | -                                    | 0,00                        | -   | -                    | 0,00        |
| 12.0058     | -                                      | -                                       | -                                    | -                           | -   | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,11</b>                            | <b>0,04</b>                             | <b>0,02</b>                          | <b>0,01</b>                 | <b>0,00</b>                               | <b>0,01</b>          | <b>0,19</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.96:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia plastyczna - hospitalizacja planowa [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|--|--|---|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,07  | 0,02   | -  | -   | 0,00                              | 0,00                | 0,09        |
| 12.0006     | 0,03  | 0,02   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,05        |
| 12.0066     | -   | -  | 0,02   | 0,01  | -                                 | -                   | 0,03        |
| 12.0004     | 0,00  | -  | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0050     | 0,00  | -  | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0005     | -   | -  | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0029     | -   | -  | -  | -   | 0,00                              | 0,00                | 0,00        |
| 12.0003     | -   | -  | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0012     | -   | -  | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0024     | 0,00  | -  | -  | -   | -                                 | -                   | 0,00        |
| 12.0039     | -   | -  | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0041     | -   | -  | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0058     | -   | -  | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,10</b>                                 | <b>0,04</b>                                  | <b>0,02</b>  | <b>0,01</b>   | <b>0,01</b>                       | <b>0,01</b>         | <b>0,19</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.97 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.97:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |             |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]    | >=15 [%]    |
| 12.0002     | 5,8                | 57,0                      | 4,7                              | 37,2        | 30,2        | 16,3        | 11,6        |
| 12.0003     | 11,0               | -                         | -                                | -           | -           | 100,0       | -           |
| 12.0004     | 12,8               | 60,0                      | -                                | -           | 20,0        | 20,0        | 60,0        |
| 12.0005     | 11,3               | -                         | -                                | 33,3        | -           | -           | 66,7        |
| 12.0006     | 10,4               | 55,6                      | -                                | 14,8        | 22,2        | 22,2        | 40,7        |
| 12.0012     | 14,0               | 100,0                     | -                                | -           | -           | -           | 100,0       |
| 12.0024     | 1,0                | 100,0                     | -                                | 100,0       | -           | -           | -           |
| 12.0029     | 3,3                | -                         | 33,3                             | -           | 66,7        | -           | -           |
| 12.0039     | 10,0               | 100,0                     | -                                | -           | -           | 100,0       | -           |
| 12.0041     | 1,0                | 100,0                     | -                                | 100,0       | -           | -           | -           |
| 12.0050     | 8,8                | 40,0                      | -                                | 20,0        | 40,0        | 20,0        | 20,0        |
| 12.0058     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -           | -           |
| 12.0066     | 11,3               | 57,7                      | -                                | 7,7         | 15,4        | 34,6        | 42,3        |
| <b>Woj.</b> | <b>8,2</b>         | <b>54,8</b>               | <b>3,2</b>                       | <b>24,5</b> | <b>25,0</b> | <b>20,7</b> | <b>26,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>45</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.98 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.98:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |           |            |            |                   |
|---------|---|--|-----------|------------|------------|-------------------|
|         |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
| 12.0002 | 0,09                                      | 3,49   | 58,14     | 25,58      | 9,30       | 3,49              |
| 12.0003 | 0,00                                      | -  | -         | -          | -          | 100,00            |
| 12.0004 | 0,00                                      | -  | 20,00     | 60,00      | 20,00      | -                 |
| 12.0005 | 0,00                                      | -  | 33,33     | 33,33      | 33,33      | -                 |
| 12.0006 | 0,05                                      | 1,85   | 31,48     | 35,19      | 27,78      | 3,70              |
| 12.0012 | 0,00                                      | -  | -         | -          | -          | 100,00            |
| 12.0024 | 0,00                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |
| 12.0029 | 0,00                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |
| 12.0039 | 0,00                                      | -  | -         | -          | 100,00     | -                 |
| 12.0041 | 0,00                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |
| 12.0050 | 0,00                                      | -  | 60,00     | 20,00      | 20,00      | -                 |
| 12.0058 | 0,00                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |
| 12.0066 | 0,03                                      | -  | 15,38     | 46,15      | 34,62      | 3,85              |

<sup>45</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.98:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|--|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |  | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| <b>Woj.</b> | <b>0,19</b>                                  | <b>2,13</b>  | <b>43,62</b> | <b>30,85</b> | <b>19,15</b> | <b>4,26</b>       |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.99. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.99:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0002     | 10,5                     | 73,3   | 16,3   | 34,2                                   | 26,3                                     | 26,7                        |
| 12.0003     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0004     | -                        | 40,0   | 60,0   | 9,7                                    | 0,0                                      | -                           |
| 12.0005     | -                        | 66,7   | 33,3   | 7,2                                    | 9,9                                      | -                           |
| 12.0006     | 7,4                      | 79,6   | 13,0   | 25,0                                   | 11,4                                     | 14,8                        |
| 12.0012     | -                        | 100,0  | -  | 28,9                                   | 28,9                                     | -                           |
| 12.0024     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029     | -                        | 66,7   | 33,3   | 46,4                                   | 69,6                                     | 66,7                        |
| 12.0039     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0041     | -                        | 100,0  | -  | 9,6                                    | 9,6                                      | -                           |
| 12.0050     | -                        | 80,0   | 20,0   | 10,0                                   | 11,7                                     | -                           |
| 12.0058     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0066     | 15,4                     | 42,3   | 42,3   | 19,4                                   | 15,3                                     | 34,6                        |
| <b>Woj.</b> | <b>9,0</b>               | <b>68,6</b>                                  | <b>22,3</b>                                  | <b>27,1</b>                            | <b>17,2</b>                              | <b>22,3</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>46</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 18.02%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 5.52%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 5.46%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 4 (40%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.100. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.100:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0066 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 110                             | 15,4   |
| 12.0003 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0004 | 20,0                      | 80,0                        | -                    | 100,0   | -   | 41                              | 50,0   |

<sup>46</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.100:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0050     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 23                              | 100,0  |
| 12.0006     | 7,4                       | 92,6                        | -                    | 100,0   | -   | 102                             | 6,0  |
| 12.0029     | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | 50,0  | 18                              | 50,0   |
| 12.0002     | 5,8                       | 93,0                        | 1,2                  | 100,0   | 2,5   | 197                             | 15,0   |
| 12.0041     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0005     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 15                              | 66,7   |
| 12.0058     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0012     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 9                               | 100,0  |
| 12.0024     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 6                               | 100,0  |
| 12.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>7,4</b>                | <b>91,5</b>                 | <b>1,1</b>           | <b>100,0</b>  | <b>1,7</b>  | <b>116</b>                      | <b>18,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.101 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>47</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.101:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0002     | 0,09                         | 5,81                   | 71,60                     | 100,00   | 28,40                       | 65,22  |
| 12.0003     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0004     | 0,00                         | -                      | 60,00                     | 100,00   | 40,00                       | 50,00  |
| 12.0005     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 33,33  |
| 12.0006     | 0,05                         | -                      | 48,15                     | 100,00   | 51,85                       | 78,57  |
| 12.0012     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0024     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0029     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 33,33  |
| 12.0039     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0041     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0050     | 0,00                         | -                      | 60,00                     | 100,00   | 40,00                       | -  |
| 12.0058     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0066     | 0,03                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,19</b>                  | <b>3,19</b>            | <b>64,29</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>35,71</b>                | <b>61,54</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.102:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID      | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |          |                   |
|---------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|
|         |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0002 | 71,60                     | -               | -        | 100,00      | -        | -                 |
| 12.0004 | 60,00                     | -               | -        | 100,00      | -        | -                 |
| 12.0006 | 48,15                     | -               | -        | 100,00      | -        | -                 |
| 12.0012 | 100,00                    | -               | -        | 100,00      | -        | -                 |

<sup>47</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.102:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0050     | 60,00                     | -               | -            | 100,00       | -        | -                 |
| 12.0066     | 100,00                    | -               | 46,15        | 53,85        | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>64,29</b>              | -               | <b>10,26</b> | <b>89,74</b> | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.103 przenieśliśmy najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.104.

**Tabela 2.1.103:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | J33 [%]     | A34D [%]    | P16 [%]    | J32 [%]    | A34C [%]   | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0002     | 0,1                          | 67,4        | 8,1         | 4,7        | -          | 3,5        | 16,3                   |
| 12.0003     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0004     | 0,0                          | 60,0        | -           | 20,0       | -          | -          | 20,0                   |
| 12.0005     | 0,0                          | -           | -           | 66,7       | -          | -          | 33,3                   |
| 12.0006     | 0,1                          | 48,1        | 33,3        | 11,1       | -          | 5,6        | 1,9                    |
| 12.0012     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0024     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 12.0029     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0039     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 12.0041     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 12.0050     | 0,0                          | 60,0        | -           | 40,0       | -          | -          | -                      |
| 12.0058     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0066     | 0,0                          | 53,8        | -           | -          | 46,2       | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | <b>55,9</b> | <b>13,3</b> | <b>9,6</b> | <b>6,4</b> | <b>3,2</b> | <b>11,7</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.104:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu  |
|---|
| J33 średnie zabiegi skórne  |
| A34D guzy mózgu i rdzenia kręgowego > 3 dni                             |
| P16 poważne schorzenia uwarunkowane genetycznie i inne choroby wrodzone |
| J32 duże zabiegi skórne   |
| A34C guzy mózgu i rdzenia kręgowego                                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.105 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.105:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.0002 | 10,47   | 1,16                               | 88,37                             |
| 12.0003 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0004 | 20,00   | -                                  | 80,00                             |
| 12.0005 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0006 | 38,89   | -                                  | 61,11                             |
| 12.0012 | -   | -                                  | 100,00                            |

**Tabela 2.1.105:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.0024     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0029     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0039     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 12.0041     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 12.0050     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0058     | -   | 100,00                             | -                                 |
| 12.0066     | -   | -                                  | 100,00                            |
| <b>Woj.</b> | <b>17,55</b>                                  | <b>1,06</b>                        | <b>81,38</b>                      |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.106 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>48</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.106:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0002     | 0,1                          | 1,2  | -   | 1,2   | -   | -  |
| 12.0003     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0004     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0005     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | 1,9  |
| 12.0012     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 100,0                                      |
| 12.0029     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0039     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0041     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0058     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0066     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | <b>0,5</b>                                 | <b>-</b>                                      | <b>0,5</b>  | <b>-</b>  | <b>1,1</b>                                 |

<sup>1</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

<sup>2</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.107 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.107:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID      | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|---------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0002 | 3,5                        | 3,1  | 2,0                        | 3,5                                       | 5,8   | 75,6                                      |
| 12.0003 | 2,0                        | 2,2  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0004 | 0,4                        | 2,2  | -                          | 0,4                                       | 80,0  | 100,0                                     |
| 12.0005 | 4,7                        | 2,4  | 3,0                        | 2,9                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0006 | 1,9                        | 2,6  | 2,0                        | 1,5                                       | 38,9  | 64,8                                      |

<sup>48</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.107:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0012     | 1,0                        | 2,9  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024     | -                          | 3,2  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0029     | 8,0                        | 3,9  | 5,0                        | 7,9                                       | -   | 33,3                                      |
| 12.0039     | 13,0                       | 2,9  | 13,0                       | -   | -   | -   |
| 12.0041     | 2,0                        | 3,2  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0050     | 2,0                        | 2,7  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0058     | 7,0                        | 3,8  | 7,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0066     | 0,0                        | 2,5  | -                          | -   | 96,2  | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>2,5</b>                 | <b>2,8</b>   | <b>2,0</b>                 | <b>3,0</b>                                | <b>29,8</b>   | <b>76,1</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.108 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>49</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.108:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0002     | 1,2                                | 74,4                                   | 18,6               | 14,0               |
| 12.0003     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0004     | -                                  | 60,0                                   | 40,0               | 40,0               |
| 12.0005     | -                                  | 66,7                                   | -                  | -                  |
| 12.0006     | -                                  | 70,4                                   | 51,9               | 44,4               |
| 12.0012     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0024     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 100,0              |
| 12.0029     | -                                  | 66,7                                   | -                  | -                  |
| 12.0039     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0041     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 80,0                                   | 80,0               | 60,0               |
| 12.0058     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0066     | -                                  | 53,8                                   | 26,9               | 23,1               |
| <b>Woj.</b> | <b>1,1</b>                         | <b>69,1</b>                            | <b>30,9</b>        | <b>25,5</b>        |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.7 Wady przewodu pokarmowego

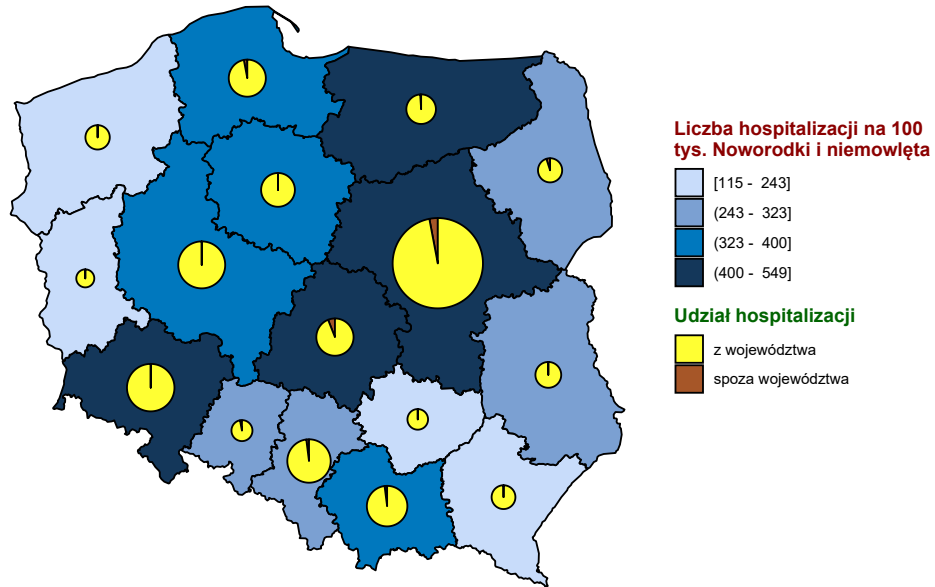
W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,46 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Wady przewodu pokarmowego (dalej: podgrupa)<sup>50</sup>, co stanowiło 2,64% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

<sup>49</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

<sup>50</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q39, Q40, Q41, Q42, Q43, Q44, Q45, Q79.0, Q79.1, Q79.2, Q79.3, Q79.4, Q79.5.

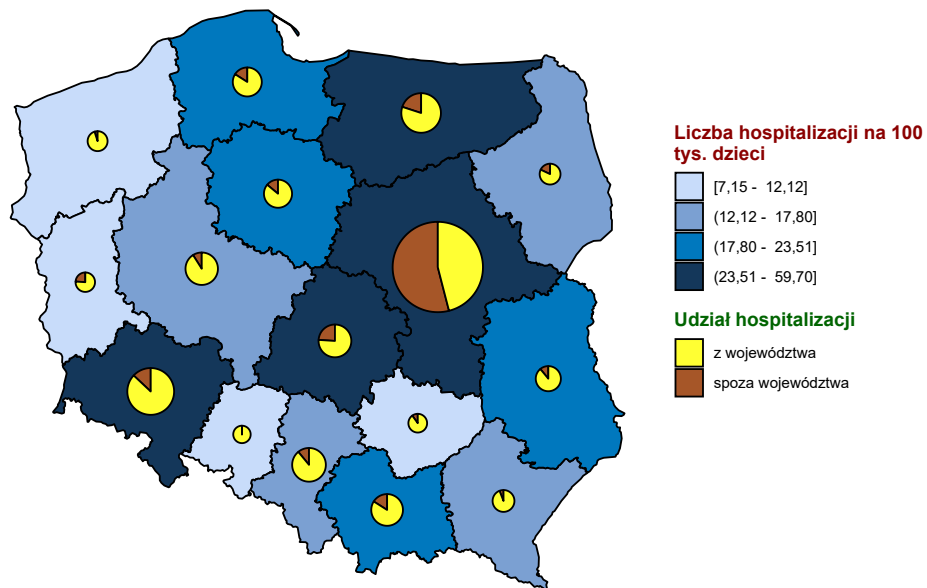


**Mapa 2.1.17:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



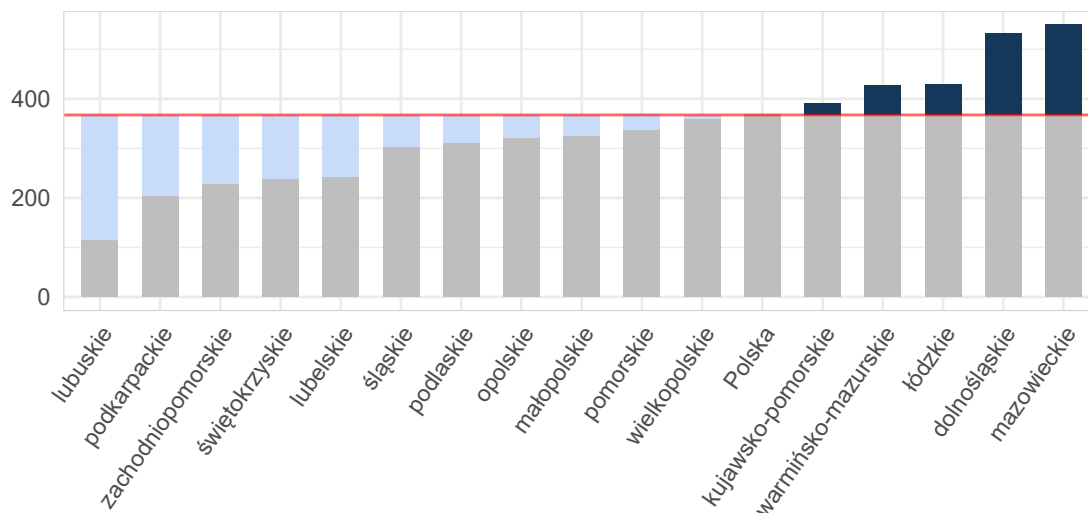
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.18:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



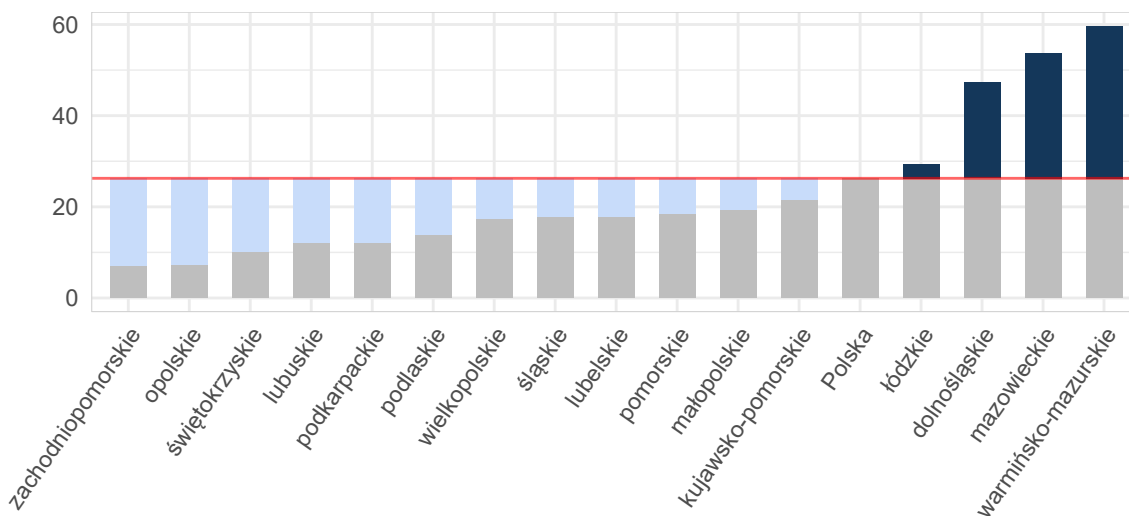
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.33:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.34:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.109:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,36   | -   | 0,03  | 8,31   | 12,43                                      | 12  |
| kujawsko-pomorskie | 0,15   | -   | 0,01  | 7,19   | 7,34                                       | 16  |
| lubelskie          | 0,11   | -   | 0,02  | 6,31   | 5,20                                       | 52  |
| lubuskie           | 0,03   | -   | -   | 15,62  | 3,15                                       | 26  |

**Tabela 2.1.109:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,21   | -   | 0,02  | 16,04  | 8,53                                       | 30  |
| małopolskie         | 0,23   | -   | 0,03  | 9,40   | 6,92                                       | 31  |
| mazowieckie         | 0,83   | -   | 0,26  | 34,46  | 15,47                                      | 14  |
| opolskie            | 0,04   | -   | 0,00  | 2,63   | 3,83                                       | 29  |
| podkarpackie        | 0,09   | -   | 0,01  | 3,49   | 4,04                                       | 40  |
| podlaskie           | 0,06   | -   | 0,00  | 11,29  | 5,22                                       | 38  |
| pomorskie           | 0,16   | -   | 0,02  | 9,76   | 7,08                                       | 38  |
| śląskie             | 0,26   | -   | 0,03  | 7,00   | 5,64                                       | 17  |
| świętokrzyskie      | 0,04   | -   | 0,00  | 4,44   | 3,59                                       | 34  |
| warmińsko-mazurskie | 0,21   | -   | 0,01  | 15,53  | 14,34                                      | 39  |
| wielkopolskie       | 0,24   | -   | 0,03  | 4,08   | 7,04                                       | 39  |
| zachodniopomorskie  | 0,06   | -   | 0,01  | 1,82   | 3,22                                       | 30  |
| <b>Polska</b>       | <b>3,09</b>  | -   | <b>0,49</b>   | <b>15,69</b>                                 | <b>8,04</b>                                | <b>485</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 26. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 6 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.110:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński          |
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0008 | Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0014 | Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska      |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0027 | Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.  | tarnogórski         |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0034 | Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński          |
| 12.0039 | ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.  | m. Świętochłowice   |
| 12.0041 | Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.   | m. Żory             |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski          |
| 12.0043 | Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach   | m. Gliwice          |
| 12.0048 | SP ZOZ w Lublińcu  | lubliniecki         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0075 | Łubinowa sp. z o.o. s.k.   | m. Katowice         |
| 12.2986 | Perinatologia Śląska sp. z o.o.  | m. Dąbrowa Górnicza |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,09 tys. hospitalizacji dla 0,08 tys. pacjentów. Tym samym 34,63% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.111 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.111:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

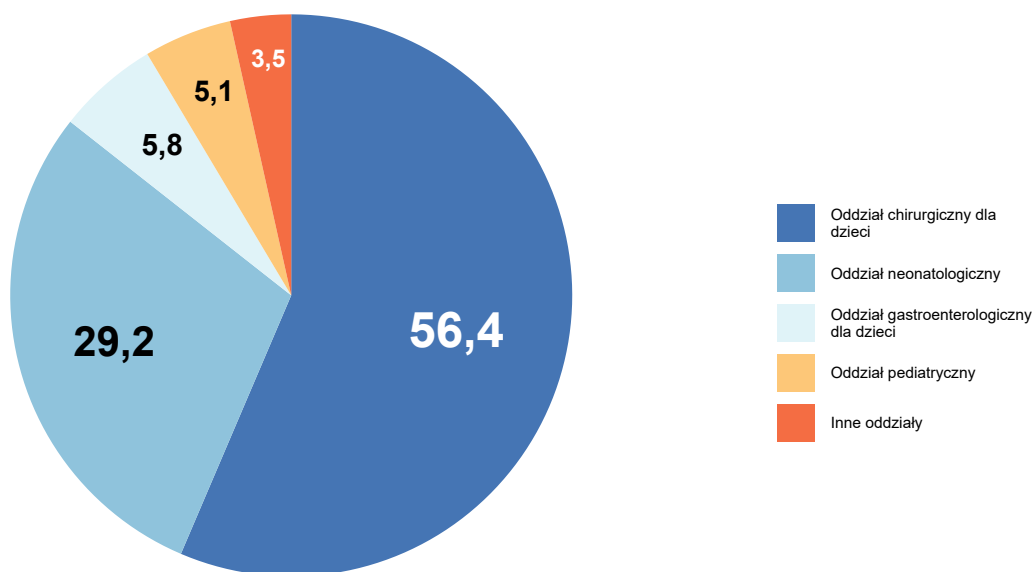
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002     | 0,08                    | 0,09   | 0,00  | -  | 34,6                                      | 34,6  |
| 12.0029     | 0,06                    | 0,07   | -   | -  | 26,5                                      | 61,1  |
| 12.0006     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 7,0                                       | 68,1  |
| 12.0003     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 4,7                                       | 72,8  |
| 12.0050     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 4,7                                       | 77,4  |
| 12.0016     | 0,01                    | 0,01   | 0,01  | -  | 3,5                                       | 80,9  |
| 12.0048     | 0,00                    | 0,01   | 0,00  | -  | 3,1                                       | 84,0  |
| 12.0052     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 3,1                                       | 87,2  |
| 12.0018     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 2,3                                       | 89,5  |
| 12.0024     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 2,3                                       | 91,8  |
| 12.0001     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 92,6  |
| 12.0010     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,8                                       | 93,4  |
| 12.0035     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 94,2  |
| 12.0043     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,8                                       | 94,9  |
| 12.0075     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 95,7  |
| 12.0004     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 96,1  |
| 12.0008     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,4                                       | 96,5  |
| 12.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 96,9  |
| 12.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 97,3  |
| 12.0027     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,4                                       | 97,7  |
| 12.0034     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,4                                       | 98,1  |
| 12.0036     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,4  |
| 12.0039     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,8  |
| 12.0041     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 99,2  |
| 12.0042     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 99,6  |
| 12.2986     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,4                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,22</b>             | <b>0,26</b>  | <b>0,03</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>51</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 85,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 69,6%.

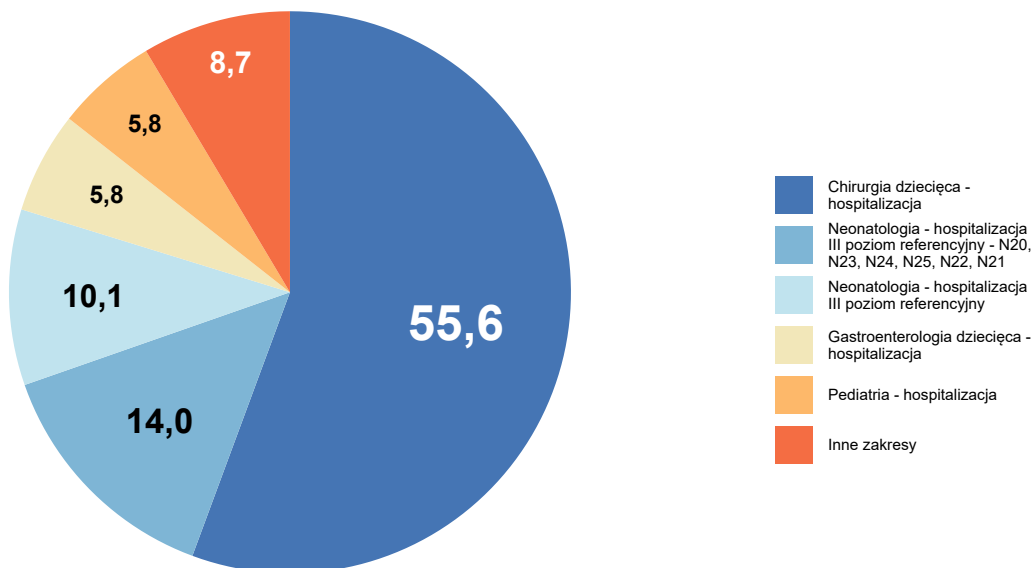
<sup>51</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.35: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.36: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.112 oraz Tabela 2.1.113. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.112:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|--------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,06                                   | 0,03                           | 0,00   | -                           | -  | -                    | 0,09        |
| 12.0029     | 0,04                                   | 0,01                           | 0,01   | 0,00                        | 0,01   | -                    | 0,07        |
| 12.0006     | 0,02                                   | -                              | -  | 0,00                        | -  | 0,00                 | 0,02        |
| 12.0003     | 0,01                                   | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0050     | 0,01                                   | -                              | 0,00   | -                           | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0016     | -                                      | 0,01                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0048     | -                                      | 0,00                           | -  | 0,01                        | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0052     | 0,01                                   | -                              | -  | -                           | -  | 0,00                 | 0,01        |
| 12.0018     | -                                      | 0,01                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0024     | -                                      | 0,00                           | -  | 0,00                        | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0001     | 0,00                                   | -                              | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0010     | 0,00                                   | -                              | -  | 0,00                        | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0035     | 0,00                                   | -                              | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0043     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0075     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0004     | 0,00                                   | -                              | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0008     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0014     | -                                      | -                              | -  | -                           | -  | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0023     | -                                      | -                              | -  | 0,00                        | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0027     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0034     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0036     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0039     | -                                      | -                              | -  | 0,00                        | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0041     | -                                      | -                              | -  | 0,00                        | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0042     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.2986     | -                                      | 0,00                           | -  | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,14</b>                            | <b>0,08</b>                    | <b>0,02</b>                                    | <b>0,01</b>                 | <b>0,01</b>  | <b>0,00</b>          | <b>0,26</b> |

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.113:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.] | Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|---|---|--|---|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| 12.0002 | 0,05  | 0,01  | 0,02   | 0,00  | -                                 | 0,00                | 0,09        |
| 12.0029 | 0,04  | 0,00  | 0,01   | 0,01  | 0,00                              | 0,01                | 0,07        |
| 12.0006 | 0,02  | -   | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,02        |
| 12.0003 | 0,01  | 0,00  | -  | -   | -                                 | -                   | 0,01        |
| 12.0050 | 0,01  | -   | -  | 0,00  | -                                 | -                   | 0,01        |
| 12.0016 | -   | 0,01  | -  | -   | -                                 | -                   | 0,01        |
| 12.0048 | -   | -   | -  | -   | 0,01                              | 0,00                | 0,01        |
| 12.0052 | 0,01  | -   | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,01        |
| 12.0018 | -   | 0,01  | -  | -   | -                                 | -                   | 0,01        |
| 12.0024 | -   | 0,00  | 0,00   | -   | 0,00                              | 0,00                | 0,01        |

**Tabela 2.1.113:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.] | Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatrya - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|---|--|---|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| 12.0001     | 0,00  | -   | -  | -   | -                                 | -                   | 0,00        |
| 12.0010     | 0,00  | -   | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0035     | 0,00  | -   | -  | -   | -                                 | -                   | 0,00        |
| 12.0043     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0075     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0004     | 0,00  | -   | -  | -   | -                                 | -                   | 0,00        |
| 12.0008     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0014     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0023     | -   | -   | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0027     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0034     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0036     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.0039     | -   | -   | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0041     | -   | -   | -  | -   | 0,00                              | -                   | 0,00        |
| 12.0042     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| 12.2986     | -   | -   | -  | -   | -                                 | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,14</b>                                 | <b>0,04</b>   | <b>0,03</b>  | <b>0,02</b>   | <b>0,02</b>                       | <b>0,02</b>         | <b>0,26</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.114 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.114:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |         |         |          |          |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%] | 4-9 [%] | 9-14 [%] | >=15 [%] |
| 12.0001 | 9,5                | -                         | -                                | -       | -       | 100,0    | -        |
| 12.0002 | 2,1                | 33,7                      | 50,6                             | 30,3    | 9,0     | 6,7      | 3,4      |
| 12.0003 | 5,9                | 8,3                       | 33,3                             | 8,3     | 33,3    | 8,3      | 16,7     |
| 12.0004 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0006 | 3,9                | 16,7                      | 33,3                             | 33,3    | 16,7    | 11,1     | 5,6      |
| 12.0008 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0010 | 6,5                | -                         | 50,0                             | -       | -       | 50,0     | -        |
| 12.0014 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0016 | -                  | 44,4                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0018 | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0023 | 11,0               | -                         | -                                | -       | -       | 100,0    | -        |
| 12.0024 | -                  | 16,7                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0027 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0029 | 2,6                | 36,8                      | 39,7                             | 36,8    | 10,3    | 8,8      | 4,4      |
| 12.0034 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0035 | 7,5                | 50,0                      | -                                | 50,0    | -       | -        | 50,0     |
| 12.0036 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0039 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0041 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0042 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0043 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0048 | 2,2                | 12,5                      | 25,0                             | 62,5    | -       | 12,5     | -        |
| 12.0050 | 5,6                | 8,3                       | 50,0                             | 8,3     | -       | 16,7     | 25,0     |
| 12.0052 | 7,2                | 37,5                      | 25,0                             | -       | 25,0    | 37,5     | 12,5     |
| 12.0075 | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.2986 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |

**Tabela 2.1.114:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |            |            |            |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]    | 9-14 [%]   | >=15 [%]   |
| <b>Woj.</b> | <b>2,8</b>         | <b>30,7</b>               | <b>49,8</b>                      | <b>25,7</b> | <b>9,3</b> | <b>9,7</b> | <b>5,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>52</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.115 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.115:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
|---------|---|------------|------------|-------------------|
| 12.0001 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0002 | 0,09                                      | 88,76      | 6,74       | 4,49              |
| 12.0003 | 0,01                                      | 91,67      | -          | 8,33              |
| 12.0004 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0006 | 0,02                                      | 94,44      | -          | 5,56              |
| 12.0008 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0010 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0014 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0016 | 0,01                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0018 | 0,01                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0023 | 0,00                                      | -          | -          | 100,00            |
| 12.0024 | 0,01                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0027 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0029 | 0,07                                      | 82,35      | 7,35       | 10,29             |
| 12.0034 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0035 | 0,00                                      | 50,00      | -          | 50,00             |
| 12.0036 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0039 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0041 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0042 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0043 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0048 | 0,01                                      | 25,00      | 12,50      | 62,50             |
| 12.0050 | 0,01                                      | 91,67      | -          | 8,33              |
| 12.0052 | 0,01                                      | 87,50      | 12,50      | -                 |
| 12.0075 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |
| 12.2986 | 0,00                                      | 100,00     | -          | -                 |

<sup>52</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.1.115:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | średni<br>[%] | wysoki<br>[%] | bardzo wysoki<br>[%] |
|-------------|--|---------------|---------------|----------------------|
| <b>Woj.</b> | <b>0,26</b>                                  | <b>86,77</b>  | <b>5,06</b>   | <b>8,17</b>          |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.116. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.116:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001     | -                        | -  | 100,0  | 9,4                                    | 9,4                                      | 50,0                        |
| 12.0002     | 9,0                      | 41,6   | 49,4   | 27,6                                   | 9,4                                      | 15,7                        |
| 12.0003     | -                        | 25,0   | 75,0   | 8,5                                    | 0,0                                      | 25,0                        |
| 12.0004     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0006     | -                        | 72,2   | 27,8   | 13,4                                   | 9,4                                      | 16,7                        |
| 12.0008     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0010     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0014     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0016     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0018     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0023     | -                        | -  | 100,0  | 9,3                                    | 9,3                                      | 100,0                       |
| 12.0024     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0027     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029     | 2,9                      | 50,0   | 47,1   | 12,6                                   | 9,3                                      | 7,4                         |
| 12.0034     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0035     | 50,0                     | -  | 50,0   | 146,3                                  | 146,3                                    | 50,0                        |
| 12.0036     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0039     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0041     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0042     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0043     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0048     | 62,5                     | -  | 37,5   | 21,5                                   | 32,6                                     | 75,0                        |
| 12.0050     | 8,3                      | 33,3   | 58,3   | 26,1                                   | 0,0                                      | 8,3                         |
| 12.0052     | 12,5                     | 50,0   | 37,5   | 17,1                                   | 10,3                                     | 37,5                        |
| 12.0075     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.2986     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>7,0</b>               | <b>37,0</b>                                  | <b>56,0</b>                                  | <b>17,9</b>                            | <b>0,0</b>                               | <b>14,8</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>53</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 27.71%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 31.17%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 50.56%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 10 (83.33%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.117. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku

<sup>53</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.117:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0003     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0029     | 47,1                      | 51,5                        | 1,5                  | 100,0   | 20,0  | 9                               | 48,6   |
| 12.0010     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0016     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0075     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0050     | 83,3                      | 16,7                        | -                    | 100,0   | -   | 36                              | 50,0   |
| 12.0027     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0002     | 52,8                      | 42,7                        | 4,5                  | 100,0   | -   | 57                              | 13,2   |
| 12.0001     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 121                             | -  |
| 12.0035     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0006     | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | -   | 62                              | -  |
| 12.0048     | 75,0                      | -                           | 25,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0024     | 16,7                      | -                           | 83,3                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0052     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0008     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0043     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0004     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0018     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0042     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.2986     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0023     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0014     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0041     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0036     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0034     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>52,9</b>               | <b>32,3</b>                 | <b>14,8</b>          | <b>100,0</b>  | <b>8,4</b>  | <b>35</b>                       | <b>27,7</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.118 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>54</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.118:** Struktura świadczeń JGP

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|---------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001 | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0002 | 0,09                         | 2,25                   | 72,41                     | 98,41  | 27,59                       | 50,00  |
| 12.0003 | 0,01                         | -                      | 66,67                     | 100,00   | 33,33                       | 50,00  |
| 12.0004 | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0006 | 0,02                         | -                      | 72,22                     | 92,31  | 27,78                       | -  |
| 12.0008 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0010 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0014 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0016 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0018 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0023 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0024 | 0,01                         | 33,33                  | -                         | -  | 100,00                      | 75,00  |
| 12.0027 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |

<sup>54</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.118:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0029     | 0,07                         | 8,82                   | 74,19                     | 100,00   | 25,81                       | 25,00  |
| 12.0034     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0035     | 0,00                         | -                      | 50,00                     | 100,00   | 50,00                       | -  |
| 12.0036     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0039     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0041     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0042     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0043     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0048     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 25,00  |
| 12.0050     | 0,01                         | -                      | 75,00                     | 100,00   | 25,00                       | -  |
| 12.0052     | 0,01                         | -                      | 75,00                     | 100,00   | 25,00                       | -  |
| 12.0075     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.2986     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,26</b>                  | <b>4,28</b>            | <b>60,57</b>              | <b>98,66</b>                                       | <b>39,43</b>                | <b>49,48</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.119:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |             |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]    | diagnostyczne [%] |
| 12.0001     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| 12.0002     | 72,41                     | 42,86           | 25,40        | 25,40        | 1,59        | 4,76              |
| 12.0003     | 66,67                     | -               | 75,00        | 25,00        | -           | -                 |
| 12.0004     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| 12.0006     | 72,22                     | 7,69            | 38,46        | 30,77        | 15,38       | 7,69              |
| 12.0029     | 74,19                     | 41,30           | 23,91        | 30,43        | 4,35        | -                 |
| 12.0035     | 50,00                     | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| 12.0050     | 75,00                     | -               | 44,44        | 55,56        | -           | -                 |
| 12.0052     | 75,00                     | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>60,57</b>              | <b>31,54</b>    | <b>34,90</b> | <b>27,52</b> | <b>3,36</b> | <b>2,68</b>       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.120 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.121.

**Tabela 2.1.120:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | N33 [%] | F22 [%] | N26 [%] | N31 [%] | N22 [%] | Pozostałe produkty [%] |
|---------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| 12.0001 | 0,0                          | -       | 100,0   | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0002 | 0,1                          | 12,4    | 10,1    | 18,0    | 10,1    | 7,9     | 41,6                   |
| 12.0003 | 0,0                          | 16,7    | 50,0    | -       | -       | 8,3     | 25,0                   |
| 12.0004 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0006 | 0,0                          | 22,2    | 16,7    | -       | -       | -       | 61,1                   |
| 12.0008 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0010 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0014 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0016 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | 22,2    | 77,8                   |
| 12.0018 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | 83,3    | 16,7                   |
| 12.0023 | 0,0                          | -       | -       | -       | -       | -       | 100,0                  |

**Tabela 2.1.120:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | N33 [%]     | F22 [%]     | N26 [%]    | N31 [%]    | N22 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0024     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0027     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0029     | 0,1                          | 16,2        | 1,5         | 13,2       | 13,2       | 2,9        | 52,9                   |
| 12.0034     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0035     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0036     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0039     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0041     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0042     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0043     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0048     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0050     | 0,0                          | 33,3        | 16,7        | -          | -          | -          | 50,0                   |
| 12.0052     | 0,0                          | -           | 62,5        | -          | -          | -          | 37,5                   |
| 12.0075     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.2986     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,3</b>                   | <b>12,5</b> | <b>10,9</b> | <b>9,7</b> | <b>7,0</b> | <b>6,6</b> | <b>53,3</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.121:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu   |
|--|
| N33 średnie zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia                  |
| F22 duże i endoskopowe zabiegi jelita cienkiego                        |
| N26 noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym |
| N31 kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia              |
| N22 noworodek wymagający intensywnej terapii                           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.122 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.122:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 12.0001 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0002 | 7,87  | 1,12                               | 87,64                             | 3,4      |
| 12.0003 | -   | 16,67                              | 83,33                             | -        |
| 12.0004 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0006 | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -        |
| 12.0008 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0010 | -   | 50,00                              | 50,00                             | -        |
| 12.0014 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0016 | -   | 88,89                              | 11,11                             | -        |
| 12.0018 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0023 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0024 | -   | 83,33                              | -                                 | 16,7     |
| 12.0027 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0029 | -   | 8,82                               | 91,18                             | -        |
| 12.0034 | -   | -                                  | -                                 | 100,0    |
| 12.0035 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0036 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0039 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0041 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0042 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0043 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0048 | 12,50   | 25,00                              | 62,50                             | -        |

**Tabela 2.1.122:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0050     | 25,00   | -                                  | 75,00                             | -          |
| 12.0052     | -   | 25,00                              | 75,00                             | -          |
| 12.0075     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.2986     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>7,78</b>                                   | <b>15,95</b>                       | <b>74,32</b>                      | <b>1,9</b> |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.123 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>55</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.123:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002     | 0,1                          | -  | -   | 2,2   | 2,2   | 5,6  |
| 12.0003     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0004     | 0,0                          | 100,0                                      | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0008     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0014     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0018     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0023     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0027     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,1                          | 1,5  | 1,5   | 2,9   | 2,9   | 7,4  |
| 12.0034     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0035     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0036     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0039     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0041     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0042     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0043     | 0,0                          | -  | -   | 50,0  | 50,0  | -  |
| 12.0048     | 0,0                          | -  | -   | 25,0  | 25,0  | 25,0                                       |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0075     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.2986     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,3</b>                   | <b>0,8</b>                                 | <b>0,4</b>                                    | <b>2,7</b>  | <b>2,7</b>  | <b>4,7</b>                                 |

<sup>1</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

<sup>2</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.124 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

<sup>55</sup> Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.124:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001     | 6,5                        | 5,8  | 6,5                        | 0,7                                       | -   | -   |
| 12.0002     | 22,6                       | 12,2   | 9,0                        | 30,8                                      | 1,1   | 27,0                                      |
| 12.0003     | 7,2                        | 9,1  | 6,5                        | 2,7                                       | 8,3   | 25,0                                      |
| 12.0004     | 5,0                        | 13,2   | 5,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0006     | 5,9                        | 11,4   | 4,0                        | 4,4                                       | 5,6   | 33,3                                      |
| 12.0008     | -                          | 13,2   | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0010     | 2,0                        | 9,8  | 2,0                        | 2,1                                       | 50,0  | 50,0                                      |
| 12.0014     | 4,0                        | 15,0   | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0016     | 0,4                        | 14,0   | -                          | -   | 88,9  | 100,0                                     |
| 12.0018     | 0,3                        | 14,1   | -                          | 0,4                                       | 83,3  | 100,0                                     |
| 12.0023     | 2,0                        | 6,3  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024     | 0,2                        | 13,5   | -                          | -   | 83,3  | 100,0                                     |
| 12.0027     | -                          | 13,2   | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0029     | 14,4                       | 11,9   | 8,0                        | 15,8                                      | -   | 42,6                                      |
| 12.0034     | -                          | 15,0   | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0035     | 7,5                        | 8,6  | 7,5                        | 7,8                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0036     | 4,0                        | 13,2   | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0039     | 7,0                        | 15,0   | 7,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0041     | 2,0                        | 13,2   | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0042     | 1,0                        | 13,2   | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0043     | 0,5                        | 15,0   | 0,5                        | -   | 50,0  | 100,0                                     |
| 12.0048     | 2,0                        | 10,9   | 2,0                        | 0,8                                       | 12,5  | 100,0                                     |
| 12.0050     | 5,9                        | 10,3   | 6,0                        | 2,5                                       | -   | 25,0                                      |
| 12.0052     | 7,2                        | 7,6  | 7,0                        | 2,5                                       | -   | 12,5                                      |
| 12.0075     | 3,5                        | 14,1   | 3,5                        | 2,1                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.2986     | -                          | 13,2   | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>13,2</b>                | <b>11,7</b>  | <b>5,0</b>                 | <b>21,2</b>                               | <b>10,9</b>   | <b>41,6</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.125 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>56</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.125:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID      | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|---------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|         |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001 | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 100,0              |
| 12.0002 | 1,1                                | 64,0                                   | 60,5               | 58,1               |
| 12.0003 | 16,7                               | 83,3                                   | 83,3               | 25,0               |
| 12.0004 | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 100,0              |
| 12.0006 | -                                  | 72,2                                   | 66,7               | 55,6               |
| 12.0008 | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0010 | 50,0                               | 50,0                                   | 50,0               | -                  |
| 12.0014 | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0016 | 88,9                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0018 | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0023 | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0024 | 83,3                               | -                                      | -                  | -                  |

<sup>56</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

**Tabela 2.1.125:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0027     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | 8,8                                | 55,9                                   | 41,2               | 39,7               |
| 12.0034     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0035     | -                                  | 50,0                                   | 50,0               | -                  |
| 12.0036     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0039     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0041     | 100,0                              | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0042     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0043     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0048     | 25,0                               | 50,0                                   | 12,5               | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 83,3                                   | 83,3               | 75,0               |
| 12.0052     | 25,0                               | 87,5                                   | 75,0               | 25,0               |
| 12.0075     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.2986     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>16,0</b>                        | <b>57,1</b>                            | <b>50,0</b>        | <b>41,3</b>        |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

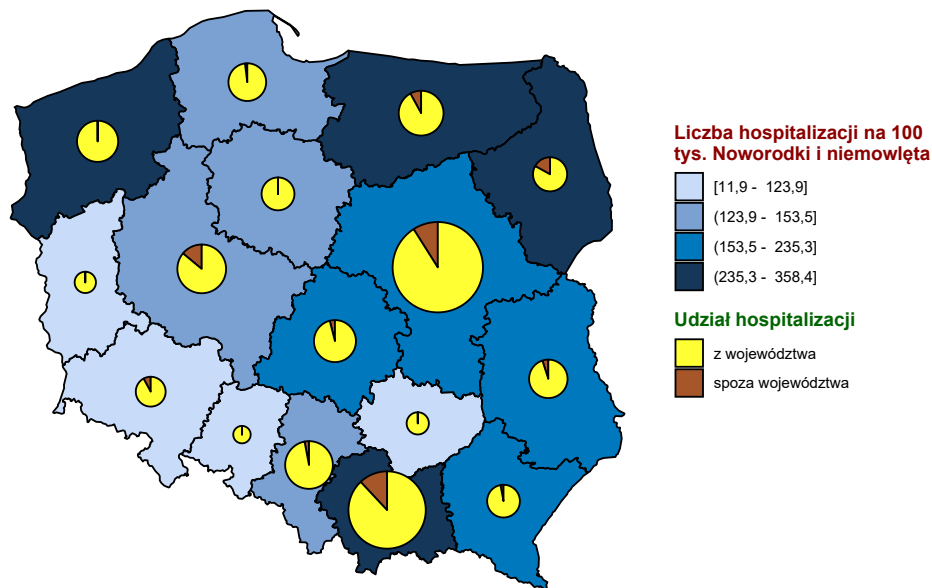
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.8 Wady układu mięśniowo-szkieletowego

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,82 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady układu mięśniowo-szkieletowego (dalej: podgrupa)<sup>57</sup>, co stanowiło 4,77% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

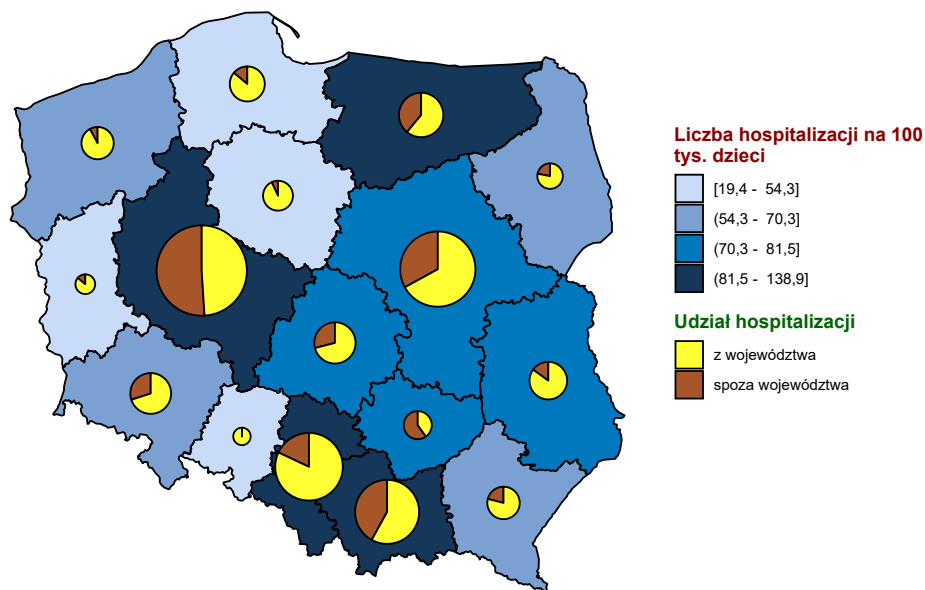
<sup>57</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q65, Q66, Q67, Q68, Q69, Q70, Q71, Q72, Q73, Q74, Q75, Q76, Q77, Q78, Q79.

**Mapa 2.1.19:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

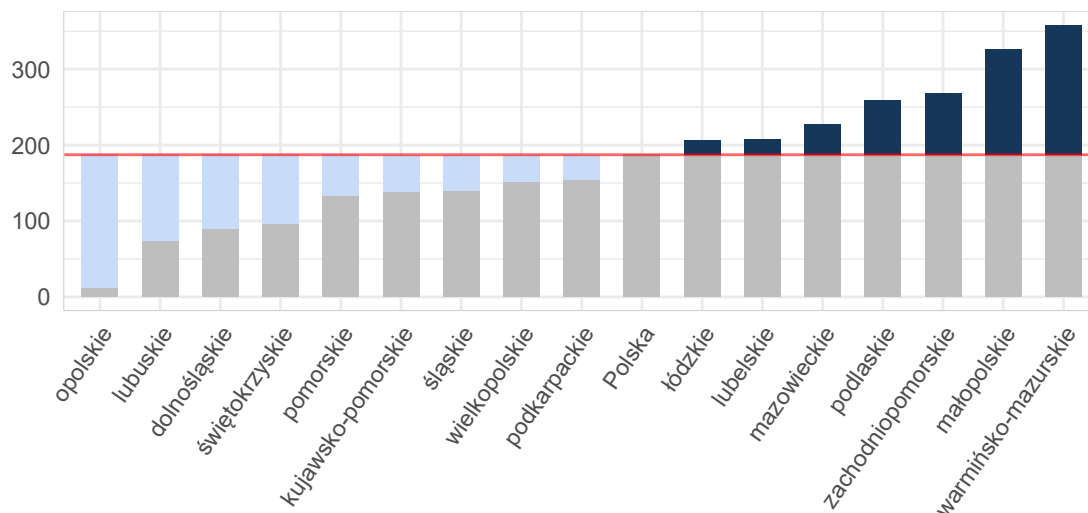
**Mapa 2.1.20:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

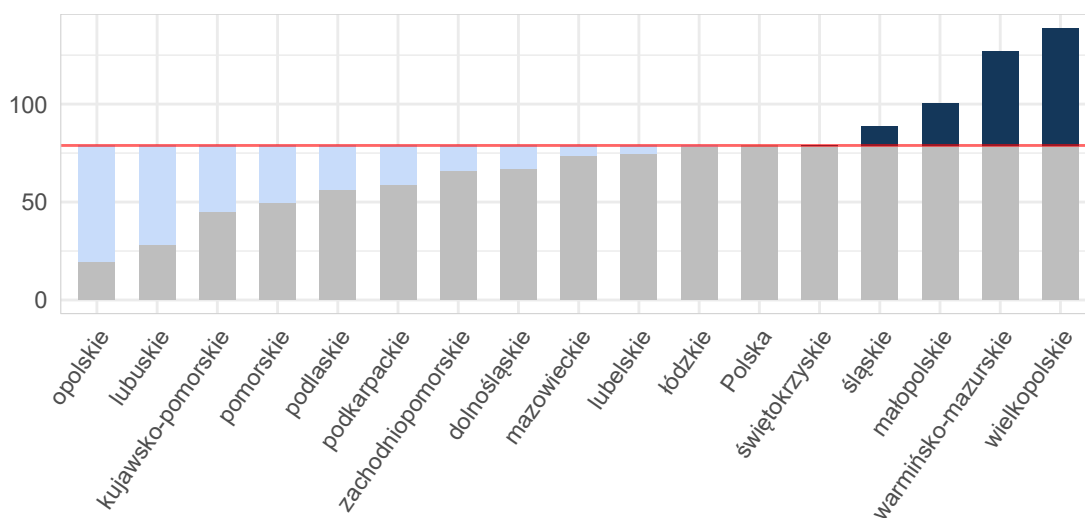


**Wykres 2.1.37:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.38:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.126:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,33   | -  | 0,04  | 28,61  | 11,43                                      | 110   |
| kujawsko-pomorskie | 0,19   | 0,00   | 0,02  | 6,38   | 9,02                                       | 135   |
| lubelskie          | 0,31   | 0,01   | 0,06  | 14,29  | 14,44                                      | 95  |
| lubuskie           | 0,06   | -  | 0,01  | 12,50  | 5,50                                       | 101   |

**Tabela 2.1.126:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,35   | -   | 0,04  | 25,71  | 14,24                                      | 84  |
| małopolskie         | 0,72   | 0,03  | 0,12  | 37,38  | 21,44                                      | 163   |
| mazowieckie         | 0,83   | -   | 0,10  | 29,36  | 15,49                                      | 129   |
| opolskie            | 0,03   | 0,00  | 0,00  | -  | 3,02                                       | 95  |
| podkarpackie        | 0,25   | 0,02  | 0,01  | 19,35  | 11,66                                      | 99  |
| podlaskie           | 0,14   | -   | 0,00  | 21,01  | 11,63                                      | 32  |
| pomorskie           | 0,24   | 0,02  | 0,04  | 13,11  | 10,54                                      | 106   |
| śląskie             | 0,70   | 0,00  | 0,07  | 17,21  | 15,42                                      | 193   |
| świętokrzyskie      | 0,17   | -   | 0,01  | 56,29  | 13,33                                      | 91  |
| warmińsko-mazurskie | 0,37   | 0,08  | 0,01  | 35,25  | 25,48                                      | 77  |
| wielkopolskie       | 0,93   | 0,00  | 0,05  | 48,50  | 26,77                                      | 93  |
| zachodniopomorskie  | 0,22   | -   | 0,02  | 6,67   | 13,17                                      | 81  |
| <b>Polska</b>       | <b>5,85</b>  | <b>0,16</b>   | <b>0,62</b>   | <b>28,80</b>                                 | <b>15,21</b>                               | <b>1 684</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 23. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 5 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.127:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat             |
|---------|--|--------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński         |
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice        |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa     |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik          |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów         |
| 12.0007 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca   | m. Katowice        |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno        |
| 12.0012 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu   | m. Sosnowiec       |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice        |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom           |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze          |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice        |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice         |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński         |
| 12.0040 | Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba   | m. Piekary Śląskie |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec       |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała   |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała   |
| 12.0084 | NZOZ Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.   | m. Chorzów         |
| 12.0103 | NZOZ Silesia - Med s.a.  | pszczyński         |
| 12.0121 | Klinika Chirurgii Endoskopowej sp. z o.o.  | m. Żory            |
| 12.0125 | s.c. Inter - Med Ewa Rogóż, Janusz Rogóż   | będziński          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,21 tys. hospitalizacji dla

0,18 tys. pacjentów. Tym samym 29,87% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.128 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.128:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

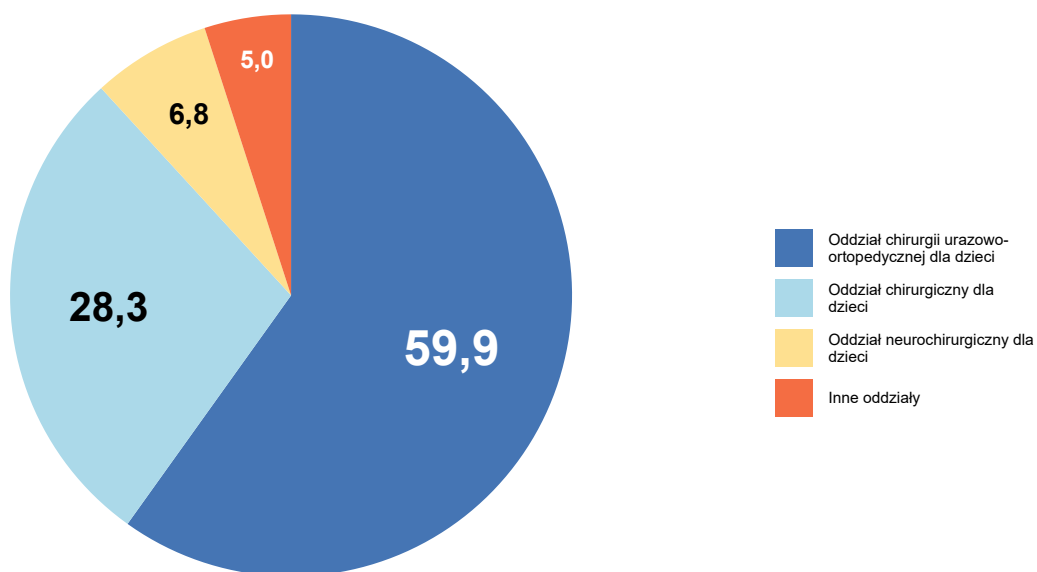
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002     | 0,18                    | 0,21   | 0,03  | -  | 29,9                                      | 29,9  |
| 12.0006     | 0,13                    | 0,16   | 0,01  | -  | 22,8                                      | 52,6  |
| 12.0040     | 0,10                    | 0,15   | 0,00  | -  | 21,5                                      | 74,1  |
| 12.0029     | 0,03                    | 0,03   | 0,01  | -  | 4,3                                       | 78,4  |
| 12.0050     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 3,3                                       | 81,7  |
| 12.0035     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 3,1                                       | 84,8  |
| 12.0052     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 3,0                                       | 87,8  |
| 12.0007     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 2,6                                       | 90,3  |
| 12.0084     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 2,3                                       | 92,6  |
| 12.0024     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,3                                       | 93,9  |
| 12.0004     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,0                                       | 94,9  |
| 12.0103     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,0                                       | 95,9  |
| 12.0066     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 0,9                                       | 96,7  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,6                                       | 97,3  |
| 12.0010     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 97,9  |
| 12.0012     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 98,4  |
| 12.0036     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,9  |
| 12.0001     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,1  |
| 12.0125     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,3                                       | 99,4  |
| 12.0016     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,6  |
| 12.0033     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,7  |
| 12.0042     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 12.0121     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,59</b>             | <b>0,70</b>  | <b>0,07</b>   | <b>0,00</b>                                | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>58</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci oraz Oddział chirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Ortopedia i traumat narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja oraz Chirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 83,6%.

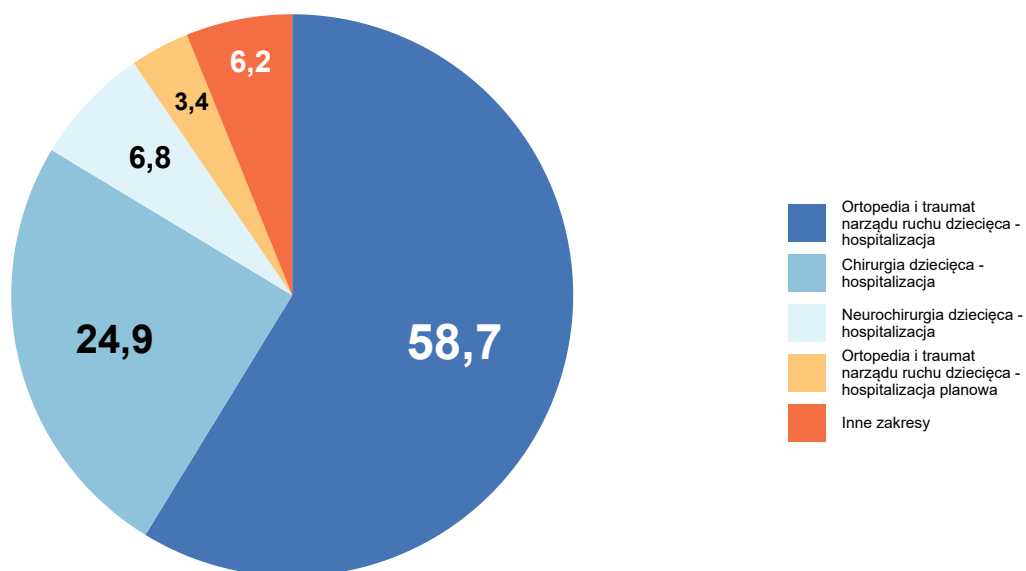
<sup>58</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.39: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.40: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.129 oraz Tabela 2.1.130. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.129:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neurochirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.] | Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|--|---|--|---|----------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,10  | 0,06                                   | 0,05  | -  | 0,01                                    | -                    | 0,21        |
| 12.0006     | 0,14  | 0,01                                   | -   | -  | 0,00                                    | 0,00                 | 0,16        |
| 12.0040     | 0,15  | -                                      | -   | -  | -                                       | -                    | 0,15        |
| 12.0029     | -   | 0,03                                   | -   | -  | -                                       | 0,00                 | 0,03        |
| 12.0050     | -   | 0,02                                   | -   | -  | -                                       | 0,00                 | 0,02        |
| 12.0035     | -   | 0,02                                   | -   | 0,00   | -                                       | -                    | 0,02        |
| 12.0052     | -   | 0,02                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,02        |
| 12.0007     | 0,02  | -                                      | -   | -  | -                                       | -                    | 0,02        |
| 12.0084     | -   | 0,02                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,02        |
| 12.0024     | -   | 0,01                                   | -   | -  | -                                       | 0,00                 | 0,01        |
| 12.0004     | -   | 0,01                                   | -   | 0,00   | -                                       | -                    | 0,01        |
| 12.0103     | 0,01  | -                                      | -   | -  | -                                       | -                    | 0,01        |
| 12.0066     | -   | 0,01                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,01        |
| 12.0003     | -   | 0,00                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,00        |
| 12.0010     | -   | 0,00                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,00        |
| 12.0012     | -   | -                                      | -   | 0,00   | -                                       | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0036     | -   | -                                      | -   | 0,00   | -                                       | -                    | 0,00        |
| 12.0001     | -   | 0,00                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,00        |
| 12.0125     | -   | 0,00                                   | -   | -  | -                                       | -                    | 0,00        |
| 12.0016     | -   | -                                      | -   | -  | -                                       | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0033     | 0,00  | -                                      | -   | -  | -                                       | -                    | 0,00        |
| 12.0042     | -   | -                                      | -   | -  | -                                       | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0121     | 0,00  | -                                      | -   | -  | -                                       | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,42</b>   | <b>0,20</b>                            | <b>0,05</b>                                 | <b>0,01</b>                                    | <b>0,01</b>                             | <b>0,02</b>          | <b>0,70</b> |

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.130:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Ortopedia i traumat narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Ortopedia i traumat narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|---|---|--|---|---|---------------------|-------------|
| 12.0002 | 0,10  | 0,06  | 0,05   | -   | -   | 0,01                | 0,21        |
| 12.0006 | 0,14  | 0,01  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,16        |
| 12.0040 | 0,15  | -   | -  | -   | -   | -                   | 0,15        |
| 12.0029 | -   | 0,03  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,03        |
| 12.0050 | -   | 0,02  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,02        |
| 12.0035 | -   | 0,02  | -  | -   | 0,00  | -                   | 0,02        |
| 12.0052 | -   | 0,02  | -  | -   | -   | -                   | 0,02        |
| 12.0007 | 0,02  | -   | -  | -   | -   | -                   | 0,02        |
| 12.0084 | -   | -   | -  | 0,02  | -   | -                   | 0,02        |
| 12.0024 | -   | 0,01  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,01        |
| 12.0004 | -   | 0,01  | -  | -   | 0,00  | -                   | 0,01        |
| 12.0103 | -   | -   | -  | 0,01  | -   | -                   | 0,01        |

**Tabela 2.1.130:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Ortopedia i traumat<br>narządu ruchu dziecięca<br>- hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Neurochirurgia<br>dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Ortopedia i traumat<br>narządu ruchu dziecięca<br>- hospitalizacja planowa<br>[tys.] | Ortopedia i traumat<br>narządu ruchu -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|--|--|--|---|---------------------|-------------|
| 12.0066     | -   | -  | -  | -  | -   | 0,01                | 0,01        |
| 12.0003     | -   | 0,00   | -  | -  | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0010     | -   | 0,00   | -  | -  | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0012     | -   | -  | -  | -  | 0,00  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0036     | -   | -  | -  | -  | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 12.0001     | -   | 0,00   | -  | -  | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0125     | -   | -  | -  | -  | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0016     | -   | -  | -  | -  | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0033     | 0,00  | -  | -  | -  | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0042     | -   | -  | -  | -  | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0121     | -   | -  | -  | 0,00   | -   | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,41</b>   | <b>0,18</b>                                    | <b>0,05</b>  | <b>0,02</b>  | <b>0,01</b>   | <b>0,03</b>         | <b>0,70</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.131 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.131:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni<br>wiek<br>[lata] | Hospitalizacje<br>kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |             |             |
|-------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                          |                              | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]    | >=15 [%]    |
| 12.0001     | 2,0                      | -                            | -                                | 100,0       | -           | -           | -           |
| 12.0002     | 6,0                      | 38,6                         | 11,0                             | 34,3        | 26,7        | 9,5         | 18,6        |
| 12.0003     | 3,0                      | 50,0                         | 25,0                             | 25,0        | 50,0        | -           | -           |
| 12.0004     | 7,9                      | 28,6                         | -                                | 42,9        | -           | 28,6        | 28,6        |
| 12.0006     | 9,9                      | 35,0                         | 3,8                              | 24,4        | 11,9        | 12,5        | 47,5        |
| 12.0007     | 6,9                      | 33,3                         | 5,6                              | 50,0        | 5,6         | 5,6         | 33,3        |
| 12.0010     | 8,8                      | -                            | -                                | 25,0        | 25,0        | -           | 50,0        |
| 12.0012     | 9,0                      | 25,0                         | -                                | -           | 50,0        | 25,0        | 25,0        |
| 12.0016     | -                        | -                            | 100,0                            | -           | -           | -           | -           |
| 12.0024     | 4,0                      | 44,4                         | 55,6                             | 22,2        | -           | -           | 22,2        |
| 12.0029     | 11,0                     | 26,7                         | 6,7                              | 16,7        | 10,0        | 10,0        | 56,7        |
| 12.0033     | 14,0                     | 100,0                        | -                                | -           | -           | -           | 100,0       |
| 12.0035     | 9,0                      | 45,5                         | -                                | 31,8        | 4,5         | 31,8        | 31,8        |
| 12.0036     | 16,7                     | 66,7                         | -                                | -           | -           | -           | 100,0       |
| 12.0040     | 8,0                      | 44,4                         | 6,6                              | 18,5        | 25,8        | 31,1        | 17,9        |
| 12.0042     | -                        | 100,0                        | 100,0                            | -           | -           | -           | -           |
| 12.0050     | 4,2                      | 47,8                         | 13,0                             | 43,5        | 30,4        | 4,3         | 8,7         |
| 12.0052     | 6,7                      | 42,9                         | 23,8                             | 23,8        | 14,3        | 14,3        | 23,8        |
| 12.0066     | 9,5                      | 16,7                         | -                                | 16,7        | 16,7        | 66,7        | -           |
| 12.0084     | 8,4                      | 43,8                         | -                                | 12,5        | 37,5        | 43,8        | 6,2         |
| 12.0103     | 7,6                      | 71,4                         | 14,3                             | 14,3        | 28,6        | 14,3        | 28,6        |
| 12.0121     | 14,0                     | -                            | -                                | -           | -           | -           | 100,0       |
| 12.0125     | 1,5                      | 100,0                        | -                                | 100,0       | -           | -           | -           |
| <b>Woj.</b> | <b>7,7</b>               | <b>39,3</b>                  | <b>8,4</b>                       | <b>27,0</b> | <b>20,3</b> | <b>16,6</b> | <b>27,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>59</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopól-**

<sup>59</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**skiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.132 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.132:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 12.0001     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0002     | 0,21                                      | 34,29        | 42,86        | 16,19        | 6,67              |
| 12.0003     | 0,00                                      | 25,00        | 50,00        | 25,00        | -                 |
| 12.0004     | 0,01                                      | 42,86        | 28,57        | 14,29        | 14,29             |
| 12.0006     | 0,16                                      | 16,25        | 46,25        | 18,12        | 19,38             |
| 12.0007     | 0,02                                      | 38,89        | 38,89        | 16,67        | 5,56              |
| 12.0010     | 0,00                                      | 50,00        | 50,00        | -            | -                 |
| 12.0012     | 0,00                                      | 25,00        | 50,00        | -            | 25,00             |
| 12.0016     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0024     | 0,01                                      | 44,44        | 44,44        | 11,11        | -                 |
| 12.0029     | 0,03                                      | 10,00        | 63,33        | 13,33        | 13,33             |
| 12.0033     | 0,00                                      | -            | -            | 100,00       | -                 |
| 12.0035     | 0,02                                      | 13,64        | 50,00        | 36,36        | -                 |
| 12.0036     | 0,00                                      | -            | 33,33        | 33,33        | 33,33             |
| 12.0040     | 0,15                                      | 17,22        | 54,97        | 23,84        | 3,97              |
| 12.0042     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0050     | 0,02                                      | 43,48        | 47,83        | 8,70         | -                 |
| 12.0052     | 0,02                                      | 33,33        | 19,05        | 38,10        | 9,52              |
| 12.0066     | 0,01                                      | 16,67        | 50,00        | 33,33        | -                 |
| 12.0084     | 0,02                                      | 18,75        | 31,25        | 37,50        | 12,50             |
| 12.0103     | 0,01                                      | 14,29        | 42,86        | 28,57        | 14,29             |
| 12.0121     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0125     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,70</b>                               | <b>24,61</b> | <b>46,51</b> | <b>19,77</b> | <b>9,10</b>       |

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.133. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.133:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001     | -                        | 50,0   | 50,0   | 23,5                                   | 23,5                                     | 100,0                       |
| 12.0002     | 20,5                     | 62,9   | 16,7   | 51,0                                   | 20,7                                     | 21,4                        |
| 12.0003     | -                        | -  | 100,0  | 8,9                                    | 7,2                                      | 50,0                        |
| 12.0004     | -                        | 85,7   | 14,3   | 9,8                                    | 9,0                                      | 14,3                        |
| 12.0006     | 17,5                     | 70,0   | 12,5   | 44,6                                   | 13,3                                     | 15,6                        |
| 12.0007     | 27,8                     | 61,1   | 11,1   | 30,7                                   | 31,1                                     | 38,9                        |
| 12.0010     | 25,0                     | -  | 75,0   | 3,9                                    | 0,0                                      | -                           |
| 12.0012     | 25,0                     | 75,0   | -  | 15,9                                   | 14,4                                     | 25,0                        |
| 12.0016     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0024     | -                        | 22,2   | 77,8   | 2,9                                    | 0,0                                      | 11,1                        |
| 12.0029     | 23,3                     | 66,7   | 10,0   | 49,0                                   | 25,7                                     | 13,3                        |
| 12.0033     | -                        | 100,0  | -  | 44,0                                   | 44,0                                     | -                           |
| 12.0035     | 4,5                      | 27,3   | 68,2   | 9,0                                    | 0,0                                      | 4,5                         |
| 12.0036     | -                        | 66,7   | 33,3   | 22,2                                   | 25,3                                     | 33,3                        |
| 12.0040     | 19,9                     | 68,2   | 11,9   | 38,2                                   | 31,7                                     | 27,2                        |
| 12.0042     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0050     | 4,3                      | 60,9   | 34,8   | 12,9                                   | 11,7                                     | -                           |
| 12.0052     | -                        | 57,1   | 42,9   | 14,6                                   | 17,3                                     | 61,9                        |
| 12.0066     | -                        | 16,7   | 83,3   | 8,0                                    | 9,2                                      | 66,7                        |
| 12.0084     | 25,0                     | 75,0   | -  | 41,1                                   | 31,7                                     | 31,2                        |
| 12.0103     | -                        | 85,7   | 14,3   | 25,5                                   | 26,3                                     | 28,6                        |
| 12.0121     | -                        | 100,0  | -  | 90,3                                   | 90,3                                     | -                           |
| 12.0125     | -                        | 50,0   | 50,0   | 13,0                                   | 13,0                                     | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>17,2</b>              | <b>63,4</b>                                  | <b>19,3</b>                                  | <b>39,6</b>                            | <b>19,4</b>                              | <b>22,0</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>60</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.01%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 4.15%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 3.7%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 6 (28.57%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.134. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.134:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0007 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 46                              | 33,3   |
| 12.0029 | 6,7                       | 93,3                        | -                    | 100,0   | 7,1   | 24                              | 53,6   |
| 12.0066 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 40                              | 50,0   |
| 12.0040 | 7,3                       | 92,7                        | -                    | 100,0   | -   | 49                              | 30,7   |
| 12.0052 | 9,5                       | 90,5                        | -                    | 100,0   | 10,5  | 49                              | 31,6   |
| 12.0121 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 96                              | -  |
| 12.0050 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 31                              | 52,2   |
| 12.0001 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 100                             | -  |
| 12.0035 | 9,1                       | 90,9                        | -                    | 100,0   | -   | 40                              | 30,0   |
| 12.0103 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 23                              | 57,1   |
| 12.0012 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 25,0  | 56                              | 50,0   |

<sup>60</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.134:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0084     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 26                              | 56,2   |
| 12.0006     | 13,1                      | 86,9                        | -                    | 100,0   | 0,7   | 49                              | 38,1   |
| 12.0036     | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | -   | 122                             | -  |
| 12.0003     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 25,0  | 14                              | 100,0  |
| 12.0033     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 99                              | -  |
| 12.0010     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0125     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 110                             | -  |
| 12.0004     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 71                              | 42,9   |
| 12.0024     | 11,1                      | 66,7                        | 22,2                 | 100,0   | -   | 10                              | 83,3   |
| 12.0002     | 1,9                       | 98,1                        | -                    | 100,0   | 2,4   | 24                              | 52,9   |
| 12.0042     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0016     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>6,8</b>                | <b>92,6</b>                 | <b>0,6</b>           | <b>100,0</b>  | <b>1,8</b>  | <b>42</b>                       | <b>43,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.135 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>61</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.135:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0002     | 0,21                         | 3,81                   | 74,26                     | 100,00   | 25,74                       | -  |
| 12.0003     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0004     | 0,01                         | -                      | 71,43                     | 100,00   | 28,57                       | -  |
| 12.0006     | 0,16                         | 0,62                   | 69,81                     | 100,00   | 30,19                       | -  |
| 12.0007     | 0,02                         | -                      | 66,67                     | 100,00   | 33,33                       | -  |
| 12.0010     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0012     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0016     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0024     | 0,01                         | 11,11                  | 75,00                     | 100,00   | 25,00                       | 50,00  |
| 12.0029     | 0,03                         | -                      | 83,33                     | 100,00   | 16,67                       | 20,00  |
| 12.0033     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0035     | 0,02                         | 9,09                   | 95,00                     | 100,00   | 5,00                        | -  |
| 12.0036     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0040     | 0,15                         | 3,31                   | 84,93                     | 100,00   | 15,07                       | -  |
| 12.0042     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0050     | 0,02                         | -                      | 69,57                     | 100,00   | 30,43                       | -  |
| 12.0052     | 0,02                         | -                      | 90,48                     | 100,00   | 9,52                        | -  |
| 12.0066     | 0,01                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0084     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0103     | 0,01                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0121     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0125     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,70</b>                  | <b>2,56</b>            | <b>77,81</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>22,19</b>                | <b>1,97</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została

<sup>61</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.136:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |             |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]    | diagnostyczne [%] |
| 12.0001     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| 12.0002     | 74,26                     | 45,33           | 32,67        | 14,00        | 8,00        | -                 |
| 12.0003     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| 12.0004     | 71,43                     | -               | 60,00        | 40,00        | -           | -                 |
| 12.0006     | 69,81                     | 9,01            | 60,36        | 23,42        | 7,21        | -                 |
| 12.0007     | 66,67                     | 58,33           | 25,00        | 16,67        | -           | -                 |
| 12.0012     | 100,00                    | 25,00           | 75,00        | -            | -           | -                 |
| 12.0024     | 75,00                     | 16,67           | -            | 83,33        | -           | -                 |
| 12.0029     | 83,33                     | 4,00            | 72,00        | 20,00        | 4,00        | -                 |
| 12.0033     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| 12.0035     | 95,00                     | 84,21           | 10,53        | 5,26         | -           | -                 |
| 12.0036     | 100,00                    | 100,00          | -            | -            | -           | -                 |
| 12.0040     | 84,93                     | 12,90           | 43,55        | 40,32        | 3,23        | -                 |
| 12.0050     | 69,57                     | 43,75           | 50,00        | 6,25         | -           | -                 |
| 12.0052     | 90,48                     | -               | 63,16        | 36,84        | -           | -                 |
| 12.0066     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -           | -                 |
| 12.0084     | 100,00                    | 6,25            | 75,00        | 18,75        | -           | -                 |
| 12.0103     | 100,00                    | 57,14           | 42,86        | -            | -           | -                 |
| 12.0121     | 100,00                    | 100,00          | -            | -            | -           | -                 |
| 12.0125     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -           | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>77,81</b>              | <b>25,52</b>    | <b>45,59</b> | <b>24,20</b> | <b>4,69</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.137 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.138.

**Tabela 2.1.137:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | H32 [%]     | H92 [%]     | D03 [%]     | H89C [%]   | H83 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0001     | 0,0                          | -           | -           | 50,0        | -          | -          | 50,0                   |
| 12.0002     | 0,2                          | 11,9        | 8,1         | 8,1         | 13,3       | 0,5        | 58,1                   |
| 12.0003     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0004     | 0,0                          | -           | -           | 28,6        | 14,3       | 28,6       | 28,6                   |
| 12.0006     | 0,2                          | 11,9        | 5,0         | 23,8        | 10,6       | 4,4        | 44,4                   |
| 12.0007     | 0,0                          | 16,7        | 38,9        | -           | 16,7       | 5,6        | 22,2                   |
| 12.0010     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0012     | 0,0                          | 75,0        | -           | -           | -          | -          | 25,0                   |
| 12.0016     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0024     | 0,0                          | -           | 11,1        | -           | -          | 11,1       | 77,8                   |
| 12.0029     | 0,0                          | -           | 3,3         | 60,0        | 3,3        | 3,3        | 30,0                   |
| 12.0033     | 0,0                          | 100,0       | -           | -           | -          | -          | -                      |
| 12.0035     | 0,0                          | 9,1         | 72,7        | -           | -          | 4,5        | 13,6                   |
| 12.0036     | 0,0                          | -           | 100,0       | -           | -          | -          | -                      |
| 12.0040     | 0,2                          | 35,8        | 10,6        | -           | 11,3       | 27,2       | 15,2                   |
| 12.0042     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0050     | 0,0                          | 21,7        | 30,4        | -           | 4,3        | -          | 43,5                   |
| 12.0052     | 0,0                          | 47,6        | -           | -           | -          | 4,8        | 47,6                   |
| 12.0066     | 0,0                          | 50,0        | -           | -           | -          | -          | 50,0                   |
| 12.0084     | 0,0                          | 75,0        | 6,2         | -           | -          | 12,5       | 6,2                    |
| 12.0103     | 0,0                          | 28,6        | 57,1        | -           | -          | -          | 14,3                   |
| 12.0121     | 0,0                          | -           | 100,0       | -           | -          | -          | -                      |
| 12.0125     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,7</b>                   | <b>19,8</b> | <b>11,7</b> | <b>10,8</b> | <b>9,7</b> | <b>8,3</b> | <b>39,8</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.138:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu  |
|---|
| H32 duże zabiegi w zakresie kończyny dolnej i miednicy                    |
| H92 zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno - stawowego <18 r.ż. |
| D03 duże zabiegi klatki piersiowej  |
| H89C choroby niezapalne kości i stawów <4 dni                             |
| H83 średnie zabiegi na tkankach miękkich                                  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.139 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.139:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0001     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0002     | 59,52   | -                                  | 40,48                             | -          |
| 12.0003     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0004     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0006     | 9,38  | 0,62                               | 89,38                             | 0,6        |
| 12.0007     | -   | 5,56                               | 94,44                             | -          |
| 12.0010     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0012     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0016     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0024     | 11,11   | 11,11                              | 66,67                             | 11,1       |
| 12.0029     | -   | -                                  | 96,67                             | 3,3        |
| 12.0033     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0035     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0036     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0040     | 1,99  | 1,32                               | 96,69                             | -          |
| 12.0042     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0050     | 4,35  | -                                  | 95,65                             | -          |
| 12.0052     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0066     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0084     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0103     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0121     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0125     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>24,18</b>                                  | <b>1,00</b>                        | <b>74,40</b>                      | <b>0,4</b> |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.140 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>62</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.140:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|---------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|         |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002 | 0,2                          | 0,5  | 0,5   | 3,8   | 3,8   | 3,8  |
| 12.0003 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |

<sup>62</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.140:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0004     | 0,0                          | -  | -   | 14,3  | 14,3  | 14,3                                       |
| 12.0006     | 0,2                          | -  | -   | 5,6   | 5,6   | 9,4  |
| 12.0007     | 0,0                          | -  | -   | 11,1  | 11,1  | 11,1                                       |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0012     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,0                          | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 3,3   | -  |
| 12.0033     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0035     | 0,0                          | -  | -   | 4,5   | 4,5   | 4,5  |
| 12.0036     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0040     | 0,2                          | -  | -   | 19,9  | 19,9  | 19,9                                       |
| 12.0042     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | 4,3   | 4,3   | -  |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0066     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084     | 0,0                          | 6,2  | 6,2   | -   | -   | -  |
| 12.0103     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0121     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0125     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,7</b>                   | <b>0,4</b>                                 | <b>0,4</b>                                    | <b>7,5</b>  | <b>7,5</b>  | <b>8,1</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.141 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.141:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID      | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|---------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001 | 2,0                        | 3,3  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0002 | 4,6                        | 3,5  | 3,0                        | 3,5                                       | 15,7  | 54,8                                      |
| 12.0003 | 0,2                        | 3,4  | -                          | -   | 75,0  | 100,0                                     |
| 12.0004 | 2,6                        | 3,3  | 2,0                        | 1,9                                       | 14,3  | 57,1                                      |
| 12.0006 | 4,7                        | 3,6  | 3,0                        | 3,6                                       | 4,4   | 61,9                                      |
| 12.0007 | 4,0                        | 3,7  | 4,0                        | 2,8                                       | 5,6   | 44,4                                      |
| 12.0010 | 2,0                        | 3,5  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0012 | 2,0                        | 3,1  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0016 | 2,0                        | 3,3  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024 | 1,3                        | 3,9  | -                          | 1,7                                       | 55,6  | 88,9                                      |
| 12.0029 | 3,4                        | 3,7  | 4,0                        | 1,8                                       | 20,0  | 36,7                                      |
| 12.0033 | 2,0                        | 2,8  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0035 | 3,3                        | 3,3  | 3,0                        | 1,5                                       | 4,5   | 68,2                                      |
| 12.0036 | 4,0                        | 4,0  | 3,0                        | 1,7                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0040 | 2,3                        | 3,4  | 2,0                        | 1,4                                       | 2,0   | 88,7                                      |
| 12.0042 | 1,0                        | 4,5  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0050 | 1,9                        | 3,6  | 2,0                        | 0,3                                       | -   | 100,0                                     |
| 12.0052 | 8,5                        | 3,5  | 3,0                        | 14,0                                      | 9,5   | 52,4                                      |
| 12.0066 | 0,2                        | 3,1  | -                          | -   | 83,3  | 100,0                                     |
| 12.0084 | 1,0                        | 3,1  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0103 | 0,9                        | 3,7  | 1,0                        | -   | 14,3  | 100,0                                     |
| 12.0121 | 2,0                        | 3,3  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0125 | -                          | 4,5  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |

**Tabela 2.1.141:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| <b>Woj.</b> | <b>3,7</b>                 | <b>3,5</b>   | <b>2,0</b>                 | <b>3,9</b>                                | <b>10,0</b>   | <b>68,1</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.142 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>63</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.142:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001     | -                                  | 50,0                                   | 50,0               | 50,0               |
| 12.0002     | -                                  | 60,0                                   | 51,0               | 46,7               |
| 12.0003     | -                                  | 100,0                                  | 50,0               | -                  |
| 12.0004     | -                                  | 57,1                                   | 57,1               | 42,9               |
| 12.0006     | 0,6                                | 76,7                                   | 73,0               | 70,4               |
| 12.0007     | 5,6                                | 50,0                                   | 44,4               | 44,4               |
| 12.0010     | -                                  | 50,0                                   | 50,0               | -                  |
| 12.0012     | -                                  | 100,0                                  | 75,0               | 75,0               |
| 12.0016     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0024     | 11,1                               | 87,5                                   | 75,0               | 62,5               |
| 12.0029     | -                                  | 86,2                                   | 72,4               | 58,6               |
| 12.0033     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0035     | -                                  | 63,6                                   | 63,6               | 4,5                |
| 12.0036     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 66,7               |
| 12.0040     | 1,3                                | 52,3                                   | 46,4               | 30,5               |
| 12.0042     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 56,5                                   | 47,8               | 43,5               |
| 12.0052     | -                                  | 85,7                                   | 85,7               | 33,3               |
| 12.0066     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 83,3               |
| 12.0084     | -                                  | 12,5                                   | 6,2                | -                  |
| 12.0103     | -                                  | 85,7                                   | 85,7               | -                  |
| 12.0121     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0125     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>1,0</b>                         | <b>63,7</b>                            | <b>57,1</b>        | <b>45,4</b>        |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

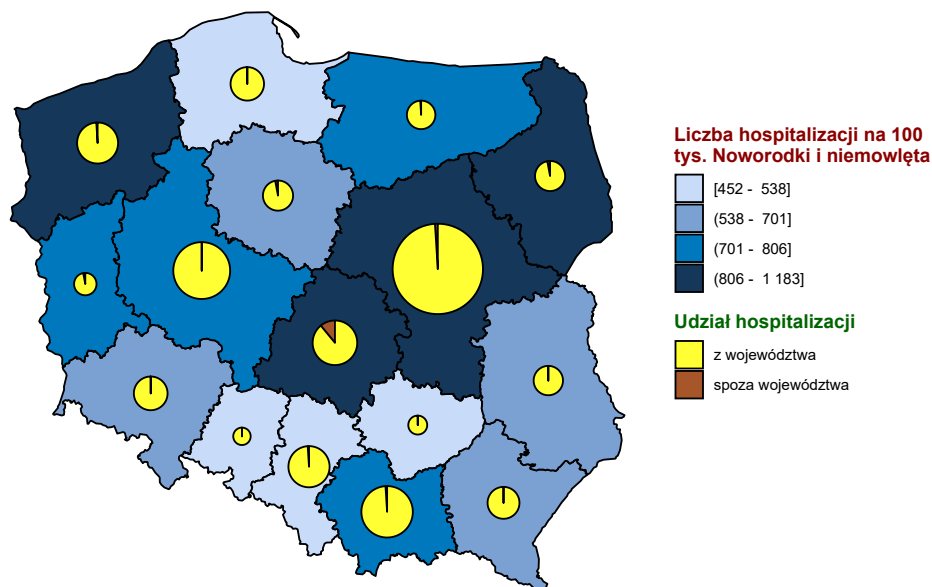
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>63</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

## 2.1.9 Wady układu moczowego

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,81 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady układu moczowego (dalej: podgrupa)<sup>64</sup>, co stanowiło 4,68% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

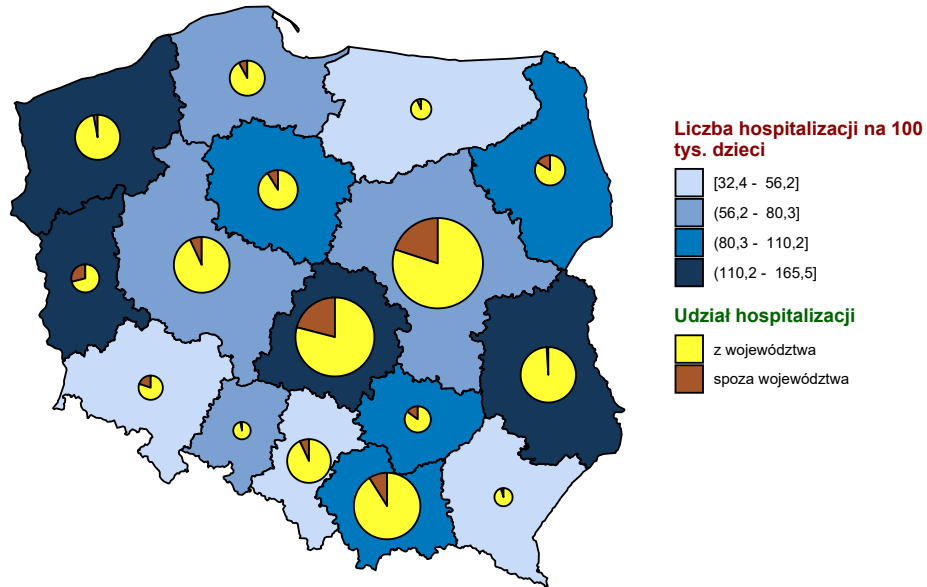
**Mapa 2.1.21:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

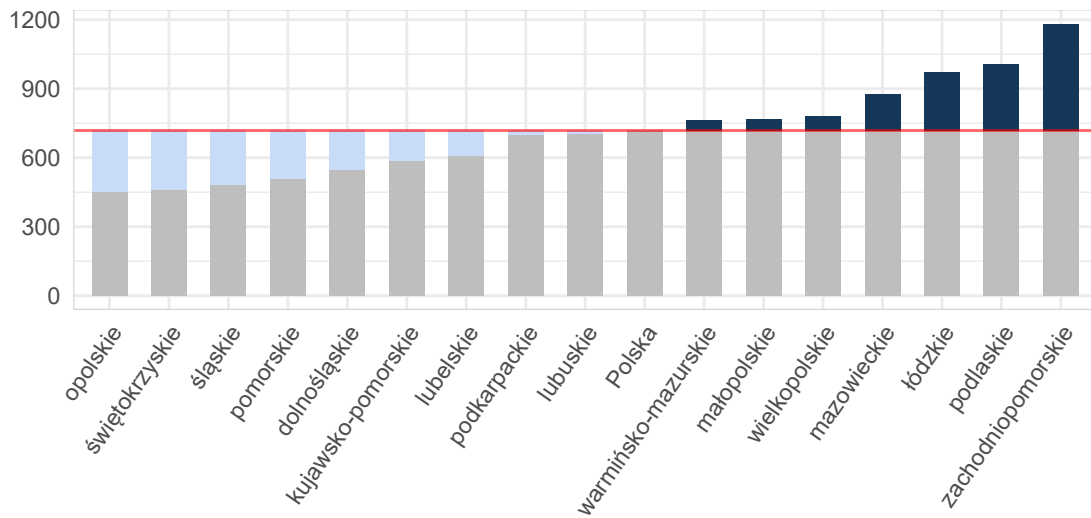
<sup>64</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q60, Q61, Q62, Q63, Q64.

**Mapa 2.1.22:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



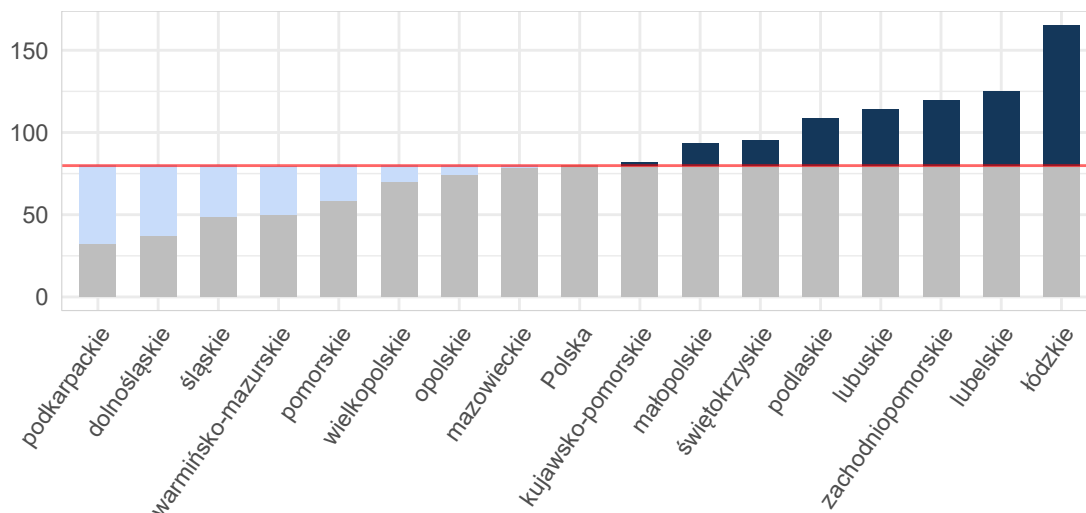
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.41:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.42: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.143: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie        | 0,32   | -  | 0,01  | 11,01  | 10,95                                      | 26  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,41   | -  | 0,01  | 7,62   | 19,53                                      | 50  |
| lubelskie           | 0,57   | -  | 0,23  | 1,41   | 26,53                                      | 49  |
| lubuskie            | 0,27   | 0,02   | 0,05  | 22,56  | 26,15                                      | 22  |
| łódzkie             | 0,87   | -  | 0,20  | 18,71  | 35,05                                      | 20  |
| małopolskie         | 0,84   | -  | 0,09  | 7,01   | 24,89                                      | 30  |
| mazowieckie         | 1,26   | -  | 0,21  | 12,43  | 23,39                                      | 52  |
| opolskie            | 0,15   | 0,04   | 0,01  | 2,68   | 15,00                                      | 30  |
| podkarpackie        | 0,26   | -  | 0,04  | 3,08   | 12,22                                      | 56  |
| podlaskie           | 0,32   | -  | 0,03  | 11,69  | 27,39                                      | 12  |
| pomorskie           | 0,38   | -  | 0,12  | 6,10   | 16,28                                      | 29  |
| śląskie             | 0,55   | -  | 0,03  | 5,23   | 12,15                                      | 46  |
| świętokrzyskie      | 0,24   | -  | 0,05  | 12,18  | 19,00                                      | 60  |
| warmińsko-mazurskie | 0,23   | -  | 0,01  | 4,42   | 15,73                                      | 70  |
| wielkopolskie       | 0,73   | -  | 0,08  | 4,77   | 21,05                                      | 110   |
| zachodniopomorskie  | 0,52   | -  | 0,03  | 2,52   | 30,21                                      | 39  |
| <b>Polska</b>       | <b>7,90</b>  | <b>0,07</b>  | <b>1,21</b>   | <b>8,87</b>                                  | <b>20,56</b>                               | <b>701</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 33. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.144: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat     |
|---------|---|------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie | cieszyński |



**Tabela 2.1.144:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii   | m. Katowice         |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim   | wodzisławski        |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0014 | Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0015 | Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.   | m. Sosnowiec        |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska      |
| 12.0020 | Megrez sp. z o.o.  | m. Tychy            |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu  | żywiecki            |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0034 | Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński          |
| 12.0037 | Szpital w Knurowie   | gliwicki            |
| 12.0041 | Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.   | m. Żory             |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski          |
| 12.0043 | Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach   | m. Gliwice          |
| 12.0044 | Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.   | mikołowski          |
| 12.0045 | Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.   | gliwicki            |
| 12.0048 | SP ZOZ w Lublińcu  | lubliniecki         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0058 | Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.   | m. Piekary Śląskie  |
| 12.0074 | Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.   | m. Mysłowice        |
| 12.0084 | NZOZ Lecznicza Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.  | m. Chorzów          |
| 12.2986 | Perinatologia Śląska sp. z o.o.  | m. Dąbrowa Górnicza |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,28 tys. hospitalizacji dla 0,23 tys. pacjentów. Tym samym 50,18% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.145 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.145:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002 | 0,23                    | 0,28   | 0,01  | -  | 50,2                                      | 50,2  |
| 12.0029 | 0,09                    | 0,11   | 0,01  | -  | 19,1                                      | 69,3  |
| 12.0006 | 0,04                    | 0,05   | 0,00  | -  | 9,0                                       | 78,3  |
| 12.0018 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 2,5                                       | 80,9  |
| 12.0033 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 2,5                                       | 83,4  |
| 12.0011 | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,3                                       | 84,7  |
| 12.0043 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,3                                       | 85,9  |
| 12.0050 | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,3                                       | 87,2  |
| 12.0052 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,3                                       | 88,4  |

Tabela 2.1.145: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

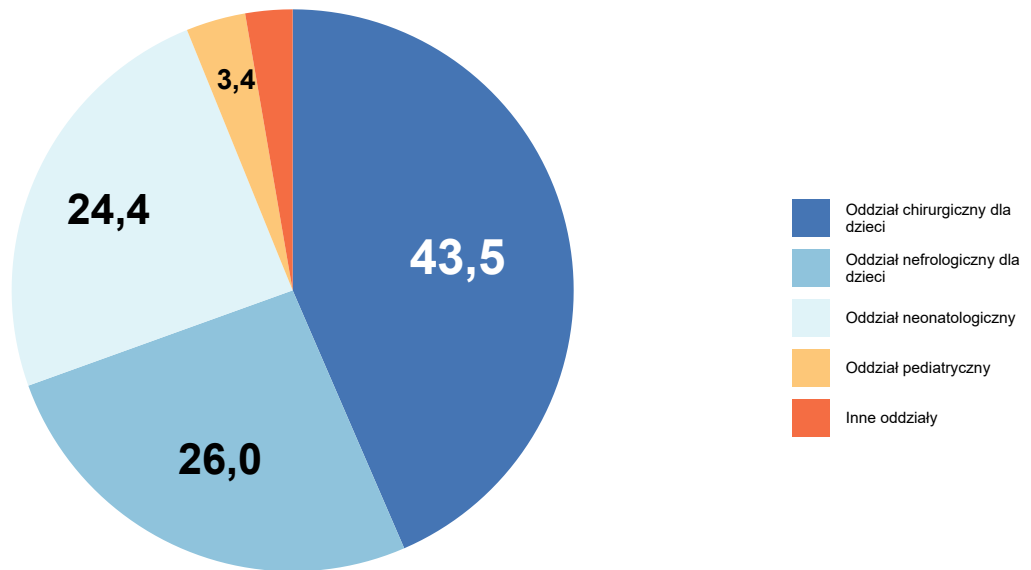
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0005     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,1                                       | 89,5  |
| 12.0042     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,1                                       | 90,6  |
| 12.0034     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,9                                       | 91,5  |
| 12.0013     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 92,2  |
| 12.0024     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 93,0  |
| 12.0041     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 93,7  |
| 12.0048     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 94,4  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 94,9  |
| 12.0010     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 95,5  |
| 12.0016     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 96,0  |
| 12.0020     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 96,6  |
| 12.0074     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 97,1  |
| 12.0001     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 97,5  |
| 12.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 97,8  |
| 12.0037     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,2  |
| 12.2986     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,6  |
| 12.0015     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 98,7  |
| 12.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 98,9  |
| 12.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,1  |
| 12.0036     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,3  |
| 12.0044     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,5  |
| 12.0045     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,6  |
| 12.0058     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,8  |
| 12.0084     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,46</b>             | <b>0,55</b>  | <b>0,03</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>65</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział nefrologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 69,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Nefrologia dziecięca - hospitalizacja oraz Urologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 50,7%.

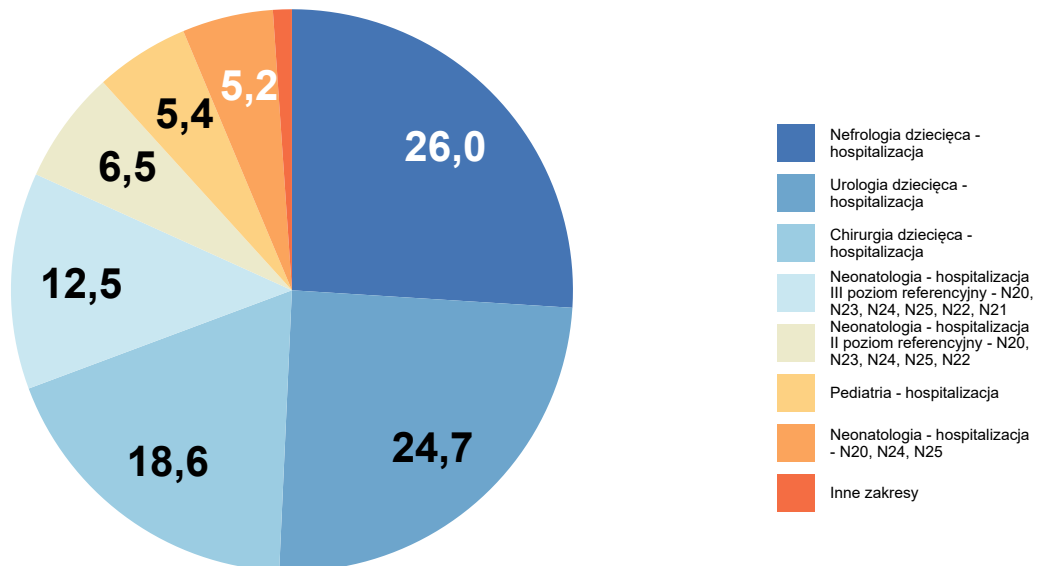
<sup>65</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.43: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.44: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.146 oraz Tabela 2.1.147. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.146:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział niemowlęcy [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,17                                   | 0,08                                    | 0,03                           | -                           | -                         | -                    | 0,28        |
| 12.0029     | 0,04                                   | 0,04                                    | 0,02                           | -                           | -                         | -                    | 0,11        |
| 12.0006     | 0,02                                   | 0,03                                    | -                              | 0,00                        | 0,00                      | -                    | 0,05        |
| 12.0018     | -                                      | -                                       | 0,01                           | -                           | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0033     | -                                      | -                                       | 0,01                           | -                           | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0011     | -                                      | -                                       | -                              | 0,01                        | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0043     | -                                      | -                                       | 0,01                           | -                           | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0050     | -                                      | -                                       | -                              | 0,00                        | 0,00                      | -                    | 0,01        |
| 12.0052     | -                                      | -                                       | -                              | -                           | 0,01                      | -                    | 0,01        |
| 12.0005     | -                                      | -                                       | 0,01                           | -                           | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0042     | -                                      | -                                       | 0,00                           | 0,00                        | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0034     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0013     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0024     | -                                      | -                                       | 0,00                           | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0041     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0048     | -                                      | -                                       | 0,00                           | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0003     | 0,00                                   | -                                       | 0,00                           | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0010     | -                                      | -                                       | 0,00                           | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0016     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0020     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0074     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0001     | 0,00                                   | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0014     | -                                      | -                                       | -                              | -                           | -                         | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0037     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.2986     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0015     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0023     | -                                      | -                                       | -                              | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0028     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0036     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0044     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0045     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0058     | -                                      | -                                       | 0,00                           | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0084     | 0,00                                   | -                                       | -                              | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,24</b>                            | <b>0,14</b>                             | <b>0,14</b>                    | <b>0,02</b>                 | <b>0,01</b>               | <b>0,00</b>          | <b>0,55</b> |

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.147:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Nefrologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--|--|---|---|---|---------------------|-------------|
| 12.0002 | 0,08   | 0,14                                       | 0,04  | 0,03  | -   | 0,00                | 0,28        |
| 12.0029 | 0,04   | -  | 0,04  | 0,02  | -   | -                   | 0,11        |
| 12.0006 | 0,03   | -  | 0,02  | -   | -   | 0,00                | 0,05        |
| 12.0018 | -  | -  | -   | 0,01  | -   | -                   | 0,01        |
| 12.0033 | -  | -  | -   | -   | 0,01  | -                   | 0,01        |

**Tabela 2.1.147:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Nefrologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|--|---|---|---|---------------------|-------------|
| 12.0011     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,01                | 0,01        |
| 12.0043     | -  | -  | -   | -   | 0,01  | 0,00                | 0,01        |
| 12.0050     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,01                | 0,01        |
| 12.0052     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,01                | 0,01        |
| 12.0005     | -  | -  | -   | -   | 0,01  | -                   | 0,01        |
| 12.0042     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,01                | 0,01        |
| 12.0034     | -  | -  | -   | -   | 0,00  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0013     | -  | -  | -   | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 12.0024     | -  | -  | -   | 0,00  | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0041     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0048     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0003     | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0010     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0016     | -  | -  | -   | 0,00  | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0020     | -  | -  | -   | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 12.0074     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0001     | -  | -  | 0,00  | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0014     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0037     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.2986     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0015     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0023     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0028     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0036     | -  | -  | -   | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 12.0044     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0045     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0058     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0084     | -  | -  | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,14</b>                                  | <b>0,14</b>                                | <b>0,10</b>                                 | <b>0,07</b>   | <b>0,04</b>   | <b>0,06</b>         | <b>0,55</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.148 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.148:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |         |         |          |          |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%] | 4-9 [%] | 9-14 [%] | >=15 [%] |
| 12.0001 | 3,5                | 100,0                     | 50,0                             | -       | 50,0    | -        | -        |
| 12.0002 | 4,1                | 40,6                      | 23,0                             | 42,8    | 16,9    | 7,6      | 9,7      |
| 12.0003 | 5,7                | -                         | 66,7                             | -       | -       | -        | 33,3     |
| 12.0005 | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0006 | 6,6                | 48,0                      | 22,0                             | 20,0    | 16,0    | 30,0     | 12,0     |
| 12.0010 | 1,3                | 66,7                      | 66,7                             | -       | 33,3    | -        | -        |
| 12.0011 | 0,6                | 71,4                      | 42,9                             | 57,1    | -       | -        | -        |
| 12.0013 | -                  | 25,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0014 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0015 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0016 | 0,3                | 33,3                      | 66,7                             | 33,3    | -       | -        | -        |
| 12.0018 | -                  | 14,3                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0020 | -                  | 33,3                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0023 | 1,0                | 100,0                     | -                                | 100,0   | -       | -        | -        |
| 12.0024 | -                  | 25,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |

**Tabela 2.1.148:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |            |            |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]     | 9-14 [%]   | >=15 [%]   |
| 12.0028     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0029     | 5,0                | 46,2                      | 28,3                             | 24,5        | 25,5        | 9,4        | 12,3       |
| 12.0033     | -                  | 21,4                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0034     | -                  | 20,0                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0036     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0037     | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0041     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0042     | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0043     | -                  | 14,3                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0044     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0045     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0048     | 9,5                | 50,0                      | 25,0                             | -           | 25,0        | -          | 50,0       |
| 12.0050     | 2,9                | 71,4                      | 28,6                             | 42,9        | 14,3        | 14,3       | -          |
| 12.0052     | 1,0                | 57,1                      | 28,6                             | 71,4        | -           | -          | -          |
| 12.0058     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0074     | -                  | 33,3                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| 12.0084     | 2,0                | 100,0                     | -                                | 100,0       | -           | -          | -          |
| 12.2986     | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -           | -           | -          | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>3,8</b>         | <b>41,7</b>               | <b>36,5</b>                      | <b>30,7</b> | <b>15,5</b> | <b>8,5</b> | <b>8,8</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>66</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.149 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.149:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
|---------|---|-----------|------------|------------|-------------------|
| 12.0001 | 0,00                                      | -         | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0002 | 0,28                                      | 1,44      | 68,35      | 11,15      | 19,06             |
| 12.0003 | 0,00                                      | -         | 66,67      | -          | 33,33             |
| 12.0005 | 0,01                                      | -         | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0006 | 0,05                                      | -         | 54,00      | 14,00      | 32,00             |
| 12.0010 | 0,00                                      | -         | 100,00     | -          | -                 |
| 12.0011 | 0,01                                      | 14,29     | 85,71      | -          | -                 |
| 12.0013 | 0,00                                      | -         | 100,00     | -          | -                 |

<sup>66</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.149:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | niski [%]   | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|--|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| 12.0014     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0015     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0016     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0018     | 0,01   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0020     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0023     | 0,00   | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 12.0024     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0028     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0029     | 0,11   | 2,83        | 53,77        | 24,53        | 18,87             |
| 12.0033     | 0,01   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0034     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0036     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0037     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0041     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0042     | 0,01   | -           | 83,33        | 16,67        | -                 |
| 12.0043     | 0,01   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0044     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0045     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0048     | 0,00   | -           | 25,00        | 25,00        | 50,00             |
| 12.0050     | 0,01   | -           | 85,71        | -            | 14,29             |
| 12.0052     | 0,01   | -           | 85,71        | -            | 14,29             |
| 12.0058     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0074     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0084     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 12.2986     | 0,00   | -           | 100,00       | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,55</b>                                  | <b>1,44</b> | <b>69,49</b> | <b>12,09</b> | <b>16,97</b>      |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.150. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.150:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001 | -                        | 50,0   | 50,0   | 11,9                                   | 11,9                                     | -                           |
| 12.0002 | 6,1                      | 67,3   | 26,6   | 24,9                                   | 20,7                                     | 20,1                        |
| 12.0003 | -                        | -  | 100,0  | 4,9                                    | 0,0                                      | 33,3                        |
| 12.0005 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0006 | 10,0                     | 68,0   | 22,0   | 31,0                                   | 15,5                                     | 12,0                        |
| 12.0010 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0011 | -                        | 28,6   | 71,4   | 3,6                                    | 0,0                                      | -                           |
| 12.0013 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0014 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0015 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0016 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0018 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0020 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0023 | 100,0                    | -  | -  | 18,9                                   | 18,9                                     | 100,0                       |
| 12.0024 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0028 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029 | 2,8                      | 64,2   | 33,0   | 23,2                                   | 16,4                                     | 21,7                        |
| 12.0033 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0034 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |

**Tabela 2.1.150:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0036     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0037     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0041     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0042     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0043     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0044     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0045     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0048     | 25,0                     | -  | 75,0   | 7,0                                    | 3,6                                      | 25,0                        |
| 12.0050     | 28,6                     | 14,3   | 57,1   | 9,3                                    | 0,0                                      | 28,6                        |
| 12.0052     | -                        | 28,6   | 71,4   | 11,3                                   | 12,3                                     | 28,6                        |
| 12.0058     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0074     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0084     | -                        | 100,0  | -  | 26,0                                   | 26,0                                     | 100,0                       |
| 12.2986     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>5,2</b>               | <b>53,4</b>                                  | <b>41,3</b>                                  | <b>20,2</b>                            | <b>11,4</b>                              | <b>16,8</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>67</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 31.36%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 10.8%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 19.49%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 11 (78.57%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.151. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.151:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0016 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0052 | 57,1                      | 42,9                        | -                    | 100,0   | -   | 16                              | 66,7   |
| 12.0029 | 22,6                      | 77,4                        | -                    | 100,0   | 19,5  | 26                              | 47,6   |
| 12.0003 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0013 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0033 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0005 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0050 | 57,1                      | 42,9                        | -                    | 100,0   | -   | 14                              | 100,0  |
| 12.0018 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0043 | 14,3                      | -                           | 85,7                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0048 | 75,0                      | -                           | 25,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0006 | 18,0                      | 82,0                        | -                    | 100,0   | -   | 34                              | 31,7   |
| 12.0034 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0044 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0011 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0002 | 22,3                      | 74,5                        | 3,2                  | 100,0   | 2,4   | 63                              | 23,7   |
| 12.2986 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0041 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0037 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0042 | 16,7                      | -                           | 83,3                 | -   | -   | -                               | -  |

<sup>67</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.151:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0010     | 33,3                      | -                           | 66,7                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0058     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0084     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 57                              | -  |
| 12.0001     | -                         | 50,0                        | 50,0                 | 100,0   | -   | 112                             | -  |
| 12.0024     | 25,0                      | -                           | 75,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0036     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0023     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0014     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0020     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0028     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0074     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0015     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0045     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>21,8</b>               | <b>61,0</b>                 | <b>17,1</b>          | <b>100,0</b>  | <b>6,2</b>  | <b>49</b>                       | <b>31,4</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.152 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>68</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.152:** Struktura świadczeń JGP

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|---------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001 | 0,00                         | -                      | 50,00                     | 100,00   | 50,00                       | 100,00   |
| 12.0002 | 0,28                         | 2,16                   | 56,99                     | 100,00   | 43,01                       | 24,79  |
| 12.0003 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 33,33  |
| 12.0005 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0006 | 0,05                         | -                      | 36,00                     | 100,00   | 64,00                       | -  |
| 12.0010 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 66,67  |
| 12.0011 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0013 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0014 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0015 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0016 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0018 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0020 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0023 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0024 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 75,00  |
| 12.0028 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0029 | 0,11                         | -                      | 39,62                     | 97,62  | 60,38                       | 29,69  |
| 12.0033 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0034 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0036 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0037 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0041 | 0,00                         | 25,00                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0042 | 0,01                         | 16,67                  | -                         | -  | 100,00                      | 80,00  |
| 12.0043 | 0,01                         | 14,29                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0044 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0045 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0048 | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 25,00  |
| 12.0050 | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 28,57  |

<sup>68</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.152:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0052     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0058     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -  |
| 12.0074     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0084     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.2986     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,55</b>                  | <b>1,81</b>            | <b>39,89</b>              | <b>99,54</b>                                       | <b>60,11</b>                | <b>40,98</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.153:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 12.0001     | 50,00                     | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0002     | 56,99                     | 3,23            | 36,13        | 32,26        | 21,94        | 6,45              |
| 12.0006     | 36,00                     | -               | 27,78        | 66,67        | -            | 5,56              |
| 12.0029     | 39,62                     | 2,38            | 19,05        | 21,43        | 54,76        | 2,38              |
| 12.0084     | 100,00                    | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>39,89</b>              | <b>2,76</b>     | <b>32,26</b> | <b>33,18</b> | <b>26,27</b> | <b>5,53</b>       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.154 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.155.

**Tabela 2.1.154:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | L84F [%] | L84 [%] | N24 [%] | N25 [%] | N23 [%] | Pozostałe produkty [%] |
|---------|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| 12.0001 | 0,0                          | -        | -       | 50,0    | -       | -       | 50,0                   |
| 12.0002 | 0,3                          | 11,5     | 12,6    | 1,8     | -       | 7,6     | 66,5                   |
| 12.0003 | 0,0                          | 33,3     | -       | 33,3    | -       | -       | 33,3                   |
| 12.0005 | 0,0                          | -        | -       | 83,3    | 16,7    | -       | -                      |
| 12.0006 | 0,0                          | 26,0     | 30,0    | -       | -       | -       | 44,0                   |
| 12.0010 | 0,0                          | 33,3     | -       | 33,3    | 33,3    | -       | -                      |
| 12.0011 | 0,0                          | 85,7     | 14,3    | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0013 | 0,0                          | -        | -       | 75,0    | 25,0    | -       | -                      |
| 12.0014 | 0,0                          | -        | -       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0015 | 0,0                          | -        | -       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0016 | 0,0                          | -        | -       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0018 | 0,0                          | -        | -       | 35,7    | 50,0    | -       | 14,3                   |
| 12.0020 | 0,0                          | -        | -       | 33,3    | 66,7    | -       | -                      |
| 12.0023 | 0,0                          | 100,0    | -       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0024 | 0,0                          | 25,0     | -       | 25,0    | 50,0    | -       | -                      |
| 12.0028 | 0,0                          | -        | -       | -       | 100,0   | -       | -                      |
| 12.0029 | 0,1                          | 17,0     | 18,9    | 7,5     | -       | 8,5     | 48,1                   |
| 12.0033 | 0,0                          | -        | -       | 21,4    | 78,6    | -       | -                      |
| 12.0034 | 0,0                          | -        | -       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0036 | 0,0                          | -        | -       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0037 | 0,0                          | -        | -       | 50,0    | 50,0    | -       | -                      |
| 12.0041 | 0,0                          | -        | -       | 25,0    | 50,0    | -       | 25,0                   |
| 12.0042 | 0,0                          | -        | -       | 50,0    | 16,7    | -       | 33,3                   |

**Tabela 2.1.154:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | L84F [%]    | L84 [%]     | N24 [%]     | N25 [%]    | N23 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0043     | 0,0                          | -           | -           | 57,1        | 14,3       | 14,3       | 14,3                   |
| 12.0044     | 0,0                          | -           | -           | 100,0       | -          | -          | -                      |
| 12.0045     | 0,0                          | -           | -           | -           | 100,0      | -          | -                      |
| 12.0048     | 0,0                          | 25,0        | -           | 25,0        | -          | -          | 50,0                   |
| 12.0050     | 0,0                          | -           | 14,3        | 14,3        | 14,3       | -          | 57,1                   |
| 12.0052     | 0,0                          | 28,6        | -           | -           | -          | -          | 71,4                   |
| 12.0058     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0074     | 0,0                          | -           | -           | -           | 100,0      | -          | -                      |
| 12.0084     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.2986     | 0,0                          | -           | -           | 50,0        | 50,0       | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,6</b>                   | <b>13,7</b> | <b>13,0</b> | <b>10,6</b> | <b>6,7</b> | <b>5,6</b> | <b>50,4</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.155:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                        |
|---|
| L84F inne choroby nerek <66 r.ż.            |
| L84 inne choroby nerek                      |
| N24 noworodek wymagający szczególnej opieki |
| N25 noworodek wymagający wzmożonego nadzoru |
| N23 noworodek wymagający intensywnej opieki |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.156 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.156:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 12.0001 | -   | 50,00                              | 50,00                             | -        |
| 12.0002 | 8,63  | 0,36                               | 91,01                             | -        |
| 12.0003 | -   | 33,33                              | 66,67                             | -        |
| 12.0005 | 83,33   | -                                  | 16,67                             | -        |
| 12.0006 | 34,00   | 4,00                               | 62,00                             | -        |
| 12.0010 | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -        |
| 12.0011 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0013 | -   | 75,00                              | 25,00                             | -        |
| 12.0014 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0015 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0016 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0018 | 64,29   | 21,43                              | 7,14                              | 7,1      |
| 12.0020 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0023 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0024 | 25,00   | 50,00                              | 25,00                             | -        |
| 12.0028 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0029 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0033 | -   | 7,14                               | 85,71                             | 7,1      |
| 12.0034 | -   | 60,00                              | 40,00                             | -        |
| 12.0036 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0037 | 50,00   | 50,00                              | -                                 | -        |
| 12.0041 | -   | 100,00                             | -                                 | -        |
| 12.0042 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0043 | -   | 57,14                              | 42,86                             | -        |
| 12.0044 | 100,00  | -                                  | -                                 | -        |
| 12.0045 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |
| 12.0048 | 50,00   | 25,00                              | 25,00                             | -        |

**Tabela 2.1.156:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0050     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0052     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0058     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0074     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0084     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.2986     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>15,52</b>                                  | <b>5,60</b>                        | <b>78,52</b>                      | <b>0,4</b> |

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.157 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>69</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.157:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002     | 0,3                          | 1,4  | 0,7   | 5,4   | 5,0   | 9,0  |
| 12.0003     | 0,0                          | 33,3                                       | 33,3  | 33,3  | 33,3  | -  |
| 12.0005     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,0                          | 2,0  | 2,0   | 6,0   | 6,0   | 8,0  |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0011     | 0,0                          | 14,3                                       | 14,3  | -   | -   | -  |
| 12.0013     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0014     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0015     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0018     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0020     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0023     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 25,0                                       |
| 12.0028     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,1                          | -  | -   | 1,9   | 1,9   | 4,7  |
| 12.0033     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0034     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0036     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0037     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0041     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0042     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 16,7                                       |
| 12.0043     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0044     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0045     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0048     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | 14,3  | 14,3  | 14,3                                       |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 14,3                                       |
| 12.0058     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0074     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.2986     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,6</b>                   | <b>1,3</b>                                 | <b>0,9</b>                                    | <b>4,0</b>  | <b>3,8</b>  | <b>6,9</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

<sup>69</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.158 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.158:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001     | 5,5                        | 4,4  | 5,5                        | 2,1                                       | -   | -   |
| 12.0002     | 6,2                        | 4,9  | 3,0                        | 6,8                                       | 4,3   | 52,5                                      |
| 12.0003     | 9,0                        | 5,2  | 10,0                       | 1,7                                       | -   | -   |
| 12.0005     | 5,0                        | 5,5  | 5,0                        | 2,0                                       | -   | 33,3                                      |
| 12.0006     | 2,7                        | 4,3  | 2,0                        | 2,3                                       | 4,0   | 82,0                                      |
| 12.0010     | 2,7                        | 5,4  | 3,0                        | 0,6                                       | -   | 100,0                                     |
| 12.0011     | 3,4                        | 5,3  | 1,0                        | 4,9                                       | -   | 71,4                                      |
| 12.0013     | 5,0                        | 5,7  | 4,5                        | 2,9                                       | -   | 25,0                                      |
| 12.0014     | 3,0                        | 5,9  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0015     | 3,0                        | 5,9  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0016     | 6,3                        | 5,6  | 3,0                        | 5,8                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0018     | 4,0                        | 5,8  | 3,5                        | 2,3                                       | 7,1   | 50,0                                      |
| 12.0020     | 5,3                        | 5,6  | 5,0                        | 1,5                                       | -   | -   |
| 12.0023     | 3,0                        | 5,1  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024     | 4,2                        | 5,7  | 4,0                        | 1,5                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0028     | 4,0                        | 5,1  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0029     | 5,0                        | 4,7  | 2,0                        | 9,6                                       | 13,2  | 73,6                                      |
| 12.0033     | 2,8                        | 5,7  | 3,0                        | 0,9                                       | 7,1   | 85,7                                      |
| 12.0034     | 3,0                        | 5,7  | 3,0                        | 1,4                                       | -   | 80,0                                      |
| 12.0036     | 4,0                        | 5,9  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0037     | 6,5                        | 5,5  | 6,5                        | 0,7                                       | -   | -   |
| 12.0041     | 4,5                        | 5,9  | 3,5                        | 2,4                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0042     | 4,0                        | 5,5  | 3,5                        | 2,6                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0043     | 2,9                        | 5,8  | 2,0                        | 2,0                                       | 14,3  | 71,4                                      |
| 12.0044     | 3,0                        | 5,1  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0045     | 4,0                        | 5,1  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0048     | 4,0                        | 4,1  | 3,5                        | 1,4                                       | -   | 50,0                                      |
| 12.0050     | 4,4                        | 5,2  | 2,0                        | 3,5                                       | -   | 57,1                                      |
| 12.0052     | 1,4                        | 5,4  | 2,0                        | 0,5                                       | 28,6  | 100,0                                     |
| 12.0058     | 5,0                        | 5,9  | 5,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0074     | 3,3                        | 5,6  | 3,0                        | 1,5                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0084     | 1,0                        | 5,1  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.2986     | 4,0                        | 5,5  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| <b>Woj.</b> | <b>5,2</b>                 | <b>4,9</b>   | <b>3,0</b>                 | <b>6,6</b>                                | <b>6,0</b>  | <b>60,3</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.159 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>70</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.159:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID      | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|---------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|         |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001 | 50,0                               | 50,0                                   | 50,0               | 50,0               |

<sup>70</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

**Tabela 2.1.159:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0002     | 0,4                                | 49,6                                   | 6,8                | 0,7                |
| 12.0003     | 33,3                               | 66,7                                   | 33,3               | -                  |
| 12.0005     | -                                  | 33,3                                   | 16,7               | -                  |
| 12.0006     | 4,0                                | 34,0                                   | 8,0                | 6,0                |
| 12.0010     | -                                  | 33,3                                   | -                  | -                  |
| 12.0011     | -                                  | 14,3                                   | 14,3               | -                  |
| 12.0013     | 75,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0014     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0015     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0016     | 100,0                              | 66,7                                   | -                  | -                  |
| 12.0018     | 21,4                               | 15,4                                   | 7,7                | -                  |
| 12.0020     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0023     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0024     | 50,0                               | 50,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0028     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | -                                  | 50,0                                   | 24,5               | 21,7               |
| 12.0033     | 7,1                                | 7,7                                    | -                  | -                  |
| 12.0034     | 60,0                               | 20,0                                   | 20,0               | -                  |
| 12.0036     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0037     | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0041     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0042     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0043     | 57,1                               | 28,6                                   | 14,3               | -                  |
| 12.0044     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0045     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0048     | 25,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 28,6                                   | 14,3               | -                  |
| 12.0052     | -                                  | 57,1                                   | 14,3               | -                  |
| 12.0058     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0074     | -                                  | 66,7                                   | -                  | -                  |
| 12.0084     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.2986     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| <b>Wej.</b> | <b>5,6</b>                         | <b>42,4</b>                            | <b>10,5</b>        | <b>5,3</b>         |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

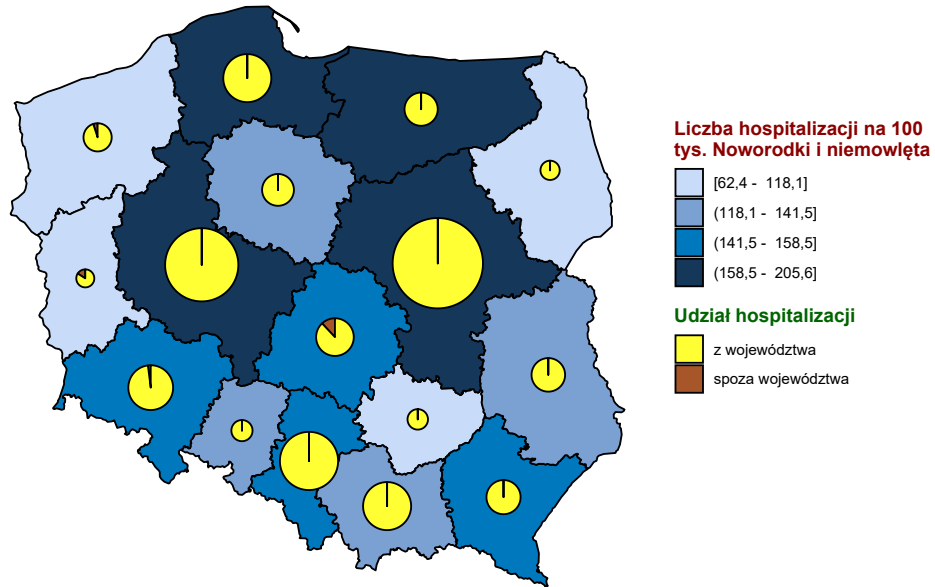
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.10 Wady układu nerwowego

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,24 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wady układu nerwowego (dalej: podgrupa)<sup>71</sup>, co stanowiło 1,37% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

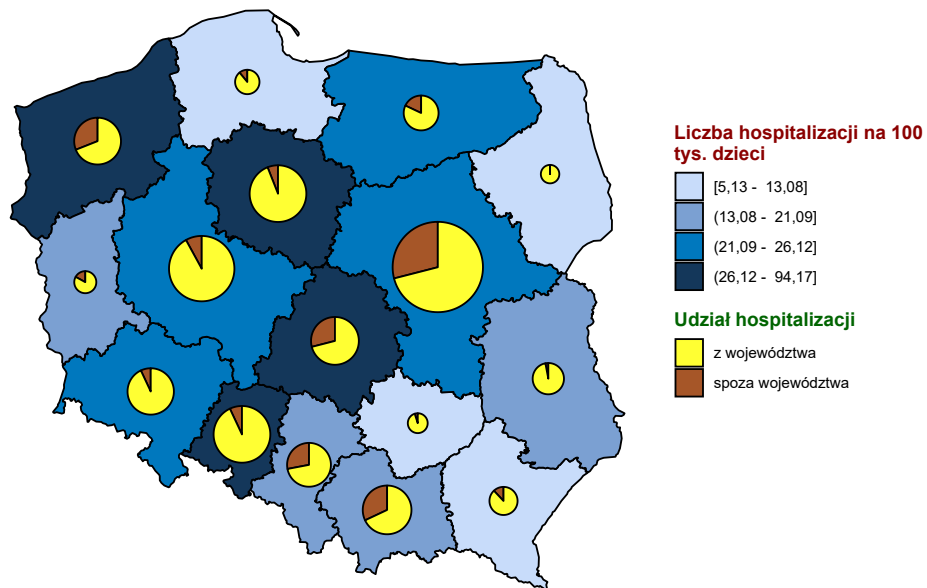
<sup>71</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q00, Q01, Q02, Q03, Q04, Q05, Q06, Q07.

**Mapa 2.1.23:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



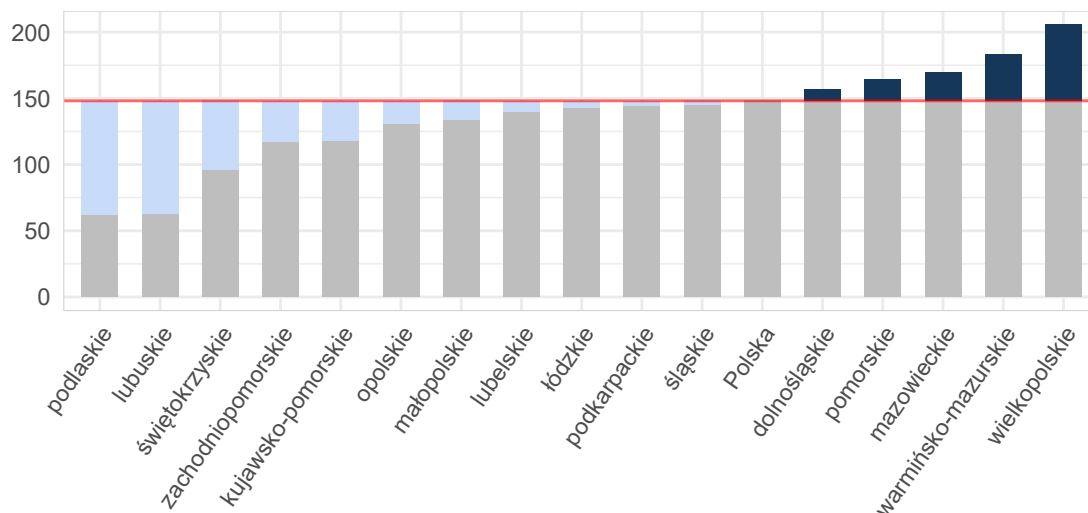
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.24:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



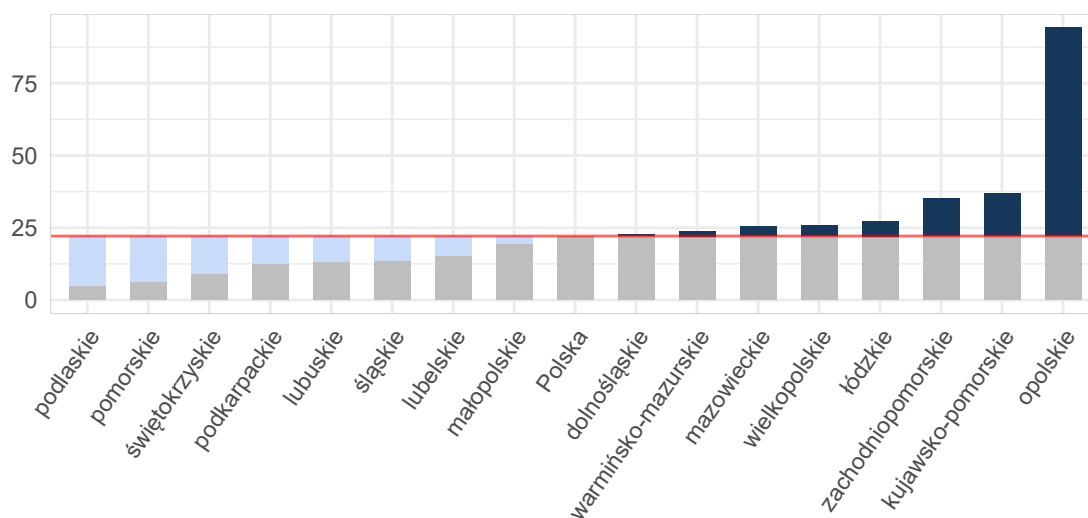
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.45:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.46:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.160:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,15   | -  | 0,02  | 6,12   | 5,06                                       | 14  |
| kujawsko-pomorskie | 0,15   | -  | 0,00  | 5,19   | 7,39                                       | 14  |
| lubelskie          | 0,08   | -  | 0,01  | 2,44   | 3,84                                       | 24  |
| lubuskie           | 0,03   | -  | 0,00  | 17,24  | 2,85                                       | 22  |



**Tabela 2.1.160:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,14   | -  | 0,00  | 25,71  | 5,63                                       | 10  |
| małopolskie         | 0,16   | -  | 0,01  | 23,03  | 4,88                                       | 25  |
| mazowieckie         | 0,34   | -  | 0,02  | 20,53  | 6,35                                       | 15  |
| opolskie            | 0,15   | -  | 0,11  | 6,58   | 15,31                                      | 11  |
| podkarpackie        | 0,08   | -  | 0,00  | 7,89   | 3,57                                       | 20  |
| podlaskie           | 0,02   | -  | -   | -  | 1,43                                       | 11  |
| pomorskie           | 0,07   | -  | 0,01  | 4,35   | 2,98                                       | 19  |
| śląskie             | 0,16   | -  | 0,04  | 17,50  | 3,51                                       | 27  |
| świętokrzyskie      | 0,03   | -  | 0,00  | 3,57   | 2,23                                       | 13  |
| warmińsko-mazurskie | 0,08   | -  | 0,01  | 13,10  | 5,85                                       | 14  |
| wielkopolskie       | 0,24   | -  | 0,02  | 5,86   | 6,86                                       | 25  |
| zachodniopomorskie  | 0,12   | -  | 0,01  | 27,59  | 6,79                                       | 9   |
| <b>Polska</b>       | <b>2,00</b>  | -  | <b>0,28</b>   | <b>13,66</b>                                 | <b>5,20</b>                                | <b>273</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 18. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.161:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim   | wodzisławski        |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0015 | Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.   | m. Sosnowiec        |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska      |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu  | żywiecki            |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0043 | Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach   | m. Gliwice          |
| 12.0044 | Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.   | mikołowski          |
| 12.0048 | SP ZOZ w Lublińcu  | lubliniecki         |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,1 tys. hospitalizacji dla 0,09 tys. pacjentów. Tym samym 65% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.162 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.162: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

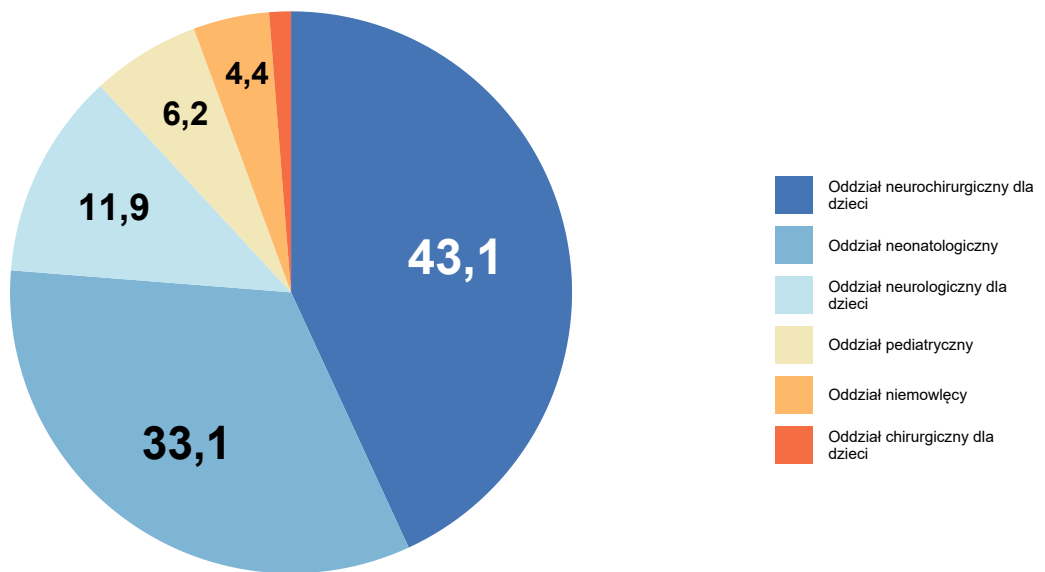
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002     | 0,09                    | 0,10   | 0,03  | -  | 65,0                                      | 65,0  |
| 12.0006     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 8,1                                       | 73,1  |
| 12.0024     | 0,01                    | 0,01   | 0,01  | -  | 6,9                                       | 80,0  |
| 12.0016     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,5                                       | 82,5  |
| 12.0050     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,5                                       | 85,0  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 1,9                                       | 86,9  |
| 12.0018     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,9                                       | 88,8  |
| 12.0043     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,9                                       | 90,6  |
| 12.0048     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,9                                       | 92,5  |
| 12.0015     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 1,2                                       | 93,8  |
| 12.0028     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 1,2                                       | 95,0  |
| 12.0052     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,2                                       | 96,2  |
| 12.0010     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 96,9  |
| 12.0011     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 97,5  |
| 12.0013     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 98,1  |
| 12.0029     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 98,8  |
| 12.0033     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 99,4  |
| 12.0044     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,6                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,14</b>             | <b>0,16</b>  | <b>0,04</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>72</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurochirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 76,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 61,3%.

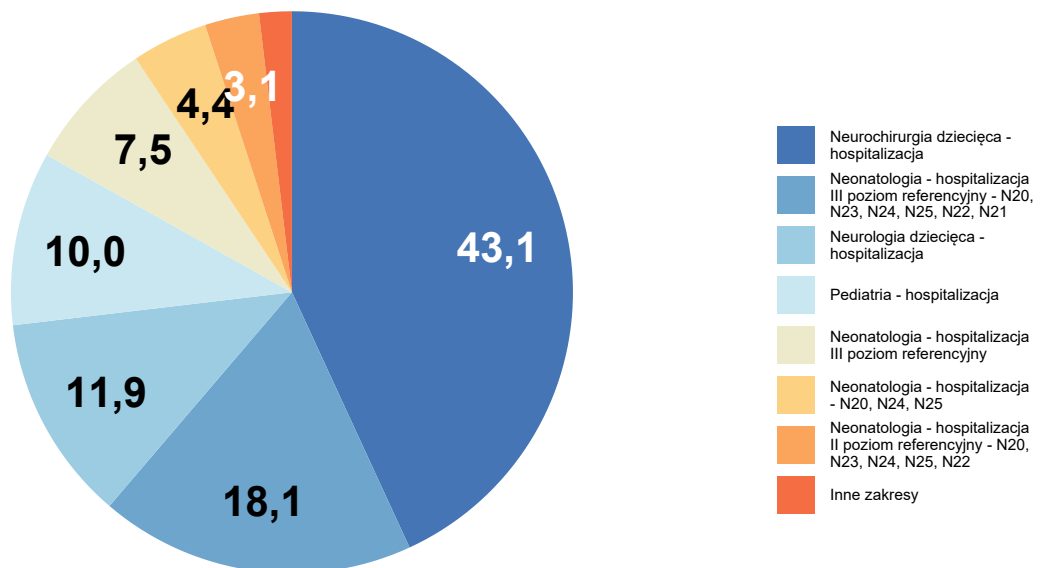
<sup>72</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.47: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.48: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.163 oraz Tabela 2.1.164. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.163:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział neurochirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział niemowlęcy [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,07  | 0,02                           | 0,01                                    | -                           | -                         | -                    | 0,10        |
| 12.0006     | -   | -                              | 0,01                                    | 0,01                        | 0,00                      | -                    | 0,01        |
| 12.0024     | -   | 0,01                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,01        |
| 12.0016     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0050     | -   | -                              | -                                       | -                           | 0,00                      | -                    | 0,00        |
| 12.0003     | -   | -                              | -                                       | 0,00                        | -                         | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0018     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0043     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0048     | -   | 0,00                           | -                                       | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0015     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0028     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0052     | -   | -                              | -                                       | -                           | 0,00                      | -                    | 0,00        |
| 12.0010     | -   | -                              | -                                       | -                           | -                         | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0011     | -   | -                              | -                                       | 0,00                        | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0013     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0029     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0033     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| 12.0044     | -   | 0,00                           | -                                       | -                           | -                         | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,07</b>                                 | <b>0,05</b>                    | <b>0,02</b>                             | <b>0,01</b>                 | <b>0,01</b>               | <b>0,00</b>          | <b>0,16</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.164:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatryka - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--|---|--|------------------------------------|--|---------------------|-------------|
| 12.0002 | 0,07   | 0,01  | 0,01   | -                                  | 0,01   | -                   | 0,10        |
| 12.0006 | -  | -   | 0,01   | 0,01                               | -  | -                   | 0,01        |
| 12.0024 | -  | 0,01  | -  | -                                  | -  | -                   | 0,01        |
| 12.0016 | -  | 0,00  | -  | -                                  | 0,00   | -                   | 0,00        |
| 12.0050 | -  | -   | -  | 0,00                               | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0003 | -  | -   | -  | 0,00                               | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0018 | -  | 0,00  | -  | -                                  | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0043 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0048 | -  | -   | -  | 0,00                               | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0015 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0028 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0052 | -  | -   | -  | 0,00                               | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0010 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0011 | -  | -   | -  | 0,00                               | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0013 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0029 | -  | 0,00  | -  | -                                  | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0033 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0044 | -  | -   | -  | -                                  | -  | 0,00                | 0,00        |

**Tabela 2.1.164:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID   | Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatrya - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|------|--|---|--|-----------------------------------|--|---------------------|-------------|
| Woj. | 0,07   | 0,03  | 0,02   | 0,02                              | 0,01   | 0,02                | 0,16        |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.165 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.165:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |         |         |          |          |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%] | 4-9 [%] | 9-14 [%] | >=15 [%] |
| 12.0002 | 3,6                | 47,1                      | 26,0                             | 37,5    | 22,1    | 10,6     | 3,8      |
| 12.0003 | 14,0               | -                         | -                                | -       | -       | 33,3     | 66,7     |
| 12.0006 | 8,5                | 53,8                      | -                                | 30,8    | 23,1    | 15,4     | 30,8     |
| 12.0010 | 11,0               | -                         | -                                | -       | -       | 100,0    | -        |
| 12.0011 | 4,0                | -                         | -                                | -       | 100,0   | -        | -        |
| 12.0013 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0015 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0016 | -                  | 75,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0018 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0024 | -                  | 36,4                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0028 | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0029 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0033 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0043 | -                  | 33,3                      | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0044 | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0048 | 5,0                | 100,0                     | 66,7                             | -       | -       | -        | 33,3     |
| 12.0050 | 0,5                | 50,0                      | 50,0                             | 50,0    | -       | -        | -        |
| 12.0052 | 0,5                | 100,0                     | 50,0                             | 50,0    | -       | -        | -        |
| Woj.    | 3,5                | 47,5                      | 38,1                             | 28,7    | 16,9    | 9,4      | 6,9      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>73</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

<sup>73</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.166 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.166:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 12.0002     | 0,10                                      | 30,77        | 46,15        | 18,27        | 4,81              |
| 12.0003     | 0,00                                      | -            | 66,67        | 33,33        | -                 |
| 12.0006     | 0,01                                      | 23,08        | 30,77        | 38,46        | 7,69              |
| 12.0010     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0011     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0013     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0015     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0016     | 0,00                                      | 25,00        | 75,00        | -            | -                 |
| 12.0018     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0024     | 0,01                                      | 63,64        | 36,36        | -            | -                 |
| 12.0028     | 0,00                                      | 50,00        | 50,00        | -            | -                 |
| 12.0029     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0033     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0043     | 0,00                                      | 66,67        | 33,33        | -            | -                 |
| 12.0044     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0048     | 0,00                                      | -            | 66,67        | 33,33        | -                 |
| 12.0050     | 0,00                                      | 50,00        | 25,00        | 25,00        | -                 |
| 12.0052     | 0,00                                      | -            | 50,00        | -            | 50,00             |
| <b>Woj.</b> | <b>0,16</b>                               | <b>33,75</b> | <b>45,00</b> | <b>16,88</b> | <b>4,38</b>       |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wylczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.167. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.167:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0002 | 23,1                     | 44,2   | 32,7   | 52,3                                   | 25,3                                     | 24,0                        |
| 12.0003 | 33,3                     | -  | 66,7   | 56,3                                   | 25,2                                     | 66,7                        |
| 12.0006 | 15,4                     | 69,2   | 15,4   | 18,2                                   | 8,8                                      | 7,7                         |
| 12.0010 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0011 | -                        | -  | 100,0  | 5,7                                    | 5,7                                      | -                           |
| 12.0013 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0015 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0016 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0018 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0024 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0028 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0033 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0043 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0044 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0048 | -                        | -  | 100,0  | 4,8                                    | 0,0                                      | 33,3                        |
| 12.0050 | -                        | 75,0   | 25,0   | 19,6                                   | 9,6                                      | -                           |
| 12.0052 | 50,0                     | -  | 50,0   | 8,7                                    | 8,7                                      | -                           |

**Tabela 2.1.167:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| <b>Woj.</b> | <b>17,5</b>              | <b>36,2</b>                                  | <b>46,2</b>                                  | <b>37,2</b>                            | <b>9,8</b>                               | <b>18,1</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>74</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 36.25%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 26.96%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 26.55%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (62.5%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.168. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.168:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0003     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0048     | 33,3                      | -                           | 66,7                 | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0011     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0006     | 53,8                      | 46,2                        | -                    | 100,0   | -   | 70                              | 16,7   |
| 12.0033     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0016     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0002     | 28,8                      | 68,3                        | 2,9                  | 100,0   | 5,6   | 61                              | 35,2   |
| 12.0050     | 25,0                      | 75,0                        | -                    | 100,0   | 33,3  | 1                               | 100,0  |
| 12.0024     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0028     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0010     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0013     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0043     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0052     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0018     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0029     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0044     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0015     | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>29,4</b>               | <b>50,0</b>                 | <b>20,6</b>          | <b>100,0</b>  | <b>6,2</b>  | <b>56</b>                       | <b>36,2</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.169 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>75</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>74</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

<sup>75</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.169:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0002     | 0,10                         | 26,92                  | 63,16                     | 100,00   | 36,84                       | 39,29  |
| 12.0003     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0006     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0010     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0011     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0013     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0015     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0016     | 0,00                         | 25,00                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0018     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0024     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0028     | 0,00                         | 50,00                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0029     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0033     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0043     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0044     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0048     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 66,67  |
| 12.0050     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 25,00  |
| 12.0052     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,16</b>                  | <b>18,75</b>           | <b>36,92</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>63,08</b>                | <b>50,00</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.170:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0002     | 63,16                     | 35,42           | 43,75        | 20,83        | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>36,92</b>              | <b>35,42</b>    | <b>43,75</b> | <b>20,83</b> | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.171 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.172.

**Tabela 2.1.171:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | A87B [%] | Hospitalizacja z... [%] | N24 [%] | A22 [%] | N23 [%] | Pozostałe produkty [%] |
|---------|------------------------------|----------|-------------------------|---------|---------|---------|------------------------|
| 12.0002 | 0,1                          | 10,6     | 26,9                    | 1,0     | 13,5    | 7,7     | 40,4                   |
| 12.0003 | 0,0                          | 66,7     | -                       | -       | -       | -       | 33,3                   |
| 12.0006 | 0,0                          | 100,0    | -                       | -       | -       | -       | -                      |
| 12.0010 | 0,0                          | -        | -                       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0011 | 0,0                          | -        | -                       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0013 | 0,0                          | -        | -                       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0015 | 0,0                          | -        | -                       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0016 | 0,0                          | -        | 25,0                    | -       | -       | 50,0    | 25,0                   |
| 12.0018 | 0,0                          | -        | -                       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0024 | 0,0                          | -        | -                       | 36,4    | -       | 18,2    | 45,5                   |
| 12.0028 | 0,0                          | -        | -                       | -       | -       | -       | 100,0                  |
| 12.0029 | 0,0                          | -        | -                       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0033 | 0,0                          | -        | -                       | 100,0   | -       | -       | -                      |
| 12.0043 | 0,0                          | -        | -                       | 66,7    | -       | -       | 33,3                   |



**Tabela 2.1.171:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | A87B [%]    | Hospitalizacja z... [%] | N24 [%]     | A22 [%]    | N23 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0044     | 0,0                          | -           | -                       | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0048     | 0,0                          | 33,3        | -                       | 66,7        | -          | -          | -                      |
| 12.0050     | 0,0                          | 75,0        | -                       | 25,0        | -          | -          | -                      |
| 12.0052     | 0,0                          | 100,0       | -                       | -           | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | <b>20,0</b> | <b>18,1</b>             | <b>11,2</b> | <b>8,8</b> | <b>7,5</b> | <b>34,4</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.172:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                                     |
|--|
| A87B inne choroby układu nerwowego < 18 r.ż.             |
| Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej       |
| N24 noworodek wymagający szczególnej opieki              |
| A22 duże zabiegi na rdzeniu kręgowym i w kanale kręgowym |
| N23 noworodek wymagający intensywnej opieki              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.173 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.173:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0002     | 45,19   | -                                  | 53,85                             | 1,0        |
| 12.0003     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0006     | 53,85   | 7,69                               | 38,46                             | -          |
| 12.0010     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0011     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0013     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0015     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0016     | -   | 50,00                              | -                                 | 50,0       |
| 12.0018     | 33,33   | 66,67                              | -                                 | -          |
| 12.0024     | 18,18   | 81,82                              | -                                 | -          |
| 12.0028     | -   | 50,00                              | -                                 | 50,0       |
| 12.0029     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0033     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0043     | -   | 33,33                              | 66,67                             | -          |
| 12.0044     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0048     | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -          |
| 12.0050     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0052     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>38,12</b>                                  | <b>11,88</b>                       | <b>47,50</b>                      | <b>2,5</b> |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.174 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>76</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

<sup>76</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.174:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0002     | 0,1                          | 1,0  | 1,0   | 3,8   | 3,8   | 5,8  |
| 12.0003     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 7,7  |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0011     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0013     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0015     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0018     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0028     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0033     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0043     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0044     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0048     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 50,0                                       |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | <b>0,6</b>                                 | <b>0,6</b>                                    | <b>2,5</b>  | <b>2,5</b>  | <b>5,6</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.175 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.175:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0002     | 11,1                       | 8,3  | 6,0                        | 18,7                                      | 26,9  | 37,5                                      |
| 12.0003     | 2,7                        | 4,8  | 1,0                        | 3,5                                       | 33,3  | 66,7                                      |
| 12.0006     | 3,0                        | 7,5  | 3,0                        | 1,4                                       | -   | 84,6                                      |
| 12.0010     | 2,0                        | 4,8  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0011     | 5,0                        | 12,7   | 5,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0013     | 7,0                        | 6,7  | 7,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0015     | 1,5                        | 6,7  | 1,5                        | 1,4                                       | 50,0  | 100,0                                     |
| 12.0016     | -                          | 8,2  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0018     | 8,7                        | 12,7   | 7,0                        | 5,7                                       | -   | -   |
| 12.0024     | 1,1                        | 10,5   | -                          | 2,2                                       | 81,8  | 81,8                                      |
| 12.0028     | 1,0                        | 9,7  | 1,0                        | 0,7                                       | 50,0  | 100,0                                     |
| 12.0029     | 3,0                        | 12,7   | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0033     | 3,0                        | 12,7   | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0043     | 4,0                        | 10,7   | 4,0                        | 2,0                                       | -   | 33,3                                      |
| 12.0044     | -                          | 6,7  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0048     | 3,7                        | 5,9  | 4,0                        | 0,6                                       | -   | 33,3                                      |
| 12.0050     | 3,2                        | 9,7  | 2,0                        | 2,5                                       | -   | 75,0                                      |
| 12.0052     | 16,5                       | 6,7  | 16,5                       | 8,5                                       | -   | 50,0                                      |
| <b>Woj.</b> | <b>8,3</b>                 | <b>8,2</b>   | <b>4,0</b>                 | <b>15,7</b>                               | <b>28,1</b>   | <b>49,4</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.176 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji.

W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>77</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.176:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0002     | -                                  | 27,2                                   | 5,8                | 1,9                |
| 12.0003     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0006     | 7,7                                | 38,5                                   | 7,7                | -                  |
| 12.0010     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0011     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0013     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0015     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0016     | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0018     | 66,7                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0024     | 81,8                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0028     | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0033     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0043     | 33,3                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0044     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0048     | -                                  | 33,3                                   | -                  | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 50,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0052     | -                                  | 50,0                                   | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>11,9</b>                        | <b>26,3</b>                            | <b>4,5</b>         | <b>1,3</b>         |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

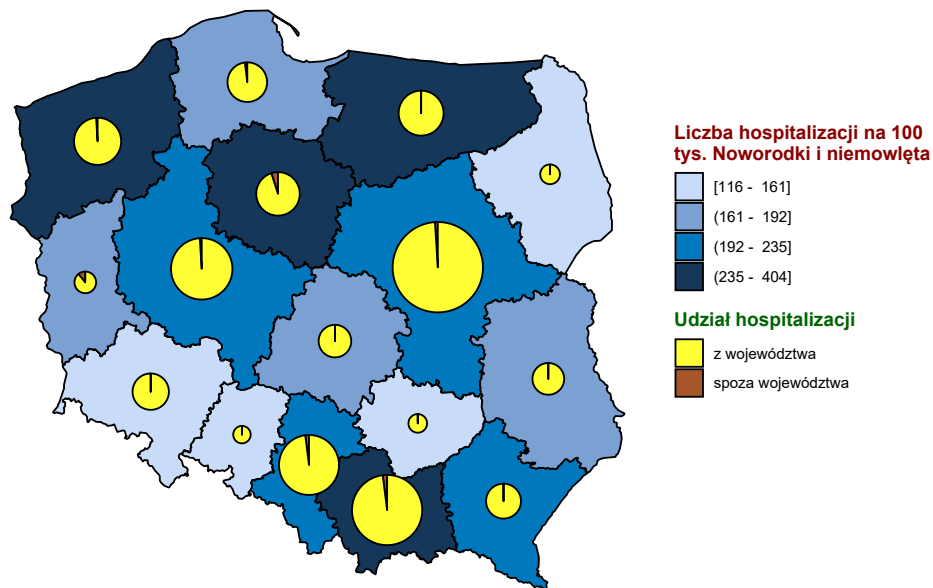
## 2.1.11 Przepukliny

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 10,46 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Przepukliny (dalej: podgrupa)<sup>78</sup>, co stanowiło 60,65% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

<sup>77</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

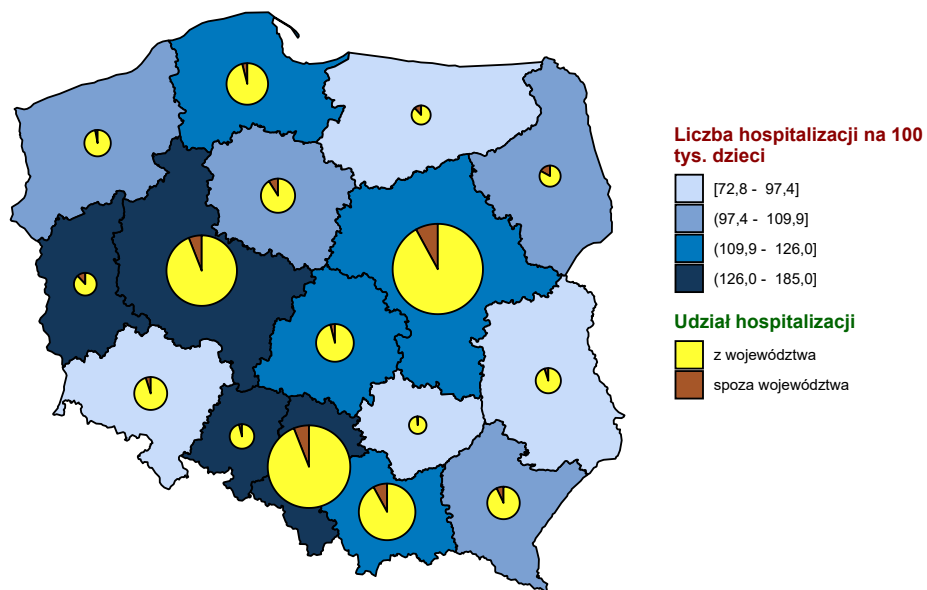
<sup>78</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K40, K42.

**Mapa 2.1.25:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



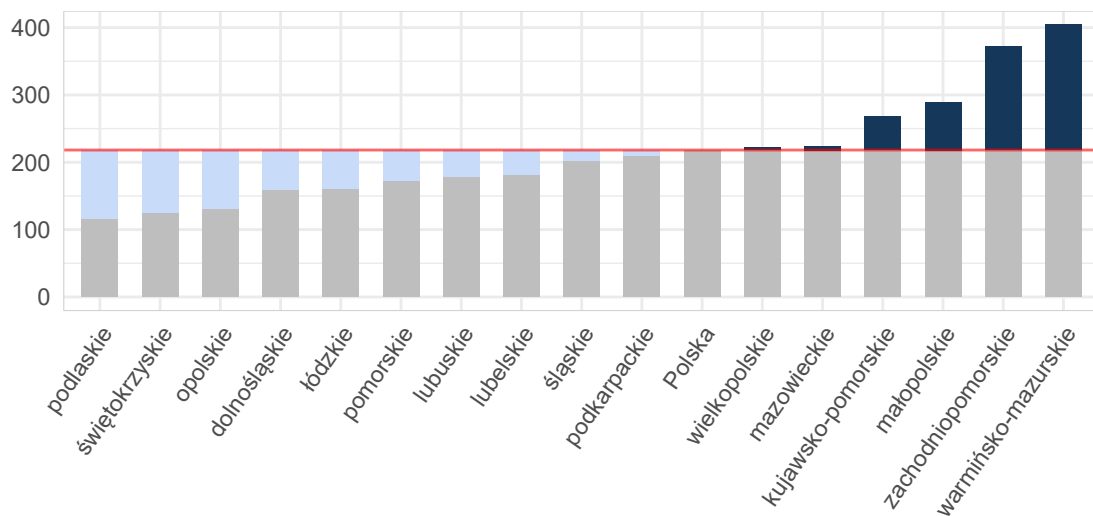
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.26:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



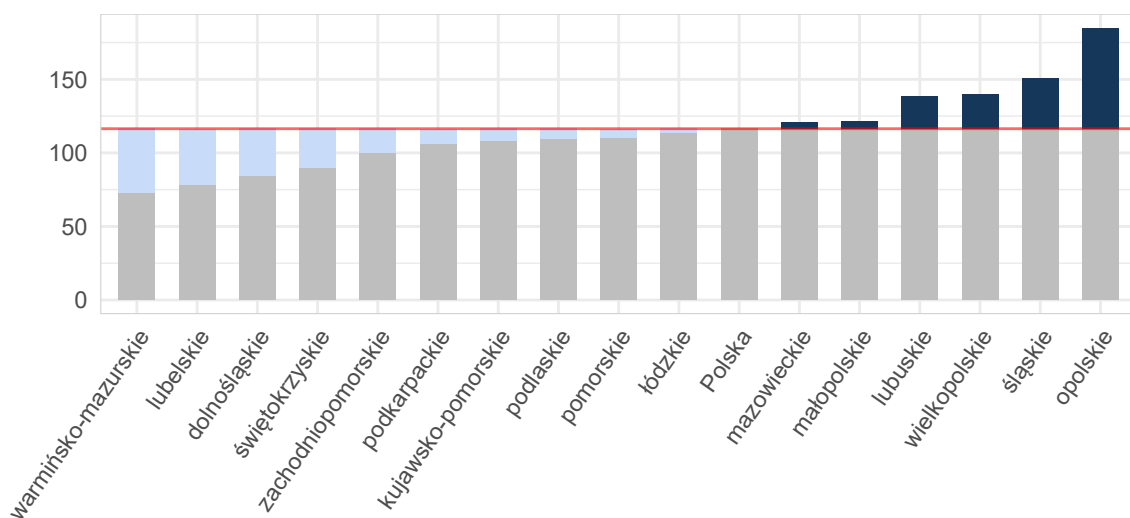
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.49: Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.50: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.177: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,43   | 0,02  | 0,09  | 4,86   | 14,88                                      | 24  |
| kujawsko-pomorskie | 0,44   | 0,00  | 0,06  | 8,90   | 21,02                                      | 22  |
| lubelskie          | 0,32   | 0,11  | 0,00  | 4,42   | 14,86                                      | 65  |
| lubuskie           | 0,26   | 0,05  | 0,03  | 12,79  | 25,36                                      | 16  |

**Tabela 2.1.177:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,48   | -   | 0,01  | 3,92   | 19,51                                      | 40  |
| małopolskie         | 0,84   | 0,16  | 0,23  | 8,10   | 24,81                                      | 48  |
| mazowieckie         | 1,28   | 0,02  | 0,26  | 7,84   | 23,78                                      | 37  |
| opolskie            | 0,29   | 0,15  | -   | 4,17   | 29,00                                      | 16  |
| podkarpackie        | 0,44   | 0,04  | 0,23  | 6,88   | 20,49                                      | 43  |
| podlaskie           | 0,23   | -   | 0,11  | 16,37  | 19,05                                      | 5   |
| pomorskie           | 0,51   | 0,06  | 0,08  | 3,90   | 22,15                                      | 40  |
| śląskie             | 1,18   | 0,07  | 0,41  | 5,70   | 25,79                                      | 36  |
| świętokrzyskie      | 0,19   | -   | 0,06  | 1,05   | 15,24                                      | 39  |
| warmińsko-mazurskie | 0,24   | -   | 0,00  | 9,32   | 16,43                                      | 41  |
| wielkopolskie       | 0,96   | 0,01  | 0,03  | 6,02   | 27,66                                      | 52  |
| zachodniopomorskie  | 0,34   | -   | 0,00  | 3,56   | 19,73                                      | 30  |
| <b>Polska</b>       | <b>8,41</b>  | <b>0,69</b>   | <b>1,60</b>   | <b>6,59</b>                                  | <b>21,88</b>                               | <b>554</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 19. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.178:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat           |
|---------|--|------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński       |
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice      |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa   |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik        |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów       |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno      |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski       |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom         |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu  | żywiecki         |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze        |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice       |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec     |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała |
| 12.0084 | NZOZ Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.   | m. Chorzów       |
| 12.0122 | NZOZ Święta Monika sp. z o.o.  | myszkowski       |
| 12.0125 | s.c. Inter - Med Ewa Rogóż, Janusz Rogóż   | będziński        |
| 12.0148 | NZOZ Falmed - Szpital J. Falkowski s.j.  | bielski          |
| 12.0151 | Centrum Medyczne św. Łukasza sp. z o.o.  | m. Częstochowa   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,16 tys. hospitalizacji dla 0,16 tys. pacjentów. Tym samym 13,78% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.179 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.179: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

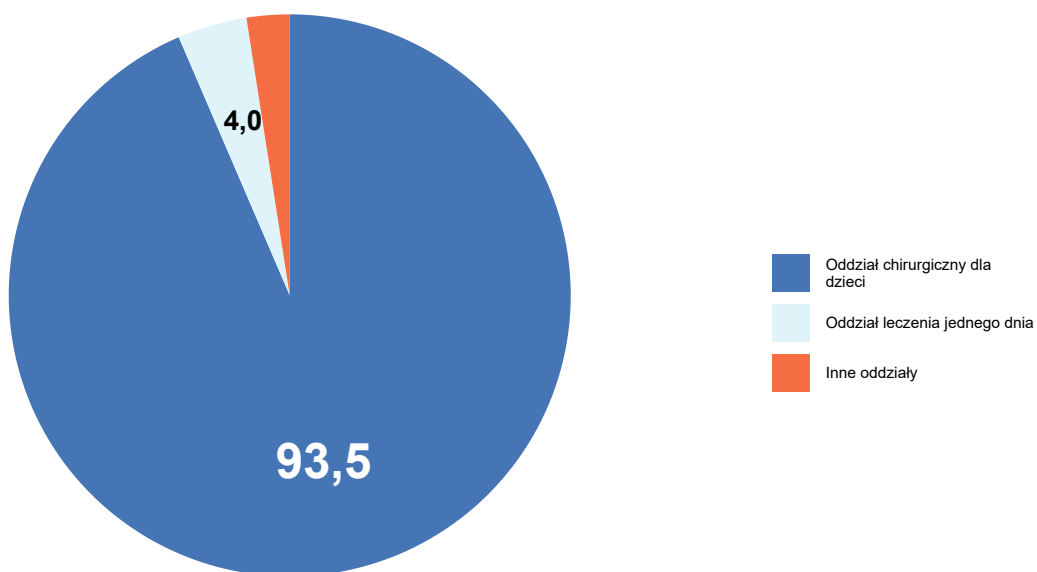
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002     | 0,16                    | 0,16   | 0,00  | -  | 13,8                                      | 13,8  |
| 12.0006     | 0,14                    | 0,14   | 0,01  | -  | 11,8                                      | 25,6  |
| 12.0052     | 0,12                    | 0,12   | 0,08  | -  | 10,6                                      | 36,2  |
| 12.0004     | 0,11                    | 0,11   | 0,10  | -  | 9,7                                       | 45,9  |
| 12.0029     | 0,11                    | 0,11   | 0,09  | -  | 9,5                                       | 55,4  |
| 12.0024     | 0,08                    | 0,09   | 0,04  | -  | 7,3                                       | 62,8  |
| 12.0035     | 0,07                    | 0,07   | 0,00  | -  | 6,1                                       | 68,9  |
| 12.0001     | 0,07                    | 0,07   | 0,00  | -  | 5,7                                       | 74,6  |
| 12.0050     | 0,06                    | 0,06   | -   | -  | 5,3                                       | 79,8  |
| 12.0003     | 0,06                    | 0,06   | 0,05  | -  | 5,2                                       | 85,0  |
| 12.0148     | 0,05                    | 0,05   | -   | 0,05                                       | 3,9                                       | 88,9  |
| 12.0084     | 0,04                    | 0,04   | 0,00  | -  | 3,1                                       | 92,1  |
| 12.0066     | 0,03                    | 0,04   | 0,04  | -  | 3,0                                       | 95,1  |
| 12.0010     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 2,6                                       | 97,7  |
| 12.0151     | 0,02                    | 0,02   | -   | 0,02                                       | 1,6                                       | 99,3  |
| 12.0125     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,3                                       | 99,7  |
| 12.0028     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,2                                       | 99,8  |
| 12.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 12.0122     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>1,14</b>             | <b>1,18</b>  | <b>0,41</b>   | <b>0,07</b>                                | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>79</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział leczenia jednego dnia. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 97,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Chirurgia dziecięca - zespół chirurgii jednego dnia. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 91,3%.

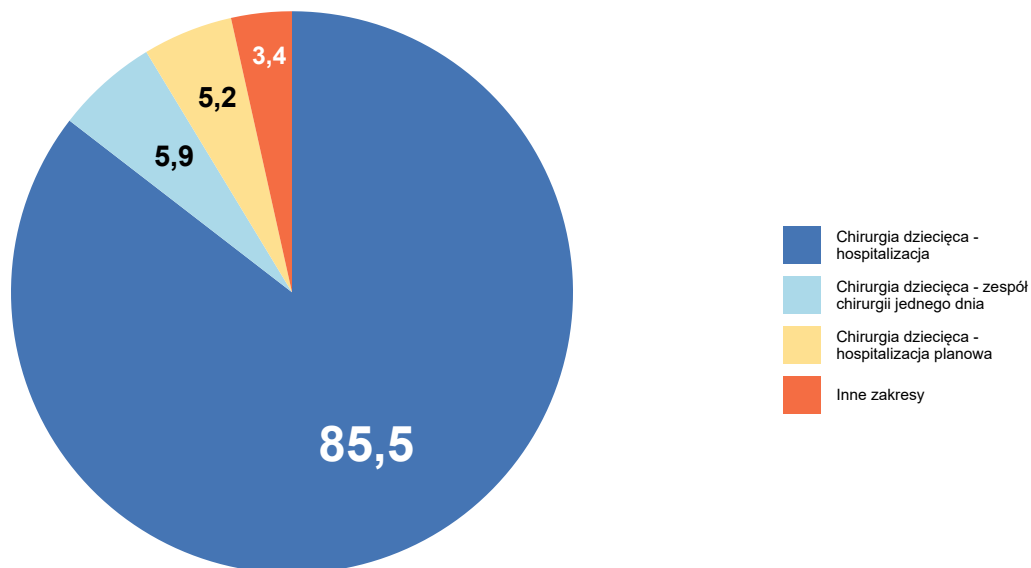
<sup>79</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.51: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.52: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.180 oraz Tabela 2.1.181. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania



tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

**Tabela 2.1.180:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział leczenia jednego dnia [tys.] | Oddział leczenia jednego dnia dla dzieci [tys.] | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 12.0002     | 0,16                                   | -                                    | -   | 0,00                           | -                           | 0,16        |
| 12.0006     | 0,14                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,14        |
| 12.0052     | 0,12                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,12        |
| 12.0004     | 0,11                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,11        |
| 12.0029     | 0,11                                   | -                                    | -   | 0,00                           | -                           | 0,11        |
| 12.0024     | 0,09                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,09        |
| 12.0035     | 0,07                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,07        |
| 12.0001     | 0,07                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,07        |
| 12.0050     | 0,06                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,06        |
| 12.0003     | 0,06                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,06        |
| 12.0148     | -                                      | 0,05                                 | -   | -                              | -                           | 0,05        |
| 12.0084     | 0,04                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,04        |
| 12.0066     | 0,04                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,04        |
| 12.0010     | 0,03                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,03        |
| 12.0151     | -                                      | -                                    | 0,02  | -                              | -                           | 0,02        |
| 12.0125     | 0,00                                   | -                                    | -   | -                              | -                           | 0,00        |
| 12.0028     | -                                      | -                                    | -   | 0,00                           | 0,00                        | 0,00        |
| 12.0023     | -                                      | -                                    | -   | -                              | 0,00                        | 0,00        |
| 12.0122     | -                                      | 0,00                                 | -   | -                              | -                           | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>1,10</b>                            | <b>0,05</b>                          | <b>0,02</b>                                     | <b>0,01</b>                    | <b>0,00</b>                 | <b>1,18</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.181:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - zespół chirurgii jednego dnia [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|---|--|---|--|--|---------------------|-------------|
| 12.0002 | 0,14  | -  | -   | 0,02                                       | -  | 0,00                | 0,16        |
| 12.0006 | 0,14  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,14        |
| 12.0052 | 0,12  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,12        |
| 12.0004 | 0,11  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,11        |
| 12.0029 | 0,11  | -  | -   | -  | -  | 0,00                | 0,11        |
| 12.0024 | 0,09  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,09        |
| 12.0035 | 0,07  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,07        |
| 12.0001 | 0,07  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,07        |
| 12.0050 | 0,06  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,06        |
| 12.0003 | 0,06  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,06        |
| 12.0148 | -   | 0,05   | -   | -  | -  | -                   | 0,05        |
| 12.0084 | -   | -  | 0,03  | -  | 0,01   | -                   | 0,04        |
| 12.0066 | -   | -  | 0,04  | -  | -  | -                   | 0,04        |
| 12.0010 | 0,03  | -  | -   | -  | -  | -                   | 0,03        |
| 12.0151 | -   | 0,02   | -   | -  | -  | -                   | 0,02        |
| 12.0125 | -   | 0,00   | -   | -  | -  | -                   | 0,00        |
| 12.0028 | -   | -  | -   | -  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0023 | -   | -  | -   | -  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 12.0122 | -   | -  | -   | -  | -  | 0,00                | 0,00        |

**Tabela 2.1.181:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID   | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - zespół chirurgii jednego dnia [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Urologia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|------|---|--|---|--|--|---------------------|-------------|
| Woj. | 1,01  | 0,07   | 0,06  | 0,02                                       | 0,01   | 0,01                | 1,18        |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.182 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.182:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |         |         |          |          |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|         |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%] | 4-9 [%] | 9-14 [%] | >=15 [%] |
| 12.0001 | 4,8                | 22,4                      | 7,5                              | 38,8    | 37,3    | 9,0      | 7,5      |
| 12.0002 | 3,1                | 23,5                      | 17,3                             | 47,5    | 29,6    | 3,1      | 2,5      |
| 12.0003 | 4,4                | 32,8                      | 3,3                              | 42,6    | 45,9    | 1,6      | 6,6      |
| 12.0004 | 5,1                | 30,7                      | 1,8                              | 28,9    | 57,9    | 8,8      | 2,6      |
| 12.0006 | 4,7                | 33,1                      | 4,3                              | 39,6    | 43,9    | 9,4      | 2,9      |
| 12.0010 | 6,2                | 38,7                      | 6,5                              | 38,7    | 19,4    | 22,6     | 12,9     |
| 12.0023 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0024 | 4,7                | 27,9                      | 4,7                              | 47,7    | 32,6    | 8,1      | 7,0      |
| 12.0028 | -                  | -                         | 100,0                            | -       | -       | -        | -        |
| 12.0029 | 4,3                | 33,0                      | 7,1                              | 44,6    | 34,8    | 8,0      | 5,4      |
| 12.0035 | 4,8                | 30,6                      | 8,3                              | 38,9    | 38,9    | 9,7      | 4,2      |
| 12.0050 | 5,9                | 35,5                      | 4,8                              | 33,9    | 37,1    | 11,3     | 12,9     |
| 12.0052 | 3,9                | 30,4                      | 12,8                             | 40,0    | 36,8    | 8,8      | 1,6      |
| 12.0066 | 5,1                | 40,0                      | -                                | 25,7    | 62,9    | 8,6      | 2,9      |
| 12.0084 | 4,4                | 21,6                      | -                                | 35,1    | 62,2    | 2,7      | -        |
| 12.0122 | 6,0                | -                         | -                                | -       | 100,0   | -        | -        |
| 12.0125 | 3,2                | 75,0                      | -                                | 50,0    | 50,0    | -        | -        |
| 12.0148 | 4,7                | 43,5                      | -                                | 34,8    | 60,9    | 4,3      | -        |
| 12.0151 | 5,2                | 26,3                      | -                                | 26,3    | 63,2    | 10,5     | -        |
| Woj.    | 4,5                | 30,5                      | 7,2                              | 39,5    | 41,3    | 7,7      | 4,3      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>80</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BW* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

<sup>80</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.183 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.183:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 12.0001     | 0,07                                      | 37,31        | 43,28        | 10,45        | 8,96              |
| 12.0002     | 0,16                                      | 56,79        | 31,48        | 6,79         | 4,94              |
| 12.0003     | 0,06                                      | 34,43        | 37,70        | 18,03        | 9,84              |
| 12.0004     | 0,11                                      | 32,46        | 45,61        | 16,67        | 5,26              |
| 12.0006     | 0,14                                      | 35,25        | 41,73        | 17,99        | 5,04              |
| 12.0010     | 0,03                                      | 35,48        | 32,26        | 19,35        | 12,90             |
| 12.0023     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0024     | 0,09                                      | 30,23        | 45,35        | 12,79        | 11,63             |
| 12.0028     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 12.0029     | 0,11                                      | 35,71        | 46,43        | 8,93         | 8,93              |
| 12.0035     | 0,07                                      | 36,11        | 45,83        | 13,89        | 4,17              |
| 12.0050     | 0,06                                      | 27,42        | 45,16        | 14,52        | 12,90             |
| 12.0052     | 0,12                                      | 36,00        | 40,00        | 19,20        | 4,80              |
| 12.0066     | 0,04                                      | 20,00        | 45,71        | 22,86        | 11,43             |
| 12.0084     | 0,04                                      | 43,24        | 45,95        | 5,41         | 5,41              |
| 12.0122     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 12.0125     | 0,00                                      | -            | 75,00        | 25,00        | -                 |
| 12.0148     | 0,05                                      | 13,04        | 67,39        | 19,57        | -                 |
| 12.0151     | 0,02                                      | 26,32        | 47,37        | 26,32        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>1,18</b>                               | <b>36,22</b> | <b>42,69</b> | <b>14,29</b> | <b>6,80</b>       |

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.184. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.184:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001 | 1,5                      | 26,9   | 71,6   | 16,3                                   | 12,6                                     | 41,8                        |
| 12.0002 | 5,6                      | 67,9   | 26,5   | 23,2                                   | 16,8                                     | 14,2                        |
| 12.0003 | 9,8                      | 34,4   | 55,7   | 17,5                                   | 14,2                                     | 47,5                        |
| 12.0004 | 3,5                      | 70,2   | 26,3   | 17,0                                   | 12,7                                     | 22,8                        |
| 12.0006 | 4,3                      | 82,7   | 12,9   | 20,9                                   | 9,9                                      | 14,4                        |
| 12.0010 | 19,4                     | 29,0   | 51,6   | 13,6                                   | 0,0                                      | 9,7                         |
| 12.0023 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0024 | 2,3                      | 61,6   | 36,0   | 12,6                                   | 9,2                                      | 20,9                        |
| 12.0028 | -                        | -  | 100,0  | 2,5                                    | 2,5                                      | 50,0                        |
| 12.0029 | 8,0                      | 66,1   | 25,9   | 23,9                                   | 9,9                                      | 17,9                        |
| 12.0035 | -                        | 54,2   | 45,8   | 8,6                                    | 11,1                                     | 13,9                        |
| 12.0050 | 6,5                      | 62,9   | 30,6   | 16,1                                   | 11,7                                     | 16,1                        |
| 12.0052 | 7,2                      | 33,6   | 59,2   | 13,7                                   | 12,3                                     | 47,2                        |
| 12.0066 | 8,6                      | 71,4   | 20,0   | 18,5                                   | 18,7                                     | 54,3                        |
| 12.0084 | 5,4                      | 89,2   | 5,4  | 27,7                                   | 21,8                                     | 16,2                        |
| 12.0122 | -                        | 100,0  | -  | 16,2                                   | 16,2                                     | -                           |
| 12.0125 | -                        | 75,0   | 25,0   | 15,0                                   | 14,8                                     | 25,0                        |
| 12.0148 | 6,5                      | 43,5   | 50,0   | 15,3                                   | 12,3                                     | 45,7                        |
| 12.0151 | 15,8                     | 26,3   | 57,9   | 22,2                                   | 14,2                                     | 52,6                        |

**Tabela 2.1.184:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| <b>Woj.</b> | <b>5,7</b>               | <b>58,4</b>                                  | <b>35,9</b>                                  | <b>18,0</b>                            | <b>12,3</b>                              | <b>25,9</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>81</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 51.07%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 9.49%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 8.12%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 4 (22.22%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.185. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.185:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0066     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 2,9   | 54                              | 51,4   |
| 12.0001     | 7,5                       | 92,5                        | -                    | 100,0   | -   | 101                             | 16,1   |
| 12.0052     | 16,0                      | 84,0                        | -                    | 100,0   | -   | 64                              | 34,3   |
| 12.0029     | 10,7                      | 89,3                        | -                    | 100,0   | 16,0  | 14                              | 94,0   |
| 12.0003     | 31,1                      | 68,9                        | -                    | 100,0   | -   | 28                              | 81,0   |
| 12.0050     | 8,1                       | 91,9                        | -                    | 100,0   | 1,8   | 39                              | 84,2   |
| 12.0035     | 8,3                       | 91,7                        | -                    | 100,0   | 1,5   | 47                              | 60,6   |
| 12.0024     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 18                              | 94,2   |
| 12.0151     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 47                              | 68,4   |
| 12.0148     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 55                              | 50,0   |
| 12.0010     | 96,8                      | 3,2                         | -                    | 100,0   | -   | 15                              | 100,0  |
| 12.0004     | 9,6                       | 90,4                        | -                    | 100,0   | -   | 67                              | 18,4   |
| 12.0084     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 38                              | 67,6   |
| 12.0006     | 7,9                       | 92,1                        | -                    | 100,0   | 0,8   | 55                              | 48,4   |
| 12.0002     | 15,4                      | 84,0                        | 0,6                  | 100,0   | 0,7   | 102                             | 14,7   |
| 12.0122     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 51                              | 100,0  |
| 12.0023     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0125     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 75                              | -  |
| 12.0028     | 50,0                      | -                           | 50,0                 | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>12,4</b>               | <b>87,4</b>                 | <b>0,2</b>           | <b>100,0</b>  | <b>2,0</b>  | <b>53</b>                       | <b>51,1</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.186 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>82</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>81</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

<sup>82</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.186:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001     | 0,07                         | -                      | 95,52                     | 100,00   | 4,48                        | -  |
| 12.0002     | 0,16                         | 4,94                   | 96,75                     | 100,00   | 3,25                        | 20,00  |
| 12.0003     | 0,06                         | 1,64                   | 95,00                     | 100,00   | 5,00                        | -  |
| 12.0004     | 0,11                         | -                      | 99,12                     | 100,00   | 0,88                        | -  |
| 12.0006     | 0,14                         | -                      | 89,93                     | 100,00   | 10,07                       | -  |
| 12.0010     | 0,03                         | -                      | 83,87                     | 100,00   | 16,13                       | -  |
| 12.0023     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0024     | 0,09                         | 1,16                   | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0028     | 0,00                         | 50,00                  | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0029     | 0,11                         | -                      | 98,21                     | 100,00   | 1,79                        | 50,00  |
| 12.0035     | 0,07                         | 8,33                   | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0050     | 0,06                         | -                      | 96,77                     | 100,00   | 3,23                        | -  |
| 12.0052     | 0,12                         | -                      | 99,20                     | 100,00   | 0,80                        | -  |
| 12.0066     | 0,04                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0084     | 0,04                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0122     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0125     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0148     | 0,05                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0151     | 0,02                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>1,18</b>                  | <b>1,45</b>            | <b>96,72</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>3,28</b>                 | <b>7,89</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.187:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0001     | 95,52                     | -               | 92,19        | 7,81         | -        | -                 |
| 12.0002     | 96,75                     | 2,01            | 58,39        | 39,60        | -        | -                 |
| 12.0003     | 95,00                     | -               | 94,74        | 5,26         | -        | -                 |
| 12.0004     | 99,12                     | -               | 89,38        | 10,62        | -        | -                 |
| 12.0006     | 89,93                     | -               | 88,00        | 12,00        | -        | -                 |
| 12.0010     | 83,87                     | -               | 96,15        | 3,85         | -        | -                 |
| 12.0024     | 100,00                    | -               | 87,06        | 12,94        | -        | -                 |
| 12.0029     | 98,21                     | 1,82            | 76,36        | 21,82        | -        | -                 |
| 12.0035     | 100,00                    | -               | 89,39        | 10,61        | -        | -                 |
| 12.0050     | 96,77                     | -               | 81,67        | 18,33        | -        | -                 |
| 12.0052     | 99,20                     | -               | 79,84        | 20,16        | -        | -                 |
| 12.0066     | 100,00                    | -               | 94,29        | 5,71         | -        | -                 |
| 12.0084     | 100,00                    | -               | 94,59        | 5,41         | -        | -                 |
| 12.0122     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -        | -                 |
| 12.0125     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -        | -                 |
| 12.0148     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -        | -                 |
| 12.0151     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>96,72</b>              | <b>0,45</b>     | <b>83,76</b> | <b>15,79</b> | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.188** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.189**.

**Tabela 2.1.188:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | F73 [%]     | N33 [%]     | P12 [%]    | L72B [%]   | Hospitalizacja z... [%] | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 12.0001     | 0,1                          | 88,1        | -           | 4,5        | 7,5        | -                       | -                      |
| 12.0002     | 0,2                          | 53,7        | 35,2        | 2,5        | 1,2        | 4,9                     | 2,5                    |
| 12.0003     | 0,1                          | 88,5        | 3,3         | 1,6        | 1,6        | 1,6                     | 3,3                    |
| 12.0004     | 0,1                          | 88,6        | 7,0         | 0,9        | 3,5        | -                       | -                      |
| 12.0006     | 0,1                          | 79,1        | 8,6         | 7,2        | 2,2        | -                       | 2,9                    |
| 12.0010     | 0,0                          | 80,6        | -           | 16,1       | 3,2        | -                       | -                      |
| 12.0023     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -                       | -                      |
| 12.0024     | 0,1                          | 86,0        | 12,8        | -          | -          | 1,2                     | -                      |
| 12.0028     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -                       | 100,0                  |
| 12.0029     | 0,1                          | 75,0        | 19,6        | 0,9        | 1,8        | -                       | 2,7                    |
| 12.0035     | 0,1                          | 81,9        | 9,7         | -          | -          | 8,3                     | -                      |
| 12.0050     | 0,1                          | 79,0        | 16,1        | 3,2        | 1,6        | -                       | -                      |
| 12.0052     | 0,1                          | 79,2        | 18,4        | 0,8        | 1,6        | -                       | -                      |
| 12.0066     | 0,0                          | 94,3        | -           | -          | 5,7        | -                       | -                      |
| 12.0084     | 0,0                          | 94,6        | -           | -          | 5,4        | -                       | -                      |
| 12.0122     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -                       | -                      |
| 12.0125     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -                       | -                      |
| 12.0148     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -                       | -                      |
| 12.0151     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -                       | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>1,2</b>                   | <b>79,8</b> | <b>12,9</b> | <b>2,5</b> | <b>2,1</b> | <b>1,4</b>              | <b>1,3</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.189:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu   |
|--|
| F73 operacje przepuklin brzusznych                           |
| N33 średnie zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia        |
| P12 inne zaburzenia żołądkowo - jelitowe i metaboliczne      |
| L72B zabiegi moszny, jądra, najądrza i nasieniowodu <18 r.ż. |
| Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.190 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.190:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.0001 | 1,49  | 4,48                               | 94,03                             |
| 12.0002 | 6,17  | 1,23                               | 92,59                             |
| 12.0003 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0004 | 1,75  | -                                  | 98,25                             |
| 12.0006 | 21,58   | -                                  | 78,42                             |
| 12.0010 | 3,23  | -                                  | 96,77                             |
| 12.0023 | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 12.0024 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0028 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0029 | -   | 0,89                               | 99,11                             |
| 12.0035 | 1,39  | -                                  | 98,61                             |
| 12.0050 | 11,29   | -                                  | 88,71                             |
| 12.0052 | -   | 0,80                               | 99,20                             |
| 12.0066 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0084 | 97,30   | -                                  | 2,70                              |
| 12.0122 | -   | -                                  | 100,00                            |
| 12.0125 | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 12.0148 | -   | -                                  | 100,00                            |

**Tabela 2.1.190:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.0151     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| <b>Woj.</b> | <b>9,52</b>                                   | <b>0,60</b>                        | <b>89,88</b>                      |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.191 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>83</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.191:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001     | 0,1                          | -  | -   | 1,5   | 1,5   | -  |
| 12.0002     | 0,2                          | 0,6  | 0,6   | 1,2   | 1,2   | 3,1  |
| 12.0003     | 0,1                          | -  | -   | 1,6   | 1,6   | 4,9  |
| 12.0004     | 0,1                          | -  | -   | 0,9   | -   | 0,9  |
| 12.0006     | 0,1                          | 0,7  | 0,7   | 1,4   | 1,4   | 1,4  |
| 12.0010     | 0,0                          | -  | -   | 3,2   | 3,2   | 6,5  |
| 12.0023     | 0,0                          | -  | -   | 100,0   | -   | -  |
| 12.0024     | 0,1                          | -  | -   | 1,2   | 1,2   | 1,2  |
| 12.0028     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,1                          | -  | -   | 0,9   | 0,9   | 2,7  |
| 12.0035     | 0,1                          | -  | -   | 2,8   | 1,4   | 2,8  |
| 12.0050     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052     | 0,1                          | -  | -   | -   | -   | 1,6  |
| 12.0066     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0084     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0122     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0125     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0148     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0151     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>1,2</b>                   | <b>0,2</b>                                 | <b>0,2</b>                                    | <b>1,1</b>  | <b>0,9</b>  | <b>1,8</b>                                 |

<sup>1</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

<sup>2</sup> Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.192 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.192:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID      | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|---------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001 | 2,0                        | 1,6  | 2,0                        | 0,5                                       | 1,5   | 98,5                                      |
| 12.0002 | 2,3                        | 1,6  | 2,0                        | 1,4                                       | 1,9   | 93,2                                      |
| 12.0003 | 0,4                        | 1,6  | -                          | 0,6                                       | 80,3  | 96,7                                      |
| 12.0004 | 0,2                        | 1,6  | -                          | 0,3                                       | 88,6  | 100,0                                     |
| 12.0006 | 1,2                        | 1,6  | 1,0                        | 0,6                                       | 4,3   | 98,6                                      |

<sup>83</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.192:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0010     | 2,6                        | 1,7  | 2,0                        | 1,1                                       | -   | 83,9                                      |
| 12.0023     | 1,0                        | 1,8  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0024     | 1,3                        | 1,6  | 1,0                        | 1,4                                       | 46,5  | 93,0                                      |
| 12.0028     | 1,5                        | 1,8  | 1,5                        | 1,4                                       | 50,0  | 100,0                                     |
| 12.0029     | 0,9                        | 1,6  | -                          | 3,0                                       | 79,5  | 97,3                                      |
| 12.0035     | 2,0                        | 1,6  | 2,0                        | 0,7                                       | 2,8   | 95,8                                      |
| 12.0050     | 2,3                        | 1,6  | 2,0                        | 0,8                                       | -   | 96,8                                      |
| 12.0052     | 0,9                        | 1,6  | -                          | 1,1                                       | 62,4  | 95,2                                      |
| 12.0066     | -                          | 1,6  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0084     | 0,9                        | 1,5  | 1,0                        | -   | 13,5  | 100,0                                     |
| 12.0122     | 1,0                        | 1,4  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0125     | -                          | 1,6  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0148     | -                          | 1,5  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0151     | -                          | 1,5  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>1,2</b>                 | <b>1,6</b>   | <b>1,0</b>                 | <b>1,3</b>                                | <b>40,7</b>   | <b>96,5</b>                               |

<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.193 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>84</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.193:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001     | 4,5                                | 86,6                                   | 85,1               | 80,6               |
| 12.0002     | 1,2                                | 77,2                                   | 64,8               | 62,3               |
| 12.0003     | -                                  | 85,2                                   | 80,3               | 9,8                |
| 12.0004     | -                                  | 89,5                                   | 88,6               | 36,0               |
| 12.0006     | -                                  | 88,5                                   | 86,3               | 67,6               |
| 12.0010     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 51,6               |
| 12.0023     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0024     | -                                  | 93,0                                   | 93,0               | 65,1               |
| 12.0028     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | 0,9                                | 89,3                                   | 87,5               | 74,1               |
| 12.0035     | -                                  | 72,2                                   | 66,7               | 6,9                |
| 12.0050     | -                                  | 90,3                                   | 83,9               | 75,8               |
| 12.0052     | 0,8                                | 92,8                                   | 88,0               | 80,8               |
| 12.0066     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | 40,0               |
| 12.0084     | -                                  | 5,4                                    | -                  | -                  |
| 12.0122     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0125     | -                                  | 25,0                                   | 25,0               | -                  |
| 12.0148     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0151     | -                                  | 68,4                                   | 68,4               | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,6</b>                         | <b>84,4</b>                            | <b>80,5</b>        | <b>52,6</b>        |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

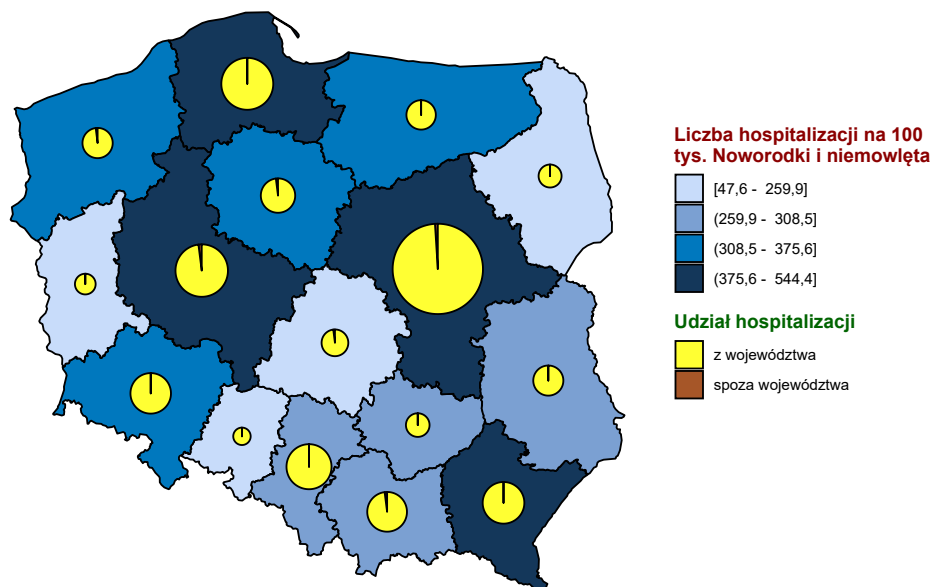
<sup>84</sup> Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna



## 2.1.12 Inne wrodzone wady rozwojowe

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,16 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne wrodzone wady rozwojowe (dalej: podgrupa)<sup>85</sup>, co stanowiło 0,93% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy wady wrodzone.

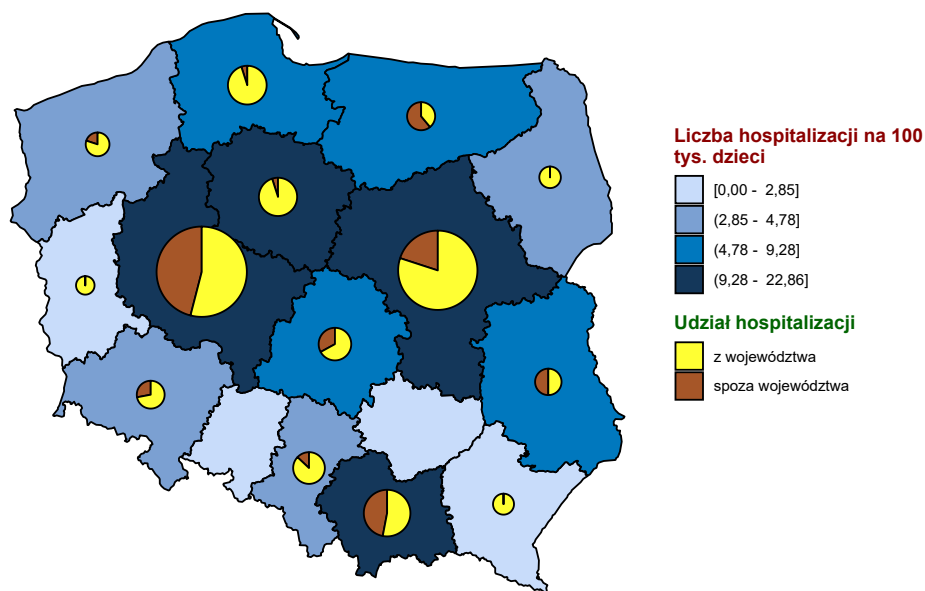
**Mapa 2.1.27:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

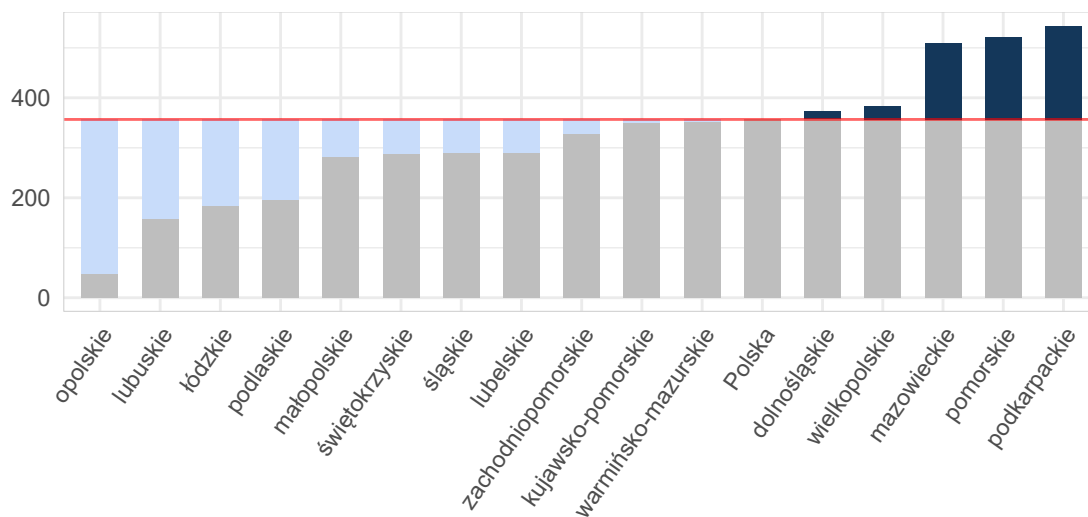
<sup>85</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q30, Q31, Q32, Q33, Q34, Q89.

**Mapa 2.1.28:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



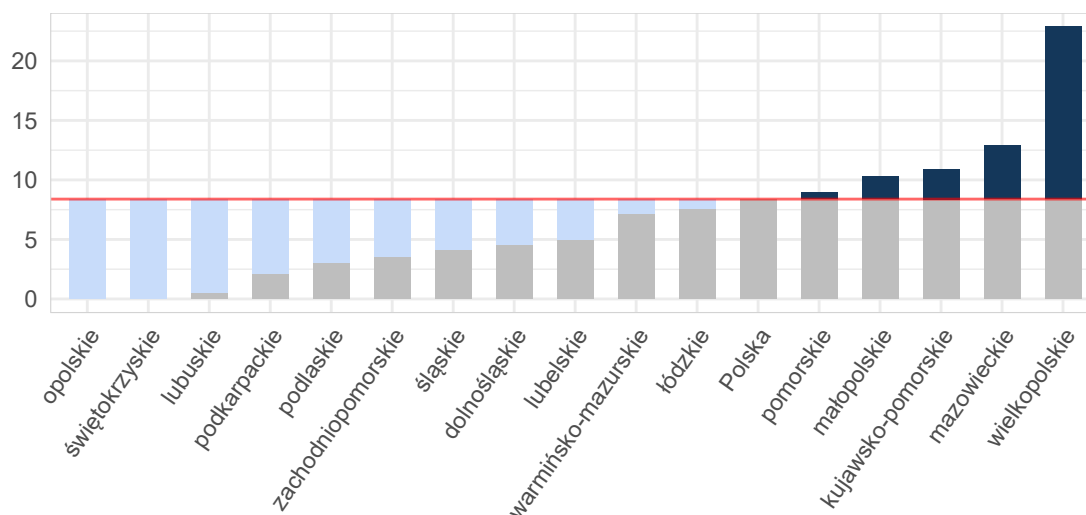
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.53:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.54: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.194: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie        | 0,12   | -   | 0,01  | 4,96   | 4,17                                       | 24  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,11   | -   | 0,00  | 3,74   | 5,13                                       | 7   |
| lubelskie           | 0,07   | -   | 0,01  | 12,16  | 3,47                                       | 19  |
| lubuskie            | 0,02   | -   | 0,00  | -  | 1,57                                       | 22  |
| łódzkie             | 0,07   | -   | 0,01  | 15,49  | 2,86                                       | 8   |
| małopolskie         | 0,16   | -   | 0,01  | 19,63  | 4,82                                       | 6   |
| mazowieckie         | 0,42   | -   | 0,02  | 7,14   | 7,83                                       | 8   |
| opolskie            | 0,00   | -   | -   | -  | 0,40                                       | 4   |
| podkarpackie        | 0,12   | -   | 0,00  | -  | 5,50                                       | 24  |
| podlaskie           | 0,03   | -   | 0,01  | -  | 2,36                                       | 4   |
| pomorskie           | 0,17   | -   | 0,01  | 1,17   | 7,38                                       | 7   |
| śląskie             | 0,15   | -   | 0,01  | 2,63   | 3,33                                       | 8   |
| świętokrzyskie      | 0,03   | -   | -   | -  | 2,39                                       | 8   |
| warmińsko-mazurskie | 0,06   | -   | 0,00  | 17,19  | 4,46                                       | 9   |
| wielkopolskie       | 0,29   | -   | 0,02  | 24,31  | 8,27                                       | 10  |
| zachodniopomorskie  | 0,06   | -   | -   | 5,00   | 3,51                                       | 14  |
| <b>Polska</b>       | <b>1,89</b>  | <b>-</b>  | <b>0,11</b>   | <b>9,65</b>                                  | <b>4,91</b>                                | <b>182</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 26. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.195: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat     |
|---------|---|------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie | cieszyński |

**Tabela 2.1.195:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii   | m. Katowice         |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim   | wodzisławski        |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0016 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach   | m. Katowice         |
| 12.0018 | Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.   | m. Ruda Śląska      |
| 12.0020 | Megrez sp. z o.o.  | m. Tychy            |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0027 | Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.  | tarnogórski         |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0030 | Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  | będziński           |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0034 | Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński          |
| 12.0044 | Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.   | mikołowski          |
| 12.0045 | Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.   | gliwicki            |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0068 | Centrum Medyczne Mavit sp. z o.o.  | m. Katowice         |
| 12.0073 | Śląski Instytut Matki i Noworodka sp. z o.o.   | m. Chorzów          |
| 12.2986 | Perinatologia Śląska sp. z o.o.  | m. Dąbrowa Górnicza |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,03 tys. hospitalizacji dla 0,03 tys. pacjentów. Tym samym 22,37% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.196 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.196:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

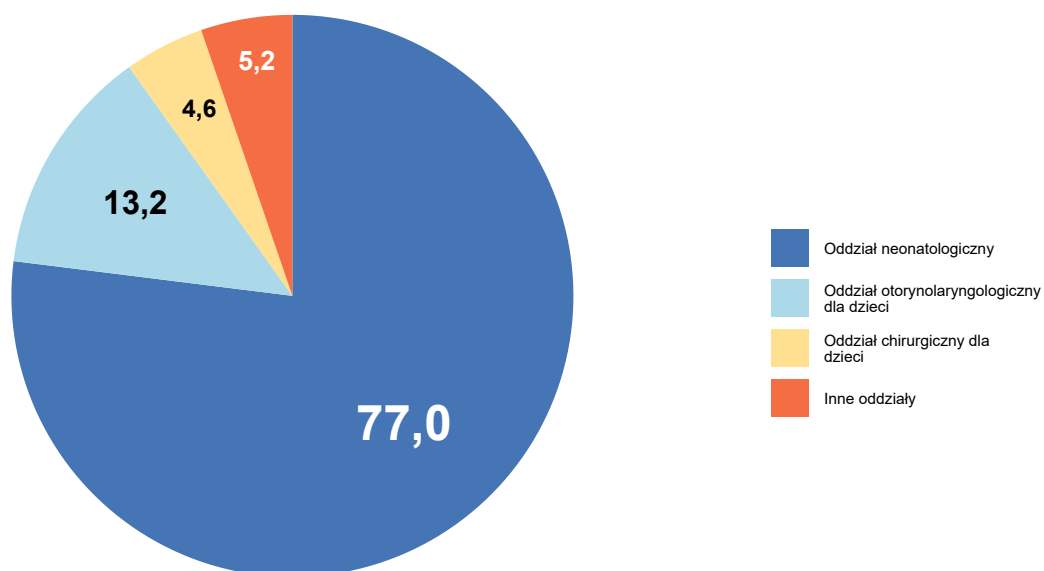
| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0002 | 0,03                    | 0,03   | 0,00  | -  | 22,4                                      | 22,4  |
| 12.0073 | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 17,8                                      | 40,1  |
| 12.0036 | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 11,2                                      | 51,3  |
| 12.0016 | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 6,6                                       | 57,9  |
| 12.0029 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 5,9                                       | 63,8  |
| 12.0006 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 4,6                                       | 68,4  |
| 12.0023 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 3,9                                       | 72,4  |
| 12.0005 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 3,3                                       | 75,7  |
| 12.0034 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 3,3                                       | 78,9  |
| 12.0024 | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,6                                       | 81,6  |
| 12.0004 | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,0                                       | 83,6  |
| 12.0018 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,0                                       | 85,5  |
| 12.0030 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,0                                       | 87,5  |
| 12.2986 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,0                                       | 89,5  |
| 12.0011 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,3                                       | 90,8  |
| 12.0013 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,3                                       | 92,1  |

**Tabela 2.1.196:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 12.0033     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,3                                       | 93,4  |
| 12.0052     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,3                                       | 94,7  |
| 12.0001     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 95,4  |
| 12.0003     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 96,1  |
| 12.0020     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 96,7  |
| 12.0027     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 97,4  |
| 12.0044     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 98,0  |
| 12.0045     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 98,7  |
| 12.0050     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 99,3  |
| 12.0068     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,7                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,14</b>             | <b>0,15</b>  | <b>0,01</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

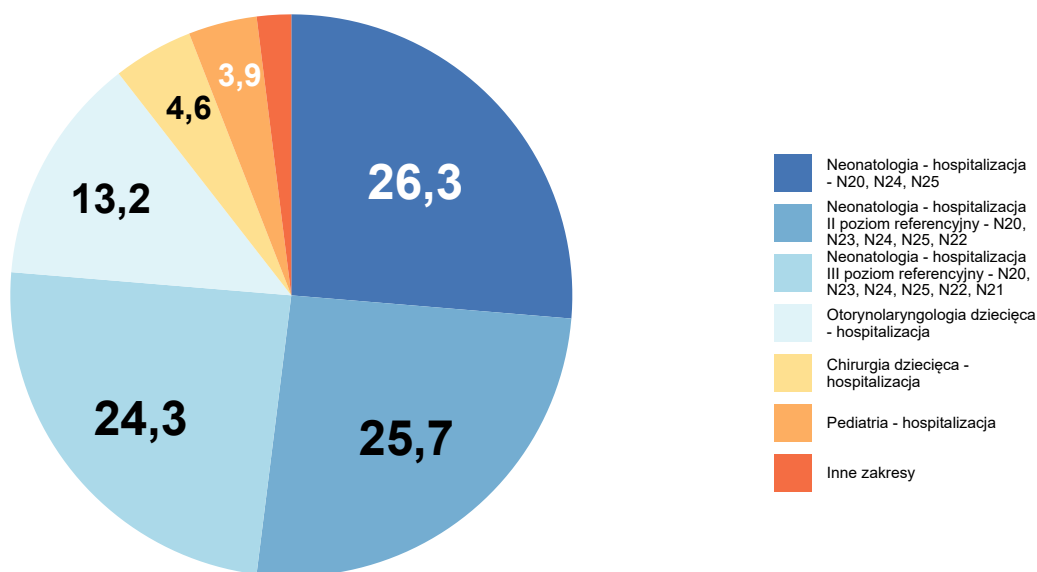
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>86</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neonatologiczny oraz Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 90,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 oraz Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 52%.

**Wykres 2.1.55:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>86</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.56: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.197 oraz Tabela 2.1.198. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.197: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID      | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział otorinolaryngologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--------------------------------|--|--|-----------------------------|--|----------------------|-------------|
| 12.0002 | 0,02                           | 0,01   | 0,00                                   | 0,00                        | -  | -                    | 0,03        |
| 12.0073 | 0,03                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,03        |
| 12.0036 | 0,02                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,02        |
| 12.0016 | 0,01                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0029 | 0,00                           | -  | 0,00                                   | 0,00                        | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0006 | -                              | 0,00   | -                                      | -                           | 0,00   | 0,00                 | 0,01        |
| 12.0023 | 0,01                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,01        |
| 12.0005 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0034 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0024 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0004 | -                              | 0,00   | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0018 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0030 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.2986 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0011 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0013 | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |

Tabela 2.1.197: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział neonatologiczny [tys.] | Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------|--|----------------------|-------------|
| 12.0033     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0052     | -                              | -  | -                                      | -                           | 0,00   | 0,00                 | 0,00        |
| 12.0001     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0003     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0020     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0027     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0044     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0045     | 0,00                           | -  | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0050     | -                              | -  | 0,00                                   | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| 12.0068     | -                              | 0,00   | -                                      | -                           | -  | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,12</b>                    | <b>0,02</b>                                      | <b>0,01</b>                            | <b>0,00</b>                 | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>          | <b>0,15</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.198: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.] | Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|---|---|---|---|---------------------|-------------|
| 12.0002     | -  | -   | 0,02  | 0,01  | 0,00  | 0,00                | 0,03        |
| 12.0073     | 0,02   | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,03        |
| 12.0036     | -  | 0,02  | -   | -   | -   | -                   | 0,02        |
| 12.0016     | -  | -   | 0,01  | -   | -   | -                   | 0,01        |
| 12.0029     | -  | -   | 0,00  | -   | 0,00  | 0,00                | 0,01        |
| 12.0006     | -  | -   | -   | 0,00  | -   | 0,00                | 0,01        |
| 12.0023     | 0,01   | -   | -   | -   | -   | -                   | 0,01        |
| 12.0005     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0034     | 0,00   | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0024     | 0,00   | -   | 0,00  | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0004     | -  | -   | -   | 0,00  | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0018     | -  | -   | 0,00  | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0030     | 0,00   | -   | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.2986     | 0,00   | -   | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0011     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0013     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0033     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0052     | -  | -   | -   | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 12.0001     | 0,00   | -   | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0003     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0020     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0027     | -  | 0,00  | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0044     | 0,00   | -   | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0045     | 0,00   | -   | -   | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 12.0050     | -  | -   | -   | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 12.0068     | -  | -   | -   | 0,00  | -   | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,04</b>  | <b>0,04</b>   | <b>0,04</b>   | <b>0,02</b>   | <b>0,01</b>                                 | <b>0,01</b>         | <b>0,15</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.199 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.199:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |            |            |            |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
|             |                    |                           | 0-1 [%]                          | 1-4 [%]     | 4-9 [%]    | 9-14 [%]   | >=15 [%]   |
| 12.0001     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0002     | 1,3                | 55,9                      | 58,8                             | 26,5        | 11,8       | 2,9        | -          |
| 12.0003     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0004     | 1,0                | 33,3                      | -                                | 100,0       | -          | -          | -          |
| 12.0005     | -                  | 40,0                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0006     | 1,4                | 14,3                      | 42,9                             | 42,9        | 14,3       | -          | -          |
| 12.0011     | -                  | 50,0                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0013     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0016     | -                  | 20,0                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0018     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0020     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0023     | -                  | 16,7                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0024     | -                  | 25,0                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0027     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0029     | 4,7                | 44,4                      | 44,4                             | 22,2        | 11,1       | -          | 22,2       |
| 12.0030     | 0,3                | 33,3                      | 66,7                             | 33,3        | -          | -          | -          |
| 12.0033     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0034     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0036     | -                  | 17,6                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0044     | -                  | -                         | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0045     | -                  | 100,0                     | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.0050     | 3,0                | 100,0                     | -                                | 100,0       | -          | -          | -          |
| 12.0052     | 0,5                | 50,0                      | 50,0                             | 50,0        | -          | -          | -          |
| 12.0068     | 2,0                | 100,0                     | -                                | 100,0       | -          | -          | -          |
| 12.0073     | -                  | 33,3                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| 12.2986     | -                  | 66,7                      | 100,0                            | -           | -          | -          | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>0,7</b>         | <b>34,9</b>               | <b>80,3</b>                      | <b>13,8</b> | <b>3,9</b> | <b>0,7</b> | <b>1,3</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>87</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- *Ś* - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- *W* - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.200 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

<sup>87</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.1.200:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | średni<br>[%] | wysoki<br>[%] | bardzo wysoki<br>[%] |
|-------------|--|---------------|---------------|----------------------|
| 12.0001     | 0,00   | -             | 100,00        | -                    |
| 12.0002     | 0,03   | 47,06         | 35,29         | 17,65                |
| 12.0003     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0004     | 0,00   | 33,33         | 66,67         | -                    |
| 12.0005     | 0,00   | 60,00         | 40,00         | -                    |
| 12.0006     | 0,01   | 71,43         | 14,29         | 14,29                |
| 12.0011     | 0,00   | 50,00         | 50,00         | -                    |
| 12.0013     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0016     | 0,01   | 80,00         | 20,00         | -                    |
| 12.0018     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0020     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0023     | 0,01   | 83,33         | 16,67         | -                    |
| 12.0024     | 0,00   | 75,00         | 25,00         | -                    |
| 12.0027     | 0,00   | -             | 100,00        | -                    |
| 12.0029     | 0,01   | 33,33         | 66,67         | -                    |
| 12.0030     | 0,00   | 66,67         | 33,33         | -                    |
| 12.0033     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0034     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0036     | 0,02   | 82,35         | 17,65         | -                    |
| 12.0044     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0045     | 0,00   | -             | 100,00        | -                    |
| 12.0050     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0052     | 0,00   | 50,00         | 50,00         | -                    |
| 12.0068     | 0,00   | 100,00        | -             | -                    |
| 12.0073     | 0,03   | 66,67         | 33,33         | -                    |
| 12.2986     | 0,00   | 33,33         | 66,67         | -                    |
| <b>Woj.</b> | <b>0,15</b>                                  | <b>64,47</b>  | <b>30,92</b>  | <b>4,61</b>          |

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.201. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.201:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0001 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0002 | 8,8                      | 20,6   | 70,6   | 17,4                                   | 0,0                                      | 2,9                         |
| 12.0003 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0004 | -                        | 33,3   | 66,7   | 7,2                                    | 0,0                                      | -                           |
| 12.0005 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0006 | 14,3                     | 57,1   | 28,6   | 43,6                                   | 13,3                                     | 14,3                        |
| 12.0011 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0013 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0016 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0018 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0020 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0023 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0024 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0027 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0029 | -                        | 22,2   | 77,8   | 7,0                                    | 0,0                                      | 11,1                        |
| 12.0030 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0033 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0034 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |

Tabela 2.1.201: Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 12.0036     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0044     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0045     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0050     | -                        | 100,0  | -  | 11,7                                   | 11,7                                     | -                           |
| 12.0052     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.0068     | -                        | 100,0  | -  | 17,1                                   | 17,1                                     | -                           |
| 12.0073     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 12.2986     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>2,6</b>               | <b>10,5</b>                                  | <b>86,8</b>                                  | <b>6,6</b>                             | <b>0,0</b>                               | <b>2,0</b>                  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>88</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 40%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 18.39%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 51.85%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (71.43%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.202. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.202: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 12.0016 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0033 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0036 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0013 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0023 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0029 | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | 33,3  | 1                               | 66,7   |
| 12.0011 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0027 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0004 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0001 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0003 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0006 | 42,9                      | 57,1                        | -                    | 100,0   | -   | 80                              | 25,0   |
| 12.2986 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0018 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0034 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0024 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0052 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0002 | 50,0                      | 47,1                        | 2,9                  | 100,0   | -   | 39                              | 43,8   |
| 12.0020 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0050 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 26                              | -  |
| 12.0073 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0030 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0005 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0044 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |
| 12.0068 | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 216                             | -  |
| 12.0045 | -                         | -                           | 100,0                | -   | -   | -                               | -  |

<sup>88</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.202:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| <b>Woj.</b> | <b>20,4</b>               | <b>16,4</b>                 | <b>63,2</b>          | <b>100,0</b>  | <b>4,0</b>  | <b>38</b>                       | <b>40,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.203 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>89</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.203:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12.0001     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0002     | 0,03                         | -                      | 38,24                     | 100,00   | 61,76                       | 76,19  |
| 12.0003     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0004     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0005     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0006     | 0,01                         | 14,29                  | 16,67                     | 100,00   | 83,33                       | -  |
| 12.0011     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0013     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0016     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0018     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0020     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0023     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0024     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0027     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0029     | 0,01                         | -                      | 11,11                     | 100,00   | 88,89                       | 62,50  |
| 12.0030     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0033     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0034     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0036     | 0,02                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0044     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0045     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.0050     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0052     | 0,00                         | 50,00                  | -                         | -  | 100,00                      | -  |
| 12.0068     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00   | -                           | -  |
| 12.0073     | 0,03                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| 12.2986     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 100,00   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,15</b>                  | <b>1,32</b>            | <b>11,33</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>88,67</b>                | <b>87,22</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

**Tabela 2.1.204:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID      | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |          |                   |
|---------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|
|         |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 12.0002 | 38,24                     | 23,08           | 7,69     | 46,15       | 23,08    | -                 |

<sup>89</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.204:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 12.0006     | 16,67                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 12.0029     | 11,11                     | 100,00          | -           | -            | -            | -                 |
| 12.0050     | 100,00                    | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 12.0068     | 100,00                    | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>11,33</b>              | <b>23,53</b>    | <b>5,88</b> | <b>35,29</b> | <b>35,29</b> | <b>-</b>          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.205** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.206**.

**Tabela 2.1.205:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | N25 [%]     | N24 [%]     | N23 [%]    | C28 [%]    | P16 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 12.0001     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0002     | 0,0                          | 14,7        | 20,6        | 8,8        | 17,6       | 2,9        | 35,3                   |
| 12.0003     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0004     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 33,3       | 66,7                   |
| 12.0005     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0006     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 28,6       | 71,4                   |
| 12.0011     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0013     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0016     | 0,0                          | 80,0        | 10,0        | 10,0       | -          | -          | -                      |
| 12.0018     | 0,0                          | 66,7        | -           | -          | -          | -          | 33,3                   |
| 12.0020     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 12.0023     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0024     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0027     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0029     | 0,0                          | -           | 33,3        | 22,2       | -          | -          | 44,4                   |
| 12.0030     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0033     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0034     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0036     | 0,0                          | 82,4        | 11,8        | 5,9        | -          | -          | -                      |
| 12.0044     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0045     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 12.0050     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0052     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 50,0       | 50,0                   |
| 12.0068     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 12.0073     | 0,0                          | 96,3        | 3,7         | -          | -          | -          | -                      |
| 12.2986     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | <b>58,6</b> | <b>11,2</b> | <b>5,3</b> | <b>3,9</b> | <b>3,3</b> | <b>17,8</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.206:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu  |
|---|
| N25 noworodek wymagający wzmożonego nadzoru   |
| N24 noworodek wymagający szczególnej opieki   |
| N23 noworodek wymagający intensywnej opieki   |
| C28 średnie zabiegi korekcyjne wad wrodzonych twarzoczaszki, jamy ustnej i gardła <18 r.ż |
| P16 poważne schorzenia uwarunkowane genetycznie i inne choroby wrodzone                   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.207 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.207:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 12.0001     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0002     | 20,59   | 2,94                               | 73,53                             | 2,9        |
| 12.0003     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0004     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0005     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0006     | 85,71   | -                                  | -                                 | 14,3       |
| 12.0011     | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -          |
| 12.0013     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0016     | 10,00   | 50,00                              | 40,00                             | -          |
| 12.0018     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0020     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0023     | 83,33   | 16,67                              | -                                 | -          |
| 12.0024     | 25,00   | 50,00                              | 25,00                             | -          |
| 12.0027     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0029     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0030     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0033     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0034     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0036     | 88,24   | 11,76                              | -                                 | -          |
| 12.0044     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 12.0045     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0050     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.0052     | -   | -                                  | 50,00                             | 50,0       |
| 12.0068     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 12.0073     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 12.2986     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Wej.</b> | <b>52,63</b>                                  | <b>10,53</b>                       | <b>34,87</b>                      | <b>2,0</b> |

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.208 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>90</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.208:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|---------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|         |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0001 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0002 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | 2,9  |
| 12.0003 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0004 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0005 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0006 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0011 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0013 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0016 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0018 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0020 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0023 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0024 | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |

<sup>90</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.208:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%] | Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%] | Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni |   |  |
|-------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|             |                              |  |   | z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]                  | z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%] | w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%] |
| 12.0027     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0029     | 0,0                          | -  | -   | 11,1  | 11,1  | 11,1                                       |
| 12.0030     | 0,0                          | -  | -   | 33,3  | -   | -  |
| 12.0033     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0034     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0036     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0044     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0045     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0050     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0052     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0068     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.0073     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| 12.2986     | 0,0                          | -  | -   | -   | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | -  | -   | <b>1,3</b>  | <b>0,7</b>  | <b>1,3</b>                                 |

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.209 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.209:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

| ID          | Średnia czasu pobytu [dni] | Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup> | Mediana czasu pobytu [dni] | Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni] | Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%] | Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%] |
|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|
| 12.0001     | 4,0                        | 7,3  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0002     | 14,9                       | 7,1  | 9,0                        | 19,0                                      | 5,9   | 38,2                                      |
| 12.0003     | 5,0                        | 7,0  | 5,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0004     | 0,3                        | 7,1  | -                          | -   | 66,7  | 100,0                                     |
| 12.0005     | 3,4                        | 7,1  | 3,0                        | 0,9                                       | -   | 80,0                                      |
| 12.0006     | 4,6                        | 7,5  | 1,0                        | 6,3                                       | 28,6  | 71,4                                      |
| 12.0011     | 5,0                        | 7,2  | 5,0                        | 1,4                                       | -   | -   |
| 12.0013     | 2,0                        | 7,0  | 2,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0016     | 4,5                        | 7,1  | 3,0                        | 3,5                                       | -   | 60,0                                      |
| 12.0018     | 5,3                        | 7,0  | 6,0                        | 2,1                                       | -   | 33,3                                      |
| 12.0020     | 34,0                       | 7,0  | 34,0                       | -   | -   | -   |
| 12.0023     | 2,5                        | 7,1  | 3,0                        | 1,0                                       | 16,7  | 83,3                                      |
| 12.0024     | 2,5                        | 7,1  | 2,5                        | 1,7                                       | 25,0  | 75,0                                      |
| 12.0027     | 1,0                        | 7,3  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0029     | 13,0                       | 6,2  | 8,0                        | 13,6                                      | 22,2  | 33,3                                      |
| 12.0030     | 3,3                        | 7,1  | 3,0                        | 0,6                                       | -   | 66,7                                      |
| 12.0033     | 2,5                        | 7,0  | 2,5                        | 0,7                                       | -   | 100,0                                     |
| 12.0034     | 3,0                        | 7,0  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0036     | 4,2                        | 7,1  | 3,0                        | 2,9                                       | -   | 58,8                                      |
| 12.0044     | 1,0                        | 7,0  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0045     | 4,0                        | 7,3  | 4,0                        | -   | -   | -   |
| 12.0050     | 1,0                        | 7,3  | 1,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| 12.0052     | 52,0                       | 7,2  | 52,0                       | 65,1                                      | -   | -   |
| 12.0068     | -                          | 7,3  | -                          | -   | 100,0   | 100,0                                     |
| 12.0073     | 2,6                        | 7,1  | 3,0                        | 0,8                                       | -   | 92,6                                      |
| 12.2986     | 3,0                        | 7,2  | 3,0                        | -   | -   | 100,0                                     |
| <b>Woj.</b> | <b>7,3</b>                 | <b>7,1</b>   | <b>3,0</b>                 | <b>13,2</b>                               | <b>7,2</b>  | <b>63,2</b>                               |

1 Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.210 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1210, 1211, 1501, 1580, 1581, 1587<sup>91</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.210:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

| ID          | Skierowania do innego szpitala [%] | Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji |                    |                    |
|-------------|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|             |                                    | a <sup>a</sup> [%]                     | b <sup>b</sup> [%] | c <sup>c</sup> [%] |
| 12.0001     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0002     | 2,9                                | 33,3                                   | 15,2               | 12,1               |
| 12.0003     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0004     | -                                  | 33,3                                   | 33,3               | -                  |
| 12.0005     | -                                  | 20,0                                   | -                  | -                  |
| 12.0006     | -                                  | 33,3                                   | 16,7               | -                  |
| 12.0011     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0013     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0016     | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0018     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0020     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0023     | 16,7                               | 33,3                                   | 33,3               | 16,7               |
| 12.0024     | 50,0                               | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0027     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0029     | -                                  | 44,4                                   | 11,1               | -                  |
| 12.0030     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0033     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0034     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0036     | 11,8                               | 5,9                                    | -                  | -                  |
| 12.0044     | 100,0                              | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0045     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0050     | -                                  | 100,0                                  | -                  | -                  |
| 12.0052     | -                                  | 100,0                                  | 100,0              | -                  |
| 12.0068     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| 12.0073     | -                                  | 7,4                                    | 3,7                | -                  |
| 12.2986     | -                                  | -                                      | -                  | -                  |
| <b>Woj.</b> | <b>10,5</b>                        | <b>18,1</b>                            | <b>8,1</b>         | <b>3,4</b>         |

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

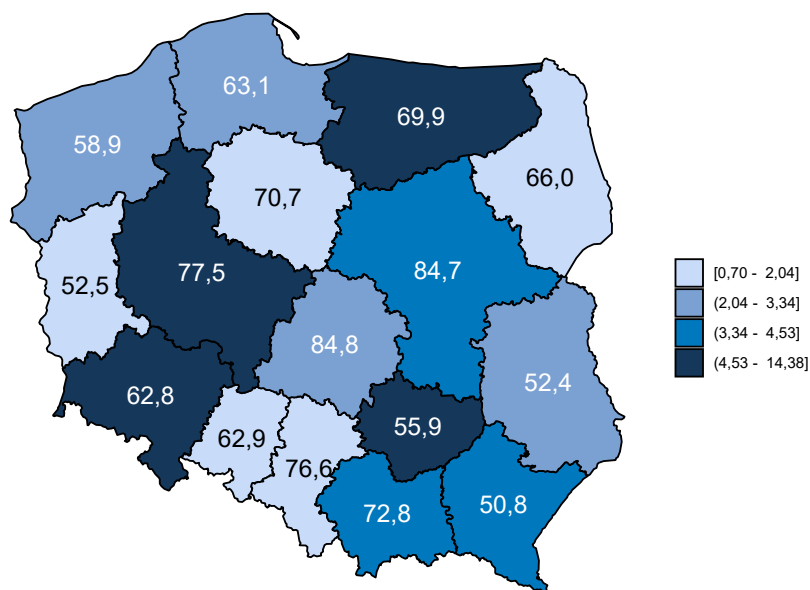
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.13 Analiza specyficzna

Dla analizowanej grupy chorób na potrzeby niniejszego opracowania przygotowano podział procedur na podstawowe i specjalistyczne. Wybrano kody ICD-9 procedur zabiegowych wykonywanych na pacjentach z wrodzonymi wadami rozwojowymi.

<sup>91</sup>Poradnia genetyczna, Poradnia genetyczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej, Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci, Poradnia preluksacyjna

Mapa 2.1.29: Liczba pacjentów na 10 tys. mieszkańców oraz udział pacjentów z wadami genetycznymi



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.1.211: Wady wrodzone ogółem

| Województwo         | Zespoły wad             |                        |                             | Wady Izolowane          |                        |                             |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                     | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] |
| dolnośląskie        | 0,20                    | 0,88                   | 0,44                        | 2,88                    | 23,38                  | 16,39                       |
| kujawsko-pomorskie  | 0,05                    | -                      | 1,41                        | 2,62                    | 25,70                  | 12,87                       |
| lubelskie           | 0,06                    | -                      | 1,49                        | 1,93                    | 21,40                  | 10,51                       |
| lubuskie            | 0,01                    | -                      | -                           | 0,96                    | 32,18                  | 16,19                       |
| łódzkie             | 0,09                    | -                      | 0,98                        | 3,45                    | 15,89                  | 8,63                        |
| małopolskie         | 0,21                    | 0,89                   | 2,23                        | 4,45                    | 31,98                  | 14,60                       |
| mazowieckie         | 0,35                    | 0,46                   | 1,61                        | 8,18                    | 20,97                  | 16,56                       |
| opolskie            | 0,01                    | -                      | -                           | 0,99                    | 32,09                  | 5,23                        |
| podkarpackie        | 0,09                    | -                      | 1,05                        | 1,90                    | 29,38                  | 10,06                       |
| podlaskie           | 0,02                    | 9,09                   | 4,55                        | 1,34                    | 25,30                  | 9,85                        |
| pomorskie           | 0,09                    | 1,10                   | 1,10                        | 2,75                    | 26,72                  | 14,18                       |
| śląskie             | 0,12                    | 0,81                   | 2,42                        | 5,77                    | 23,66                  | 10,64                       |
| świętokrzyskie      | 0,17                    | -                      | -                           | 1,00                    | 26,39                  | 5,09                        |
| warmińsko-mazurskie | 0,09                    | -                      | 6,12                        | 1,77                    | 28,36                  | 18,06                       |
| wielkopolskie       | 0,26                    | -                      | 1,46                        | 4,92                    | 25,52                  | 14,09                       |
| zachodniopomorskie  | 0,06                    | 1,37                   | -                           | 1,69                    | 19,97                  | 7,12                        |
| <b>Polska</b>       | <b>1,86</b>             | <b>0,53</b>            | <b>1,53</b>                 | <b>46,19</b>            | <b>24,39</b>           | <b>12,94</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.1.212: Wady mnogie w tym aberracje chromosomowe**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] | Liczba hospitalizacji [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| dolnośląskie        | 3,06                    | 6,40                  | 9,18                   | 3,52                         | 6,42                  | 8,41                   |
| kujawsko-pomorskie  | 2,66                    | 1,92                  | 13,73                  | 3,06                         | 2,32                  | 9,86                   |
| lubelskie           | 1,98                    | 2,97                  | 22,03                  | 2,47                         | 2,71                  | 19,40                  |
| lubuskie            | 0,96                    | 1,04                  | 10,00                  | 1,05                         | 0,95                  | 10,00                  |
| łódzkie             | 3,54                    | 2,60                  | 10,87                  | 4,58                         | 2,23                  | 9,80                   |
| małopolskie         | 4,65                    | 4,53                  | 14,22                  | 5,40                         | 4,15                  | 13,84                  |
| mazowieckie         | 8,51                    | 4,15                  | 10,76                  | 10,24                        | 4,25                  | 9,20                   |
| opolskie            | 0,99                    | 0,70                  | 28,57                  | 1,14                         | 0,62                  | 28,57                  |
| podkarpackie        | 1,99                    | 4,43                  | 15,91                  | 2,19                         | 4,33                  | 15,79                  |
| podlaskie           | 1,36                    | 1,54                  | 23,81                  | 1,52                         | 1,44                  | 22,73                  |
| pomorskie           | 2,84                    | 3,13                  | 10,11                  | 3,15                         | 2,89                  | 9,89                   |
| śląskie             | 5,88                    | 2,04                  | 16,67                  | 6,70                         | 1,85                  | 16,94                  |
| świętokrzyskie      | 1,17                    | 14,38                 | -                      | 1,25                         | 13,46                 | -                      |
| warmińsko-mazurskie | 1,85                    | 4,71                  | 6,90                   | 2,14                         | 4,59                  | 7,14                   |
| wielkopolskie       | 5,17                    | 5,01                  | 11,97                  | 6,01                         | 4,56                  | 12,04                  |
| zachodniopomorskie  | 1,74                    | 3,34                  | 3,45                   | 2,01                         | 3,63                  | 2,74                   |
| <b>Polska</b>       | <b>47,95</b>            | <b>3,87</b>           | <b>11,11</b>           | <b>56,42</b>                 | <b>3,70</b>           | <b>10,30</b>           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.213: Wady Wrodzone izolowane**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | Rozszczepy wargi i, lub podniebienia [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Wady powłok ciała [%] | Wady przewodu pokarmowego [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | Wady układu moczowego [%] | Wady układu nerwowego [%] | Przepukliny [%] | Inne wrodzone wady rozwojowe [%] |
|---------------------|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|
| dolnośląskie        | 2,88                    | 5,39                                     | 7,05                         | 17,37                       | 14,49                             | 5,32                  | 9,52                          | 9,90                                    | 9,73                      | 4,10                      | 14,25           | 3,96                             |
| kujawsko-pomorskie  | 2,62                    | 0,99                                     | 10,32                        | 22,90                       | 12,04                             | 6,23                  | 4,47                          | 6,23                                    | 13,57                     | 5,12                      | 15,86           | 3,36                             |
| lubelskie           | 1,93                    | 1,56                                     | 3,84                         | 23,30                       | 7,21                              | 5,19                  | 3,84                          | 11,21                                   | 21,80                     | 3,74                      | 15,88           | 3,48                             |
| lubuskie            | 0,96                    | 0,84                                     | 3,77                         | 27,33                       | 5,24                              | 1,88                  | 2,93                          | 5,65                                    | 22,09                     | 2,93                      | 26,18           | 1,68                             |
| łódzkie             | 3,45                    | 0,32                                     | 13,44                        | 13,01                       | 19,70                             | 3,79                  | 4,90                          | 7,39                                    | 19,67                     | 3,53                      | 13,41           | 1,85                             |
| małopolskie         | 4,45                    | 1,12                                     | 4,65                         | 28,63                       | 8,11                              | 3,53                  | 3,82                          | 12,58                                   | 14,33                     | 3,10                      | 17,83           | 3,30                             |
| mazowieckie         | 8,18                    | 9,45                                     | 9,97                         | 17,82                       | 8,83                              | 4,29                  | 6,82                          | 7,79                                    | 12,81                     | 3,57                      | 15,07           | 4,75                             |
| opolskie            | 0,99                    | -  | 3,65                         | 27,46                       | 11,14                             | 1,93                  | 3,04                          | 2,43                                    | 12,97                     | 10,23                     | 28,47           | 0,41                             |
| podkarpackie        | 1,90                    | 0,21                                     | 8,32                         | 23,42                       | 7,95                              | 3,26                  | 3,79                          | 9,89                                    | 12,16                     | 3,63                      | 21,89           | 6,11                             |
| podlaskie           | 1,34                    | 0,60                                     | 6,19                         | 17,38                       | 23,42                             | 3,36                  | 3,73                          | 7,46                                    | 18,94                     | 1,19                      | 16,26           | 2,09                             |
| pomorskie           | 2,75                    | 1,34                                     | 11,19                        | 20,49                       | 9,12                              | 8,54                  | 4,76                          | 7,59                                    | 12,17                     | 2,11                      | 18,13           | 5,99                             |
| śląskie             | 5,77                    | 1,09                                     | 8,36                         | 18,75                       | 23,20                             | 3,10                  | 3,78                          | 10,16                                   | 8,00                      | 2,39                      | 19,74           | 2,45                             |
| świętokrzyskie      | 1,00                    | 0,30                                     | 13,40                        | 15,20                       | 5,70                              | 1,20                  | 4,10                          | 14,70                                   | 21,50                     | 2,60                      | 19,00           | 3,00                             |
| warmińsko-mazurskie | 1,77                    | 8,21                                     | 3,40                         | 13,02                       | 9,22                              | 10,87                 | 10,64                         | 15,11                                   | 10,64                     | 3,90                      | 12,79           | 3,06                             |
| wielkopolskie       | 4,92                    | 1,16                                     | 10,04                        | 19,45                       | 10,51                             | 3,88                  | 4,04                          | 12,44                                   | 12,07                     | 3,92                      | 18,90           | 4,55                             |
| zachodniopomorskie  | 1,69                    | 1,90                                     | 5,22                         | 16,06                       | 9,43                              | 2,25                  | 2,85                          | 11,38                                   | 22,76                     | 6,34                      | 19,50           | 3,44                             |
| <b>Polska</b>       | <b>46,19</b>            | <b>2,98</b>                              | <b>8,39</b>                  | <b>19,88</b>                | <b>12,42</b>                      | <b>4,39</b>           | <b>5,05</b>                   | <b>9,63</b>                             | <b>13,82</b>              | <b>3,59</b>               | <b>17,52</b>    | <b>3,65</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W dalszej części dokumentu przeprowadzona została analiza w podziale na grupy wiekowe z uwzględnieniem pacjentów dorosłych.

## Noworodki i Niemowlęta

Tabela 2.1.214: Wady wrodzone ogółem

| Województwo         | Zespoły wad             |                        |                             | Wady Izolowane          |                        |                             |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                     | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] |
| dolnośląskie        | 0,12                    | 0,76                   | -                           | 0,85                    | 7,54                   | 13,27                       |
| kujawsko-pomorskie  | 0,03                    | -                      | -                           | 0,67                    | 10,24                  | 9,09                        |
| lubelskie           | 0,04                    | -                      | 2,22                        | 0,49                    | 5,79                   | 9,49                        |
| lubuskie            | 0,01                    | -                      | -                           | 0,21                    | 16,88                  | 7,79                        |
| łódzkie             | 0,08                    | -                      | 1,23                        | 1,19                    | 4,55                   | 8,17                        |
| małopolskie         | 0,16                    | 0,62                   | 0,62                        | 1,26                    | 13,63                  | 13,12                       |
| mazowieckie         | 0,30                    | 0,55                   | 1,92                        | 2,65                    | 8,75                   | 19,22                       |
| opolskie            | 0,01                    | -                      | -                           | 0,20                    | 17,67                  | 9,05                        |
| podkarpackie        | 0,05                    | -                      | 2,13                        | 0,61                    | 8,86                   | 5,41                        |
| podlaskie           | 0,02                    | 12,50                  | 6,25                        | 0,44                    | 6,06                   | 7,77                        |
| pomorskie           | 0,07                    | 1,33                   | 1,33                        | 0,74                    | 7,89                   | 9,54                        |
| śląskie             | 0,10                    | -                      | 0,94                        | 1,78                    | 10,39                  | 8,97                        |
| świętokrzyskie      | 0,17                    | -                      | -                           | 0,25                    | 8,54                   | 5,34                        |
| warmińsko-mazurskie | 0,06                    | -                      | 4,41                        | 0,45                    | 14,07                  | 10,46                       |
| wielkopolskie       | 0,20                    | -                      | 0,49                        | 1,34                    | 10,84                  | 12,73                       |
| zachodniopomorskie  | 0,02                    | 3,85                   | -                           | 0,62                    | 10,84                  | 7,68                        |
| <b>Polska</b>       | <b>1,41</b>             | <b>0,52</b>            | <b>1,17</b>                 | <b>13,62</b>            | <b>9,54</b>            | <b>11,69</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.215: Wady mnogie w tym aberracje chromosomowe

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] | Liczba hospitalizacji [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| dolnośląskie        | 0,96                    | 12,08                 | 13,79                  | 1,13                         | 11,71                 | 12,88                  |
| kujawsko-pomorskie  | 0,69                    | 3,76                  | 15,38                  | 0,81                         | 3,22                  | 15,38                  |
| lubelskie           | 0,53                    | 7,37                  | 20,51                  | 0,67                         | 6,75                  | 17,78                  |
| lubuskie            | 0,22                    | 3,21                  | 14,29                  | 0,24                         | 2,94                  | 14,29                  |
| łódzkie             | 1,27                    | 6,31                  | 12,50                  | 1,49                         | 5,44                  | 12,35                  |
| małopolskie         | 1,41                    | 11,10                 | 17,31                  | 1,73                         | 9,30                  | 17,39                  |
| mazowieckie         | 2,93                    | 10,20                 | 10,70                  | 3,46                         | 10,55                 | 9,32                   |
| opolskie            | 0,20                    | 2,93                  | 16,67                  | 0,24                         | 2,52                  | 16,67                  |
| podkarpackie        | 0,65                    | 7,04                  | 23,91                  | 0,71                         | 6,59                  | 25,53                  |
| podlaskie           | 0,45                    | 3,31                  | 33,33                  | 0,54                         | 2,94                  | 31,25                  |
| pomorskie           | 0,81                    | 8,97                  | 10,96                  | 0,92                         | 8,12                  | 10,67                  |
| śląskie             | 1,88                    | 5,49                  | 16,50                  | 2,15                         | 4,94                  | 16,98                  |
| świętokrzyskie      | 0,42                    | 39,81                 | -                      | 0,45                         | 37,42                 | -                      |
| warmińsko-mazurskie | 0,52                    | 12,43                 | 7,81                   | 0,59                         | 11,45                 | 8,82                   |
| wielkopolskie       | 1,54                    | 13,22                 | 13,30                  | 1,79                         | 11,44                 | 14,15                  |
| zachodniopomorskie  | 0,64                    | 3,12                  | 10,00                  | 0,76                         | 3,44                  | 7,69                   |
| <b>Polska</b>       | <b>14,98</b>            | <b>9,43</b>           | <b>12,32</b>           | <b>17,67</b>                 | <b>8,68</b>           | <b>11,93</b>           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.216: Wady Wrodzone izolowane**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | Rozszczepy wargi i, lub podniebienia [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Wady powłok ciała [%] | Wady przewodu pokarmowego [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | Wady układu moczowego [%] | Wady układu nerwowego [%] | Przepukliny [%] | Inne wrodzone wady rozwojowe [%] |
|---------------------|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|
| dolnośląskie        | 0,85                    | 4,01                                     | 7,31                         | 9,67                        | 16,63                             | 1,30                  | 13,21                         | 5,31                                    | 18,28                     | 5,31                      | 7,78            | 12,26                            |
| kujawsko-pomorskie  | 0,67                    | 0,90                                     | 13,19                        | 8,55                        | 11,99                             | 0,75                  | 10,34                         | 7,80                                    | 21,89                     | 4,65                      | 10,94           | 11,09                            |
| lubelskie           | 0,49                    | 3,25                                     | 6,10                         | 9,76                        | 7,93                              | 0,81                  | 8,94                          | 10,98                                   | 27,64                     | 4,88                      | 9,76            | 11,59                            |
| lubuskie            | 0,21                    | 0,95                                     | 5,21                         | 9,00                        | 3,32                              | -                     | 6,64                          | 7,58                                    | 37,91                     | 4,74                      | 18,01           | 7,11                             |
| łódzkie             | 1,19                    | 0,17                                     | 8,66                         | 3,61                        | 38,82                             | 1,85                  | 9,24                          | 5,55                                    | 20,25                     | 3,28                      | 5,21            | 4,12                             |
| małopolskie         | 1,26                    | 1,43                                     | 7,96                         | 14,09                       | 6,21                              | 0,48                  | 8,92                          | 12,18                                   | 24,68                     | 3,90                      | 12,90           | 8,52                             |
| mazowieckie         | 2,65                    | 10,50                                    | 7,03                         | 14,43                       | 5,93                              | 2,19                  | 10,84                         | 7,82                                    | 19,15                     | 3,89                      | 7,86            | 11,75                            |
| opolskie            | 0,20                    | -  | 5,53                         | 22,11                       | 19,10                             | 1,01                  | 12,06                         | 2,51                                    | 20,10                     | 5,03                      | 13,57           | 2,01                             |
| podkarpackie        | 0,61                    | 0,16                                     | 8,90                         | 12,85                       | 4,12                              | 0,33                  | 7,91                          | 8,57                                    | 24,88                     | 4,78                      | 9,88            | 18,45                            |
| podlaskie           | 0,44                    | 0,91                                     | 12,07                        | 6,61                        | 24,37                             | 0,46                  | 7,97                          | 7,74                                    | 26,20                     | 2,28                      | 6,61            | 5,47                             |
| pomorskie           | 0,74                    | 1,48                                     | 9,03                         | 8,63                        | 7,41                              | 1,89                  | 11,19                         | 6,06                                    | 23,99                     | 5,12                      | 8,76            | 19,00                            |
| śląskie             | 1,78                    | 1,18                                     | 6,98                         | 18,13                       | 27,42                             | 0,79                  | 8,00                          | 5,63                                    | 12,16                     | 3,60                      | 10,53           | 7,21                             |
| świętokrzyskie      | 0,25                    | 0,79                                     | 23,62                        | 4,33                        | 3,54                              | -                     | 9,45                          | 7,09                                    | 27,56                     | 4,33                      | 9,45            | 11,81                            |
| warmińsko-mazurskie | 0,45                    | 5,30                                     | 2,87                         | 9,05                        | 4,19                              | -                     | 12,14                         | 15,01                                   | 23,62                     | 5,08                      | 14,13           | 9,71                             |
| wielkopolskie       | 1,34                    | 1,12                                     | 11,67                        | 12,27                       | 10,85                             | 0,82                  | 9,05                          | 5,98                                    | 22,81                     | 5,24                      | 10,99           | 10,92                            |
| zachodniopomorskie  | 0,62                    | 1,28                                     | 7,20                         | 10,88                       | 10,88                             | 0,64                  | 5,28                          | 9,12                                    | 29,92                     | 4,16                      | 13,44           | 8,32                             |
| <b>Polska</b>       | <b>13,62</b>            | <b>3,22</b>                              | <b>8,48</b>                  | <b>11,95</b>                | <b>14,05</b>                      | <b>1,11</b>           | <b>9,49</b>                   | <b>7,65</b>                             | <b>21,50</b>              | <b>4,21</b>               | <b>9,86</b>     | <b>10,17</b>                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Dzieci

**Tabela 2.1.217: Wady wrodzone ogółem**

| Województwo         | Zespoły wad             |                        |                             | Wady Izolowane          |                        |                             |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                     | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] |
| dolnośląskie        | 0,08                    | 1,06                   | 1,06                        | 2,05                    | 30,23                  | 17,75                       |
| kujawsko-pomorskie  | 0,02                    | -                      | 2,22                        | 1,97                    | 31,16                  | 14,20                       |
| lubelskie           | 0,02                    | -                      | -                           | 1,45                    | 26,83                  | 10,87                       |
| lubuskie            | 0,00                    | -                      | -                           | 0,75                    | 36,53                  | 18,57                       |
| łódzkie             | 0,01                    | -                      | -                           | 2,29                    | 21,09                  | 8,83                        |
| małopolskie         | 0,06                    | 1,59                   | 6,35                        | 3,24                    | 39,98                  | 15,24                       |
| mazowieckie         | 0,05                    | -                      | -                           | 5,58                    | 26,61                  | 15,34                       |
| opolskie            | 0,00                    | -                      | -                           | 0,79                    | 35,83                  | 4,24                        |
| podkarpackie        | 0,04                    | -                      | -                           | 1,30                    | 38,92                  | 12,23                       |
| podlaskie           | 0,01                    | -                      | -                           | 0,91                    | 35,73                  | 10,99                       |
| pomorskie           | 0,02                    | -                      | -                           | 2,03                    | 33,97                  | 15,96                       |
| śląskie             | 0,02                    | 5,56                   | 11,11                       | 4,05                    | 29,64                  | 11,39                       |
| świętokrzyskie      | -                       | -                      | -                           | 0,75                    | 32,67                  | 5,01                        |
| warmińsko-mazurskie | 0,02                    | -                      | 10,00                       | 1,33                    | 33,33                  | 20,70                       |
| wielkopolskie       | 0,06                    | -                      | 4,35                        | 3,61                    | 31,13                  | 14,62                       |
| zachodniopomorskie  | 0,04                    | -                      | -                           | 1,08                    | 25,48                  | 6,78                        |

**Tabela 2.1.217: Wady wrodzone ogółem**

| Województwo   | Zespoły wad             |                        |                             | Wady Izolowane          |                        |                             |
|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|               | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] |
| <b>Polska</b> | <b>0,45</b>             | <b>0,54</b>            | <b>2,53</b>                 | <b>32,90</b>            | <b>30,67</b>           | <b>13,47</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.218: Wady mnogie w tym aberracje chromosomowe**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] | Liczba hospitalizacji [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| dolnośląskie        | 2,12                    | 3,82                  | 2,47                   | 2,39                         | 3,93                  | 2,13                   |
| kujawsko-pomorskie  | 1,99                    | 1,26                  | 12,00                  | 2,26                         | 1,99                  | 6,67                   |
| lubelskie           | 1,47                    | 1,36                  | 25,00                  | 1,81                         | 1,22                  | 22,73                  |
| lubuskie            | 0,75                    | 0,40                  | -                      | 0,82                         | 0,37                  | -                      |
| łódzkie             | 2,30                    | 0,52                  | -                      | 3,09                         | 0,68                  | -                      |
| małopolskie         | 3,29                    | 1,70                  | 5,36                   | 3,66                         | 1,72                  | 4,76                   |
| mazowieckie         | 5,63                    | 0,96                  | 11,11                  | 6,78                         | 1,03                  | 8,57                   |
| opolskie            | 0,79                    | 0,13                  | 100,00                 | 0,90                         | 0,11                  | 100,00                 |
| podkarpackie        | 1,34                    | 3,14                  | 7,14                   | 1,48                         | 3,25                  | 6,25                   |
| podlaskie           | 0,91                    | 0,66                  | -                      | 0,98                         | 0,61                  | -                      |
| pomorskie           | 2,05                    | 0,78                  | 6,25                   | 2,22                         | 0,72                  | 6,25                   |
| śląskie             | 4,06                    | 0,42                  | 17,65                  | 4,55                         | 0,40                  | 16,67                  |
| świętokrzyskie      | 0,75                    | -                     | -                      | 0,80                         | -                     | -                      |
| warmińsko-mazurskie | 1,35                    | 1,71                  | 4,35                   | 1,54                         | 1,95                  | 3,33                   |
| wielkopolskie       | 3,66                    | 1,56                  | 7,02                   | 4,22                         | 1,63                  | 5,80                   |
| zachodniopomorskie  | 1,11                    | 3,42                  | -                      | 1,26                         | 3,74                  | -                      |
| <b>Polska</b>       | <b>33,31</b>            | <b>1,34</b>           | <b>7,17</b>            | <b>38,75</b>                 | <b>1,43</b>           | <b>5,79</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.219: Wady Wrodzone izolowane**

| Województwo        | Liczba pacjentów [tys.] | Rozszczepy wargi i/lub podniebienia [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Wady powłok ciała [%] | Wady przewodu pokarmowego [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | Wady układu moczowego [%] | Wady układu nerwowego [%] | Przepukliny [%] | Inne wrodzone wady rozwojowe [%] |
|--------------------|-------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|
| dolnośląskie       | 2,05                    | 6,01                                    | 7,18                         | 20,42                       | 13,48                             | 6,94                  | 8,01                          | 11,77                                   | 6,16                      | 3,57                      | 16,90           | 0,54                             |
| kujawsko-pomorskie | 1,97                    | 1,02                                    | 9,50                         | 27,54                       | 11,94                             | 8,03                  | 2,54                          | 5,84                                    | 10,72                     | 5,28                      | 17,43           | 0,81                             |
| lubelskie          | 1,45                    | 0,97                                    | 3,11                         | 27,85                       | 6,91                              | 6,70                  | 2,21                          | 11,26                                   | 19,97                     | 3,32                      | 17,83           | 0,69                             |
| lubuskie           | 0,75                    | 0,80                                    | 3,34                         | 32,44                       | 5,74                              | 2,40                  | 1,87                          | 5,07                                    | 17,76                     | 2,40                      | 28,57           | 0,13                             |
| łódzkie            | 2,29                    | 0,39                                    | 15,84                        | 17,85                       | 9,56                              | 4,76                  | 2,79                          | 8,42                                    | 19,47                     | 3,71                      | 17,50           | 0,65                             |
| małopolskie        | 3,24                    | 1,02                                    | 3,34                         | 34,15                       | 8,75                              | 4,67                  | 1,89                          | 12,73                                   | 10,57                     | 2,78                      | 19,56           | 1,30                             |
| mazowieckie        | 5,58                    | 8,99                                    | 11,29                        | 19,32                       | 10,20                             | 5,29                  | 4,98                          | 7,83                                    | 9,71                      | 3,42                      | 18,44           | 1,43                             |

**Tabela 2.1.219: Wady Wrodzone izolowane**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | Rozszczepy wargi i, lub podniebienia [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Wady powłok ciała [%] | Wady przewodu pokarmowego [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | Wady układu moczowego [%] | Wady układu nerwowego [%] | Przepukliny [%] | Inne wrodzone wady rozwojowe [%] |
|---------------------|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|
| opolskie            | 0,79                    | -  | 3,29                         | 28,82                       | 9,10                              | 2,15                  | 0,88                          | 2,40                                    | 11,13                     | 11,50                     | 32,11           | -                                |
| podkarpackie        | 1,30                    | 0,23                                     | 8,10                         | 28,32                       | 9,72                              | 4,71                  | 1,85                          | 10,57                                   | 6,17                      | 3,09                      | 27,47           | 0,31                             |
| podlaskie           | 0,91                    | 0,44                                     | 3,31                         | 22,52                       | 22,85                             | 4,75                  | 1,66                          | 7,28                                    | 15,67                     | 0,66                      | 20,86           | 0,44                             |
| pomorskie           | 2,03                    | 1,33                                     | 11,96                        | 24,62                       | 9,65                              | 10,88                 | 2,51                          | 8,32                                    | 8,07                      | 0,98                      | 21,42           | 1,18                             |
| śląskie             | 4,05                    | 1,04                                     | 9,66                         | 18,76                       | 21,13                             | 4,10                  | 1,93                          | 12,06                                   | 6,15                      | 1,83                      | 23,55           | 0,35                             |
| świętokrzyskie      | 0,75                    | 0,13                                     | 10,04                        | 18,88                       | 6,43                              | 1,61                  | 2,28                          | 17,27                                   | 19,41                     | 2,01                      | 22,22           | -                                |
| warmińsko-mazurskie | 1,33                    | 9,28                                     | 3,54                         | 14,40                       | 10,86                             | 14,48                 | 10,18                         | 15,31                                   | 6,18                      | 3,54                      | 12,22           | 0,75                             |
| wielkopolskie       | 3,61                    | 1,16                                     | 9,42                         | 22,02                       | 10,33                             | 5,01                  | 2,19                          | 14,87                                   | 8,20                      | 3,43                      | 21,68           | 2,30                             |
| zachodniopomorskie  | 1,08                    | 2,23                                     | 3,99                         | 19,13                       | 8,64                              | 3,16                  | 1,39                          | 12,53                                   | 19,03                     | 7,52                      | 22,75           | 0,56                             |
| <b>Polska</b>       | <b>32,90</b>            | <b>2,90</b>                              | <b>8,43</b>                  | <b>23,04</b>                | <b>11,66</b>                      | <b>5,73</b>           | <b>3,26</b>                   | <b>10,48</b>                            | <b>10,70</b>              | <b>3,32</b>               | <b>20,56</b>    | <b>0,95</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Dorośli

**Tabela 2.1.220: Wady wrodzone ogółem**

| Województwo         | Zespoły wad             |                        |                             | Wady Izolowane          |                        |                             |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                     | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] | Liczba pacjentów [tys.] | zabiegi podstawowe [%] | zabiegi specjalistyczne [%] |
| dolnośląskie        | 0,01                    | -                      | -                           | 6,52                    | 5,58                   | 3,74                        |
| kujawsko-pomorskie  | -                       | -                      | -                           | 4,66                    | 2,73                   | 2,03                        |
| lubelskie           | 0,01                    | -                      | -                           | 4,48                    | 4,06                   | 1,93                        |
| lubuskie            | 0,00                    | -                      | -                           | 1,95                    | 10,30                  | 2,49                        |
| łódzkie             | 0,09                    | -                      | -                           | 5,49                    | 1,13                   | 1,78                        |
| małopolskie         | 0,01                    | -                      | -                           | 6,55                    | 3,62                   | 2,80                        |
| mazowieckie         | 0,02                    | -                      | -                           | 11,68                   | 3,37                   | 3,64                        |
| opolskie            | -                       | -                      | -                           | 2,16                    | 2,98                   | 1,31                        |
| podkarpackie        | 0,00                    | -                      | -                           | 4,33                    | 3,10                   | 1,50                        |
| podlaskie           | 0,00                    | -                      | -                           | 2,51                    | 2,34                   | 1,84                        |
| pomorskie           | 0,00                    | -                      | -                           | 5,46                    | 3,20                   | 3,69                        |
| śląskie             | 0,00                    | -                      | -                           | 10,11                   | 7,97                   | 2,88                        |
| świętokrzyskie      | 0,00                    | -                      | -                           | 2,84                    | 3,22                   | 1,49                        |
| warmińsko-mazurskie | -                       | -                      | -                           | 2,99                    | 2,38                   | 2,15                        |
| wielkopolskie       | 0,26                    | -                      | -                           | 8,86                    | 4,32                   | 3,16                        |
| zachodniopomorskie  | 0,00                    | -                      | -                           | 3,75                    | 2,54                   | 1,74                        |
| <b>Polska</b>       | <b>0,42</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>                    | <b>84,26</b>            | <b>4,08</b>            | <b>2,68</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.221: Wady mnogie w tym aberracje chromosomowe**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] | Liczba hospitalizacji [tys.] | w tym wady mnogie [%] | w tym zespół Downa [%] |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| dolnośląskie        | 6,53                    | 0,15                  | 10,00                  | 6,86                         | 0,15                  | 10,00                  |
| kujawsko-pomorskie  | 4,66                    | -                     | -                      | 4,83                         | -                     | -                      |
| lubelskie           | 4,49                    | 0,13                  | 16,67                  | 4,66                         | 0,13                  | 16,67                  |
| lubuskie            | 1,95                    | 0,05                  | -                      | 2,01                         | 0,05                  | -                      |
| łódzkie             | 5,58                    | 1,68                  | 82,98                  | 6,01                         | 1,80                  | 83,33                  |
| małopolskie         | 6,56                    | 0,14                  | 11,11                  | 6,80                         | 0,15                  | 10,00                  |
| mazowieckie         | 11,70                   | 0,17                  | 5,00                   | 12,27                        | 0,16                  | 5,00                   |
| opolskie            | 2,16                    | -                     | -                      | 2,22                         | -                     | -                      |
| podkarpackie        | 4,33                    | 0,05                  | -                      | 4,48                         | 0,04                  | -                      |
| podlaskie           | 2,51                    | 0,04                  | -                      | 2,60                         | 0,04                  | -                      |
| pomorskie           | 5,46                    | 0,05                  | 66,67                  | 5,64                         | 0,19                  | 18,18                  |
| śląskie             | 10,11                   | 0,02                  | -                      | 10,55                        | 0,02                  | -                      |
| świętokrzyskie      | 2,84                    | 0,14                  | -                      | 2,96                         | 0,17                  | -                      |
| warmińsko-mazurskie | 2,99                    | -                     | -                      | 3,12                         | -                     | -                      |
| wielkopolskie       | 9,13                    | 2,90                  | 68,30                  | 9,46                         | 2,88                  | 68,38                  |
| zachodniopomorskie  | 3,75                    | 0,05                  | -                      | 3,91                         | 0,05                  | -                      |
| <b>Polska</b>       | <b>84,68</b>            | <b>0,49</b>           | <b>63,25</b>           | <b>88,37</b>                 | <b>0,51</b>           | <b>62,67</b>           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.222: Wady Wrodzone izolowane**

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | Rozszczepy wargi i, lub podniebienia [%] | Wady naczyń krwionośnych [%] | Wady narządów płciowych [%] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [%] | Wady powłok ciała [%] | Wady przewodu pokarmowego [%] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [%] | Wady układu moczowego [%] | Wady układu nerwowego [%] | Przepukliny [%] | Inne wrodzone wady rozwojowe [%] |
|---------------------|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|
| dolnośląskie        | 6,52                    | 1,55                                     | 2,73                         | 0,55                        | 1,53                              | 1,10                  | 1,24                          | 1,20                                    | 2,84                      | 0,25                      | 86,79           | 0,29                             |
| kujawsko-pomorskie  | 4,66                    | 0,13                                     | 3,77                         | 0,84                        | 1,69                              | 0,64                  | 0,64                          | 0,51                                    | 1,31                      | 0,41                      | 89,88           | 0,19                             |
| lubelskie           | 4,48                    | 0,13                                     | 5,78                         | 0,69                        | 1,92                              | 0,42                  | 0,56                          | 0,83                                    | 2,77                      | 0,36                      | 86,51           | 0,07                             |
| lubuskie            | 1,95                    | 0,05                                     | 0,51                         | 0,67                        | 1,33                              | 0,56                  | 0,82                          | 0,72                                    | 2,92                      | 0,21                      | 92,26           | 0,05                             |
| łódzkie             | 5,49                    | 0,27                                     | 2,11                         | 0,69                        | 0,93                              | 1,18                  | 1,68                          | 0,58                                    | 5,49                      | 0,91                      | 85,68           | 0,56                             |
| małopolskie         | 6,55                    | 0,03                                     | 2,61                         | 0,87                        | 0,96                              | 1,44                  | 1,13                          | 1,86                                    | 2,75                      | 0,37                      | 87,90           | 0,18                             |
| mazowieckie         | 11,68                   | 0,54                                     | 3,96                         | 0,87                        | 1,83                              | 1,66                  | 1,16                          | 1,79                                    | 2,83                      | 0,48                      | 84,79           | 0,16                             |
| opolskie            | 2,16                    | 0,05                                     | 1,20                         | 0,55                        | 0,60                              | 0,51                  | 1,02                          | 0,23                                    | 1,85                      | 0,28                      | 93,62           | 0,09                             |
| podkarpackie        | 4,33                    | 0,02                                     | 4,30                         | 1,29                        | 1,36                              | 0,39                  | 1,34                          | 0,60                                    | 3,28                      | 0,30                      | 87,11           | 0,09                             |
| podlaskie           | 2,51                    | 0,16                                     | 2,43                         | 1,63                        | 0,92                              | 0,40                  | 0,92                          | 0,32                                    | 1,67                      | 0,40                      | 91,04           | 0,12                             |
| pomorskie           | 5,46                    | 0,38                                     | 1,87                         | 0,57                        | 1,63                              | 3,52                  | 1,28                          | 1,04                                    | 2,29                      | 0,04                      | 87,40           | 0,04                             |
| śląskie             | 10,11                   | 0,05                                     | 2,46                         | 1,05                        | 1,02                              | 0,71                  | 1,94                          | 1,05                                    | 2,15                      | 0,64                      | 88,91           | 0,07                             |
| świętokrzyskie      | 2,84                    | -  | 0,99                         | 0,56                        | 1,80                              | 0,53                  | 2,01                          | 0,85                                    | 6,03                      | 0,14                      | 87,02           | 0,11                             |
| warmińsko-mazurskie | 2,99                    | 1,00                                     | 2,28                         | 0,50                        | 1,47                              | 0,70                  | 1,14                          | 1,41                                    | 1,64                      | 0,20                      | 89,49           | 0,17                             |
| wielkopolskie       | 8,86                    | 0,23                                     | 1,57                         | 1,21                        | 0,82                              | 0,36                  | 1,03                          | 2,21                                    | 3,24                      | 0,93                      | 88,34           | 0,14                             |
| zachodniopomorskie  | 3,75                    | -  | 1,87                         | 0,83                        | 1,25                              | 0,56                  | 1,47                          | 0,99                                    | 4,40                      | 0,24                      | 88,43           | 0,08                             |
| <b>Polska</b>       | <b>84,26</b>            | <b>0,33</b>                              | <b>2,70</b>                  | <b>0,87</b>                 | <b>1,33</b>                       | <b>1,03</b>           | <b>1,25</b>                   | <b>1,20</b>                             | <b>2,92</b>               | <b>0,44</b>               | <b>87,83</b>    | <b>0,16</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Podział rozpoznań według wieku pacjenta, w którym choroba wymaga leczenia

Na potrzeby analizy przygotowano podział rozpoznań według wieku pacjenta, w którym choroba wymaga leczenia. Wyszczególniono następujące grupy:

- A - choroby wymagające leczenia w okresie noworodkowym
- B - choroby wymagające leczenia w wieku niemowlęcym oraz do 2-go roku życia
- C - choroby wymagające leczenia u dzieci najczęściej powyżej 2-go roku życia
- D - choroby wymagające leczenia w różnym wieku w momencie ujawnienia wady
- E - choroby, które zwykle nie wymagają zabiegów operacyjnych (bądź nietypowych i nieprzewidywalnych)

**Tabela 2.1.223:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Rozszczepy wargi i/lub podniebienia

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |
|---------------------|--------------------------|
|                     | B [tys.]                 |
| dolnośląskie        | 0,16                     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,03                     |
| lubelskie           | 0,03                     |
| lubuskie            | 0,01                     |
| łódzkie             | 0,01                     |
| małopolskie         | 0,05                     |
| mazowieckie         | 0,77                     |
| podkarpackie        | 0,00                     |
| podlaskie           | 0,01                     |
| pomorskie           | 0,04                     |
| śląskie             | 0,06                     |
| świętokrzyskie      | 0,00                     |
| warmińsko-mazurskie | 0,14                     |
| wielkopolskie       | 0,06                     |
| zachodniopomorskie  | 0,03                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.224:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |
|---------------------|--------------------------|
|                     | E [tys.]                 |
| dolnośląskie        | 0,20                     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,05                     |
| lubelskie           | 0,06                     |
| lubuskie            | 0,01                     |
| łódzkie             | 0,09                     |
| małopolskie         | 0,21                     |
| mazowieckie         | 0,35                     |
| opolskie            | 0,01                     |
| podkarpackie        | 0,09                     |
| podlaskie           | 0,02                     |
| pomorskie           | 0,09                     |
| śląskie             | 0,12                     |
| świętokrzyskie      | 0,17                     |
| warmińsko-mazurskie | 0,09                     |
| wielkopolskie       | 0,26                     |
| zachodniopomorskie  | 0,06                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.225:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady naczyń krwionośnych

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |
|---------------------|--------------------------|
|                     | B [tys.]                 |
| dolnośląskie        | 0,20                     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,27                     |
| lubelskie           | 0,07                     |
| lubuskie            | 0,04                     |
| łódzkie             | 0,46                     |
| małopolskie         | 0,21                     |
| mazowieckie         | 0,82                     |
| opolskie            | 0,04                     |
| podkarpackie        | 0,16                     |
| podlaskie           | 0,08                     |
| pomorskie           | 0,31                     |
| śląskie             | 0,48                     |
| świętokrzyskie      | 0,13                     |
| warmińsko-mazurskie | 0,06                     |
| wielkopolskie       | 0,49                     |
| zachodniopomorskie  | 0,09                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.226:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady narządów płciowych

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |
|---------------------|--------------------------|----------|
|                     | B [tys.]                 | C [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,48                     | 0,02     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,59                     | 0,01     |
| lubelskie           | 0,43                     | 0,02     |
| lubuskie            | 0,25                     | 0,01     |
| łódzkie             | 0,42                     | 0,03     |
| małopolskie         | 1,26                     | 0,02     |
| mazowieckie         | 1,41                     | 0,04     |
| opolskie            | 0,27                     | 0,00     |
| podkarpackie        | 0,44                     | 0,01     |
| podlaskie           | 0,23                     | 0,00     |
| pomorskie           | 0,54                     | 0,02     |
| śląskie             | 1,06                     | 0,02     |
| świętokrzyskie      | 0,15                     | 0,00     |
| warmińsko-mazurskie | 0,22                     | 0,01     |
| wielkopolskie       | 0,92                     | 0,04     |
| zachodniopomorskie  | 0,26                     | 0,01     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.227:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady oka, ucha, twarzy i szyi

| Województwo        | Liczba pacjentów z grupy |          |          |
|--------------------|--------------------------|----------|----------|
|                    | B [tys.]                 | C [tys.] | E [tys.] |
| dolnośląskie       | 0,35                     | 0,06     | 0,01     |
| kujawsko-pomorskie | 0,27                     | 0,04     | 0,01     |
| lubelskie          | 0,12                     | 0,02     | 0,00     |
| lubuskie           | 0,05                     | 0,00     | -        |
| łódzkie            | 0,67                     | 0,01     | 0,00     |
| małopolskie        | 0,31                     | 0,05     | -        |
| mazowieckie        | 0,57                     | 0,06     | 0,09     |
| opolskie           | 0,10                     | 0,00     | -        |
| podkarpackie       | 0,14                     | 0,01     | 0,00     |
| podlaskie          | 0,31                     | 0,01     | 0,00     |
| pomorskie          | 0,22                     | 0,03     | -        |
| śląskie            | 1,32                     | 0,02     | 0,00     |



**Tabela 2.1.227:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady oka, ucha, twarzy i szyi

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |          |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|
|                     | B [tys.]                 | C [tys.] | E [tys.] |
| świętokrzyskie      | 0,05                     | 0,00     | -        |
| warmińsko-mazurskie | 0,12                     | 0,04     | 0,00     |
| wielkopolskie       | 0,47                     | 0,04     | 0,00     |
| zachodniopomorskie  | 0,15                     | 0,01     | 0,00     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.228:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady powłok ciała

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |          |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|
|                     | B [tys.]                 | C [tys.] | E [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,10                     | 0,05     | 0,00     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,06                     | 0,10     | -        |
| lubelskie           | 0,07                     | 0,03     | 0,00     |
| lubuskie            | 0,01                     | 0,01     | -        |
| łódzkie             | 0,07                     | 0,05     | 0,00     |
| małopolskie         | 0,12                     | 0,04     | 0,00     |
| mazowieckie         | 0,21                     | 0,12     | 0,02     |
| opolskie            | 0,00                     | 0,02     | -        |
| podkarpackie        | 0,04                     | 0,02     | 0,00     |
| podlaskie           | 0,04                     | 0,00     | 0,00     |
| pomorskie           | 0,21                     | 0,03     | 0,00     |
| śląskie             | 0,12                     | 0,05     | 0,01     |
| świętokrzyskie      | 0,00                     | 0,01     | -        |
| warmińsko-mazurskie | 0,17                     | 0,02     | 0,00     |
| wielkopolskie       | 0,15                     | 0,04     | 0,00     |
| zachodniopomorskie  | 0,01                     | 0,03     | 0,00     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.229:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady przewodu pokarmowego

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |          |          |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|----------|
|                     | A [tys.]                 | B [tys.] | D [tys.] | E [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,16                     | 0,11     | -        | 0,00     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,04                     | 0,08     | -        | -        |
| lubelskie           | 0,03                     | 0,05     | -        | -        |
| lubuskie            | 0,01                     | 0,02     | -        | 0,00     |
| łódzkie             | 0,08                     | 0,10     | -        | -        |
| małopolskie         | 0,09                     | 0,08     | 0,00     | -        |
| mazowieckie         | 0,22                     | 0,35     | 0,00     | -        |
| opolskie            | 0,01                     | 0,02     | -        | -        |
| podkarpackie        | 0,02                     | 0,05     | -        | -        |
| podlaskie           | 0,02                     | 0,03     | -        | -        |
| pomorskie           | 0,05                     | 0,09     | -        | -        |
| śląskie             | 0,07                     | 0,15     | -        | -        |
| świętokrzyskie      | 0,01                     | 0,03     | -        | -        |
| warmińsko-mazurskie | 0,13                     | 0,06     | -        | -        |
| wielkopolskie       | 0,07                     | 0,13     | -        | 0,00     |
| zachodniopomorskie  | 0,01                     | 0,04     | -        | 0,00     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.230:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady układu mięśniowo-szkieletowego

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |          |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|
|                     | B [tys.]                 | C [tys.] | E [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,11                     | 0,15     | 0,02     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,08                     | 0,08     | 0,01     |
| lubelskie           | 0,14                     | 0,05     | 0,02     |
| lubuskie            | 0,03                     | 0,02     | 0,00     |
| łódzkie             | 0,12                     | 0,07     | 0,07     |
| małopolskie         | 0,28                     | 0,22     | 0,06     |
| mazowieckie         | 0,31                     | 0,31     | 0,02     |
| opolskie            | 0,01                     | 0,01     | 0,00     |
| podkarpackie        | 0,13                     | 0,05     | 0,02     |
| podlaskie           | 0,06                     | 0,02     | 0,02     |
| pomorskie           | 0,10                     | 0,09     | 0,02     |
| śląskie             | 0,27                     | 0,28     | 0,04     |
| świętokrzyskie      | 0,11                     | 0,03     | 0,00     |
| warmińsko-mazurskie | 0,11                     | 0,15     | 0,01     |
| wielkopolskie       | 0,26                     | 0,29     | 0,06     |
| zachodniopomorskie  | 0,09                     | 0,05     | 0,05     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.231:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady układu moczowego

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |
|---------------------|--------------------------|----------|
|                     | D [tys.]                 | E [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,25                     | 0,03     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,34                     | 0,02     |
| lubelskie           | 0,40                     | 0,02     |
| lubuskie            | 0,20                     | 0,01     |
| łódzkie             | 0,64                     | 0,04     |
| małopolskie         | 0,58                     | 0,06     |
| mazowieckie         | 1,00                     | 0,05     |
| opolskie            | 0,12                     | 0,00     |
| podkarpackie        | 0,22                     | 0,01     |
| podlaskie           | 0,24                     | 0,02     |
| pomorskie           | 0,31                     | 0,03     |
| śląskie             | 0,44                     | 0,02     |
| świętokrzyskie      | 0,20                     | 0,02     |
| warmińsko-mazurskie | 0,18                     | 0,01     |
| wielkopolskie       | 0,53                     | 0,07     |
| zachodniopomorskie  | 0,35                     | 0,03     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.232:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady układu nerwowego

| Województwo        | Liczba pacjentów z grupy |          |          |
|--------------------|--------------------------|----------|----------|
|                    | A [tys.]                 | B [tys.] | E [tys.] |
| dolnośląskie       | 0,02                     | 0,06     | 0,04     |
| kujawsko-pomorskie | 0,04                     | 0,04     | 0,06     |
| lubelskie          | 0,02                     | 0,03     | 0,03     |
| lubuskie           | 0,00                     | 0,01     | 0,02     |
| łódzkie            | 0,02                     | 0,04     | 0,06     |
| małopolskie        | 0,02                     | 0,05     | 0,08     |
| mazowieckie        | 0,08                     | 0,05     | 0,18     |
| opolskie           | 0,01                     | 0,01     | 0,08     |
| podkarpackie       | 0,02                     | 0,02     | 0,03     |
| podlaskie          | 0,00                     | 0,01     | 0,01     |
| pomorskie          | 0,01                     | 0,02     | 0,03     |
| śląskie            | 0,05                     | 0,02     | 0,06     |
| świętokrzyskie     | 0,00                     | 0,01     | 0,01     |

**Tabela 2.1.232:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Wady układu nerwowego

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |          |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|
|                     | A [tys.]                 | B [tys.] | E [tys.] |
| warmińsko-mazurskie | 0,02                     | 0,03     | 0,03     |
| wielkopolskie       | 0,05                     | 0,06     | 0,09     |
| zachodniopomorskie  | 0,01                     | 0,01     | 0,09     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.233:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Przepukliny

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |
|---------------------|--------------------------|----------|
|                     | B [tys.]                 | D [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,06                     | 0,36     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,07                     | 0,35     |
| lubelskie           | 0,04                     | 0,27     |
| lubuskie            | 0,07                     | 0,18     |
| łódzkie             | 0,07                     | 0,39     |
| małopolskie         | 0,19                     | 0,60     |
| mazowieckie         | 0,16                     | 1,07     |
| opolskie            | 0,15                     | 0,13     |
| podkarpackie        | 0,10                     | 0,32     |
| podlaskie           | 0,03                     | 0,18     |
| pomorskie           | 0,13                     | 0,37     |
| śląskie             | 0,34                     | 0,80     |
| świętokrzyskie      | 0,02                     | 0,17     |
| warmińsko-mazurskie | 0,04                     | 0,18     |
| wielkopolskie       | 0,26                     | 0,67     |
| zachodniopomorskie  | 0,06                     | 0,27     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.234:** Struktura pacjentów dla podgrupy: Inne wrodzone wady rozwojowe

| Województwo         | Liczba pacjentów z grupy |          |
|---------------------|--------------------------|----------|
|                     | B [tys.]                 | E [tys.] |
| dolnośląskie        | 0,02                     | 0,10     |
| kujawsko-pomorskie  | 0,05                     | 0,04     |
| lubelskie           | 0,01                     | 0,05     |
| lubuskie            | 0,00                     | 0,01     |
| łódzkie             | 0,03                     | 0,03     |
| małopolskie         | 0,08                     | 0,07     |
| mazowieckie         | 0,11                     | 0,28     |
| opolskie            | -                        | 0,00     |
| podkarpackie        | 0,01                     | 0,11     |
| podlaskie           | 0,01                     | 0,02     |
| pomorskie           | 0,03                     | 0,13     |
| śląskie             | 0,03                     | 0,11     |
| świętokrzyskie      | -                        | 0,03     |
| warmińsko-mazurskie | 0,01                     | 0,04     |
| wielkopolskie       | 0,14                     | 0,08     |
| zachodniopomorskie  | 0,01                     | 0,05     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Analiza świadczeń dla pacjentów w Lecznictwie Szpitalnym oraz Ambulatoryjnej Opiece Specjalistycznej

Świadczenia dla pacjentów w Polsce.

Tabela 2.1.235: Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

| Podgrupa chorób                           | Pacjenci      |                       |            |               | Liczba hospitalizacji [tys.] | Liczba porad [tys.] |
|---|---------------|-----------------------|------------|---------------|------------------------------|---------------------|
|   | ogółem [tys.] | hospitalizacje [tys.] | AOS [tys.] | tylko AOS [%] |                              |                     |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 205,4         | 5,5                   | 203,2      | 96,8          | 7,0                          | 350,2               |
| Przepukliny                               | 99,2          | 82,1                  | 23,8       | 69,8          | 84,6                         | 47,5                |
| Wady narządów płciowych                   | 31,6          | 9,9                   | 28,0       | 75,9          | 10,6                         | 49,9                |
| Wady układu moczowego                     | 31,2          | 8,8                   | 25,7       | 85,0          | 10,8                         | 53,7                |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 25,2          | 6,1                   | 21,0       | 88,9          | 8,1                          | 38,3                |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 22,2          | 6,9                   | 18,4       | 81,2          | 7,3                          | 26,5                |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 9,6           | 2,3                   | 7,7        | 88,8          | 2,5                          | 18,7                |
| Wady układu nerwowego                     | 7,5           | 2,0                   | 6,1        | 82,4          | 2,4                          | 12,0                |
| Wady powłok ciała                         | 7,4           | 2,9                   | 5,6        | 78,3          | 3,4                          | 10,6                |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 5,7           | 3,4                   | 3,4        | 63,8          | 4,2                          | 6,9                 |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 4,7           | 1,8                   | 3,0        | 82,6          | 2,0                          | 4,5                 |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 4,4           | 1,7                   | 4,0        | 66,1          | 1,8                          | 13,7                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia dla pacjentów w analizowanym województwie.

Tabela 2.1.236: Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

| Podgrupa chorób                           | Pacjenci      |                       |            |               | Liczba hospitalizacji [tys.] | Liczba porad [tys.] |
|---|---------------|-----------------------|------------|---------------|------------------------------|---------------------|
|   | ogółem [tys.] | hospitalizacje [tys.] | AOS [tys.] | tylko AOS [%] |                              |                     |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 36,7          | 0,7                   | 36,4       | 97,4          | 0,8                          | 63,6                |
| Przepukliny                               | 12,5          | 10,1                  | 3,3        | 69,9          | 10,5                         | 7,4                 |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 4,3           | 1,4                   | 3,6        | 78,0          | 1,6                          | 5,2                 |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 3,8           | 0,7                   | 3,5        | 87,0          | 1,0                          | 7,6                 |
| Wady narządów płciowych                   | 3,1           | 1,2                   | 2,5        | 73,9          | 1,3                          | 4,9                 |
| Wady układu moczowego                     | 2,7           | 0,7                   | 2,3        | 87,0          | 0,8                          | 4,7                 |
| Wady układu nerwowego                     | 0,9           | 0,2                   | 0,7        | 88,4          | 0,2                          | 1,4                 |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,9           | 0,1                   | 0,8        | 92,8          | 0,1                          | 1,6                 |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,8           | 0,1                   | 0,7        | 89,3          | 0,2                          | 0,9                 |
| Wady powłok ciała                         | 0,8           | 0,3                   | 0,6        | 81,4          | 0,3                          | 1,3                 |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,6           | 0,4                   | 0,3        | 63,3          | 0,5                          | 0,6                 |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 0,2           | 0,1                   | 0,1        | 80,8          | 0,1                          | 0,5                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### 2.2.1 Wybór poradni

Z uwagi na specyfikę grupy chorób 'wady wrodzone' w poniższym rozdziale przedstawiono dane jedynie dla osób poniżej 18 roku życia, które w 2016 r. skorzystały ze świadczeń w ramach Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej. W tabeli 2.2.1 i 2.2.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmujące analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

**Tabela 2.2.1:** Podstawowe statystyki na temat porad według podgrup

| Podgrupa                                  | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad [tys.] | Porady zachowawcze [%] | Porady W11 w zachowawczych [%] | Porady W21 w zachowawczych [%] | Porady zabiegowe [%] |
|---|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 203,22                  | 350,23              | 97,46                  | 22,61                          | -                              | 2,26                 |
| Wady narządów płciowych                   | 27,97                   | 49,85               | 93,02                  | 69,25                          | -                              | 6,84                 |
| Wady układu moczowego                     | 25,69                   | 53,71               | 91,99                  | 37,03                          | -                              | 0,90                 |
| Przepukliny                               | 23,82                   | 47,48               | 92,86                  | 78,76                          | -                              | 7,13                 |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 20,96                   | 38,34               | 87,59                  | 57,46                          | -                              | 10,27                |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 18,35                   | 26,55               | 74,90                  | 50,51                          | -                              | 24,33                |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 7,66                    | 18,74               | 70,12                  | 41,10                          | -                              | 27,18                |
| Wady układu nerwowego                     | 6,14                    | 11,96               | 91,54                  | 67,98                          | -                              | 2,75                 |
| Wady powłok ciała                         | 5,62                    | 10,64               | 84,00                  | 53,42                          | -                              | 9,16                 |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 3,96                    | 13,65               | 42,30                  | 33,54                          | -                              | 56,94                |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 3,44                    | 6,93                | 91,34                  | 66,20                          | -                              | 7,54                 |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 3,05                    | 4,52                | 89,76                  | 54,55                          | -                              | 2,43                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

| Podgrupa                            | Nazwa poradni                                       | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad [tys.] | Udział porad [%] |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|------------------|
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego | PORADNIA PRELUKSACYJNA                              | 109,48                  | 190,56              | 54,4             |
|                                     | PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ            | 46,29                   | 72,81               | 20,8             |
|                                     | PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI | 25,71                   | 44,15               | 12,6             |
| Wady układu moczowego               | PORADNIA NEFROLOGICZNA DLA DZIECI                   | 15,82                   | 29,60               | 55,1             |
|                                     | PORADNIA UROLOGICZNA DLA DZIECI                     | 7,51                    | 14,01               | 26,1             |
|                                     | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI               | 2,86                    | 5,42                | 10,1             |
| Wady narządów płciowych             | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI               | 22,51                   | 40,18               | 80,6             |
|                                     | PORADNIA UROLOGICZNA DLA DZIECI                     | 3,81                    | 5,99                | 12,0             |
|                                     | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ                          | 0,87                    | 1,36                | 2,7              |
| Przepukliny                         | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI               | 22,61                   | 45,10               | 95,0             |
|                                     | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ                          | 1,29                    | 2,09                | 4,4              |
|                                     | PORADNIA UROLOGICZNA DLA DZIECI                     | 0,12                    | 0,14                | 0,3              |
| Wady naczyń krwionośnych            | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI               | 9,67                    | 17,53               | 45,7             |
|                                     | PORADNIA DERMATOLOGICZNA                            | 3,82                    | 5,71                | 14,9             |

Tabela 2.2.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

| Podgrupa                                  | Nazwa poradni                               | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad [tys.] | Udział porad [%] |
|---|---|-------------------------|---------------------|------------------|
|   | PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI | 3,07                    | 5,09                | 13,3             |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 6,12                    | 8,96                | 33,8             |
|   | PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA            | 3,88                    | 5,13                | 19,3             |
|   | PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI | 2,74                    | 3,57                | 13,4             |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | PORADNIA LOGOPEDYCZNA                       | 0,35                    | 4,82                | 25,7             |
|   | PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI           | 2,50                    | 4,23                | 22,6             |
|   | PORADNIA GENETYCZNA                         | 2,75                    | 3,64                | 19,5             |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | PORADNIA LOGOPEDYCZNA                       | 0,61                    | 5,09                | 37,3             |
|   | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 2,27                    | 3,32                | 24,3             |
|   | PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI            | 0,89                    | 2,53                | 18,5             |
| Wady układu nerwowego                     | PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI           | 2,49                    | 4,04                | 33,7             |
|   | PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA DLA DZIECI       | 1,92                    | 2,76                | 23,1             |
|   | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 1,16                    | 2,00                | 16,7             |
| Wady powłok ciała                         | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 1,46                    | 2,61                | 24,5             |
|   | PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI           | 1,25                    | 1,95                | 18,4             |
|   | PORADNIA DERMATOLOGICZNA                    | 1,02                    | 1,62                | 15,2             |
| Wady przewodu pokarmowego                 | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 3,02                    | 5,94                | 85,8             |
|   | PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI    | 0,18                    | 0,28                | 4,0              |
|   | PORADNIA NEONATOLOGICZNA                    | 0,08                    | 0,15                | 2,2              |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | PORADNIA GENETYCZNA                         | 1,08                    | 1,48                | 32,7             |
|   | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 0,35                    | 0,55                | 12,1             |
|   | PORADNIA NEONATOLOGICZNA                    | 0,26                    | 0,40                | 8,9              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej sprawozdanych za rok 2016 (dalej: dane NFZ) oraz dane gromadzone w ramach statystyki publicznej. Przez porady wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy dotyczącej ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. W przeciwieństwie do świadczeń szpitalnych znaczna część tego typu świadczeń wykonywana jest poza systemem świadczeń finansowanych ze środków publicznych. Z tego względu analiza w niniejszym opracowaniu została rozszerzona o dane sprawozdawane przez wszystkie podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa,

w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Źródłem tych danych jest sprawozdanie ZD-3<sup>92</sup>. Z racji tego, że sprawozdanie ZD-3 wymaga wykazania liczby porad wykonanych w ramach poradni zgrupowanych w grupy na podstawie VIII części kodu resortowego, dokonano analogicznego grupowania w ramach poradni wykazanych w danych NFZ. Ponadto, celem wydzielenia poradni dedykowanych bezpośrednio oraz pośrednio leczeniu pacjentów z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych, dokonano analizy struktury udzielonych porad w zależności od typu poradni.

Zbiór rozpoznań które zostały uwzględnione w analizie prezentuje Tabela 2.2.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 2.2.3:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

|     |     |     |       |     |     |     |       |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| Q00 | Q13 | Q32 | Q43   | Q60 | Q71 | Q82 | Q95   |
| Q01 | Q14 | Q33 | Q44   | Q61 | Q72 | Q83 | Q96   |
| Q02 | Q15 | Q34 | Q45   | Q62 | Q73 | Q84 | Q97   |
| Q03 | Q16 | Q35 | Q50   | Q63 | Q74 | Q85 | Q98   |
| Q04 | Q17 | Q36 | Q51   | Q64 | Q75 | Q86 | Q99   |
| Q05 | Q18 | Q37 | Q52   | Q65 | Q76 | Q87 | A50   |
| Q06 | Q27 | Q38 | Q53   | Q66 | Q77 | Q89 | D82.1 |
| Q07 | Q28 | Q39 | Q54   | Q67 | Q78 | Q90 | P35   |
| Q10 | D18 | Q40 | Q55   | Q68 | Q79 | Q91 | P37   |
| Q11 | Q30 | Q41 | Q56   | Q69 | Q80 | Q92 | K40   |
| Q12 | Q31 | Q42 | P83.5 | Q70 | Q81 | Q93 | K42   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.2.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medyczni wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA GENETYCZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia genetyczna),
- PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia genetyczna),
- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia genetyczna),
- PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia genetyczna),
- PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia genetyczna),
- PORADNIA PRELUKSACYJNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia genetyczna).

Do poradni dedykowanych pośrednio pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych zakwalifikowano:

- PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),

<sup>92</sup>Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podstawowej i/lub specjalistycznej. W przypadku praktyk zawodowych łącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.

- PORADNIA HEMATOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA NEFROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA NEFROLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA DERMATOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA DERMATOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA NEUROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA GINEKOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA GINEKOLOGICZNA DLA DZIEWCZĄT (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA OKULISTYCZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA AUDIOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA LOGOPEDYCZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA UROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA UROLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna).



Tabela 2.2.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

| poradnia/pracownia                                  | liczba porad [tys.] | udział porad [%] | skumulowany udział porad [%] |
|---|---------------------|------------------|------------------------------|
| PORADNIA PRELUKSACYJNA                              | 190,66              | 30,14            | 30,14                        |
| PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI               | 157,65              | 24,92            | 55,06                        |
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ            | 73,31               | 11,59            | 66,65                        |
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI | 45,38               | 7,17             | 73,82                        |
| PORADNIA NEFROLOGICZNA DLA DZIECI                   | 29,88               | 4,72             | 78,55                        |
| PORADNIA UROLOGICZNA DLA DZIECI                     | 20,36               | 3,22             | 81,77                        |
| PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI                   | 11,64               | 1,84             | 83,60                        |
| PORADNIA LOGOPEDYCZNA                               | 10,24               | 1,62             | 85,22                        |
| PORADNIA WAD POSTAWY                                | 8,70                | 1,38             | 86,60                        |
| PORADNIA DERMATOLOGICZNA                            | 7,37                | 1,17             | 87,76                        |
| PORADNIA GENETYCZNA                                 | 7,25                | 1,15             | 88,91                        |
| PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ                          | 6,93                | 1,10             | 90,01                        |
| PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA                    | 5,56                | 0,88             | 90,89                        |
| PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI         | 5,54                | 0,88             | 91,76                        |
| PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA DLA DZIECI               | 4,37                | 0,69             | 92,45                        |
| PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI         | 4,28                | 0,68             | 93,13                        |
| PORADNIA ONKOLOGICZNA DLA DZIECI                    | 3,90                | 0,62             | 93,74                        |
| PORADNIA NEONATOLOGICZNA                            | 3,84                | 0,61             | 94,35                        |
| PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI                    | 3,36                | 0,53             | 94,88                        |
| PRACOWNIA LUB ZAKŁAD MEDYCyny NUKLEARNEJ            | 3,02                | 0,48             | 95,36                        |
| PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI                    | 3,00                | 0,47             | 95,83                        |
| PORADNIA DERMATOLOGICZNA DLA DZIECI                 | 2,85                | 0,45             | 96,28                        |
| PORADNIA AUDIOLOGICZNA                              | 2,74                | 0,43             | 96,72                        |

**Tabela 2.2.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

| poradnia/pracownia                                | liczba porad [tys.] | udział porad [%] | skumulowany udział porad [%] |
|---|---------------------|------------------|------------------------------|
| PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA DLA DZIECI             | 2,14                | 0,34             | 97,05                        |
| PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ                    | 2,03                | 0,32             | 97,38                        |
| PORADNIA ONKOLOGII I HEMATOLOGII DZIECIĘCEJ       | 1,60                | 0,25             | 97,63                        |
| PORADNIA KARDIOLOGICZNA DLA DZIECI                | 1,55                | 0,25             | 97,87                        |
| PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO                 | 1,10                | 0,17             | 98,05                        |
| PORADNIA OKULISTYCZNA                             | 0,97                | 0,15             | 98,20                        |
| PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ                 | 0,92                | 0,14             | 98,35                        |
| PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI                    | 0,91                | 0,14             | 98,49                        |
| PORADNIA GINEKOLOGICZNA DLA DZIEWCZĄT             | 0,88                | 0,14             | 98,63                        |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI                | 0,82                | 0,13             | 98,76                        |
| PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ              | 0,74                | 0,12             | 98,88                        |
| PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI | 0,65                | 0,10             | 98,98                        |
| POZOSTAŁE PORADNIE                                | 6,45                | 1,02             | 100,00                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.5.

**Tabela 2.2.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

| województwo        | udział w dedykowanych bezpośrednio [%] | udział w pozostałych poradniach [%] |
|--------------------|--|-------------------------------------|
| dolnośląskie       | 70,3                                   | 29,7                                |
| kujawsko-pomorskie | 71,1                                   | 28,9                                |
| lubelskie          | 89,8                                   | 10,2                                |
| lubuskie           | 79,7                                   | 20,3                                |
| łódzkie            | 63,0                                   | 37,0                                |
| małopolskie        | 65,9                                   | 34,1                                |

**Tabela 2.2.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

| województwo         | udział w dedykowanych bezpośrednio [%] | udział w pozostałych poradniach [%] |
|---------------------|--|-------------------------------------|
| mazowieckie         | 70,6                                   | 29,4                                |
| opolskie            | 81,2                                   | 18,8                                |
| podkarpackie        | 65,6                                   | 34,4                                |
| podlaskie           | 63,9                                   | 36,1                                |
| pomorskie           | 71,3                                   | 28,7                                |
| śląskie             | 76,9                                   | 23,1                                |
| świętokrzyskie      | 70,4                                   | 29,6                                |
| warmińsko-mazurskie | 78,1                                   | 21,9                                |
| wielkopolskie       | 84,1                                   | 15,9                                |
| zachodniopomorskie  | 88,9                                   | 11,1                                |
| <b>Polska</b>       | <b>75,1</b>                            | <b>24,9</b>                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.2.2 Poradnia genetyczna

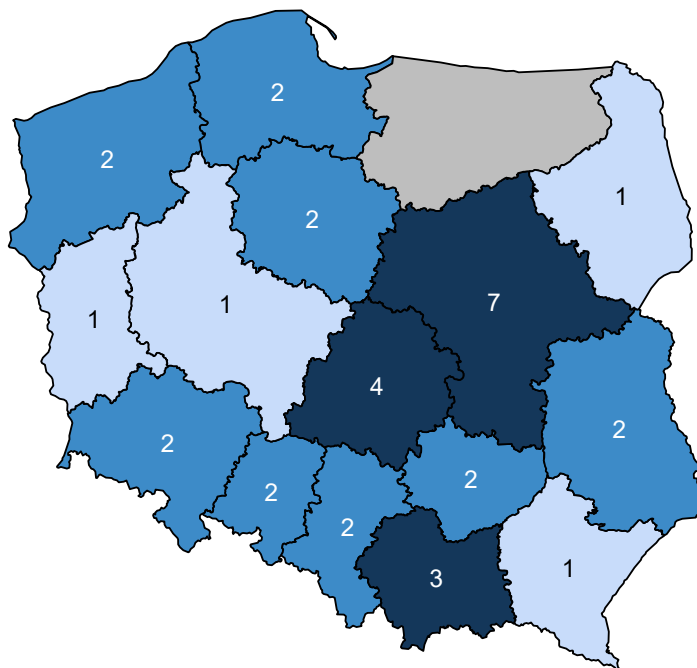
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 2. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.6.

**Tabela 2.2.6:** PORADNIA GENETYCZNA - podstawowe statystyki według województw

| województwo        | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie       | 2,47                | 1 237,00                 | 2              |
| kujawsko-pomorskie | 0,76                | 377,50                   | 2              |
| lubelskie          | 0,27                | 136,00                   | 2              |
| lubuskie           | 0,60                | 601,00                   | 1              |
| łódzkie            | 2,93                | 732,50                   | 4              |
| małopolskie        | 3,05                | 1 018,00                 | 3              |
| mazowieckie        | 4,94                | 706,00                   | 7              |
| opolskie           | 0,09                | 46,50                    | 2              |
| podkarpackie       | 0,74                | 739,00                   | 1              |
| podlaskie          | 0,47                | 473,00                   | 1              |
| pomorskie          | 1,15                | 577,00                   | 2              |
| śląskie            | 0,82                | 409,00                   | 2              |
| świętokrzyskie     | 0,15                | 74,00                    | 2              |
| wielkopolskie      | 1,95                | 1 951,00                 | 1              |
| zachodniopomorskie | 0,74                | 368,00                   | 2              |
| <b>Polska</b>      | <b>21,14</b>        | <b>621,76</b>            | <b>34</b>      |

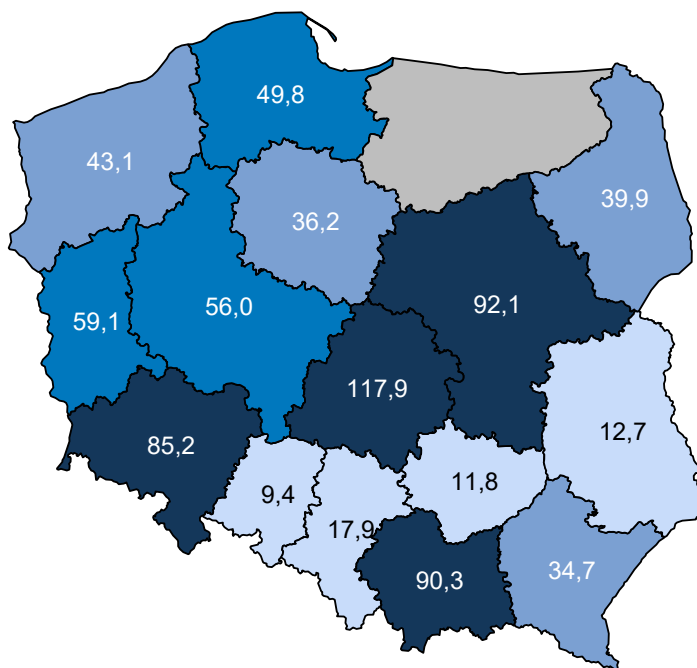
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.1:** PORADNIA GENETYCZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.2:** PORADNIA GENETYCZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GENETYCZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia genetyczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 797,0 tys. porad (por. Tabela

2.2.7) <sup>93</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 387,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 409,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 51,4% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.1<sup>94</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.7:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia genetyczna w województwie

| Nazwa poradni                            | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|--|--------------------------|
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA            | 133,10                   |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA                  | 65,51                    |
| PORADNIA PRELUKSACYJNA                   | 56,47                    |
| PORADNIA WAD POSTAWY                     | 32,07                    |
| PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY                | 22,40                    |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA                  | 21,51                    |
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI | 15,97                    |
| PORADNIA GENETYCZNA                      | 9,90                     |
| PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA             | 9,55                     |
| PORADNIA OSTEOPOROZY                     | 7,55                     |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI       | 5,86                     |
| PORADNIA IMMUNOLOGICZNA                  | 4,99                     |
| PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI           | 1,12                     |
| PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI           | 0,75                     |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA DLA DZIECI       | 0,62                     |
| PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA                 | 0,07                     |
| PORADNIA ANDROLOGICZNA                   | 0,05                     |
| PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI       | 0,05                     |
| PORADNIA GASTROLOGICZNA                  | 0,04                     |
| PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI  | 0,01                     |
| PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI                 | 0,01                     |
| PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA               | 0,01                     |
| OSTEOPOROZY                              |                          |
| PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK            | 0,01                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>93</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

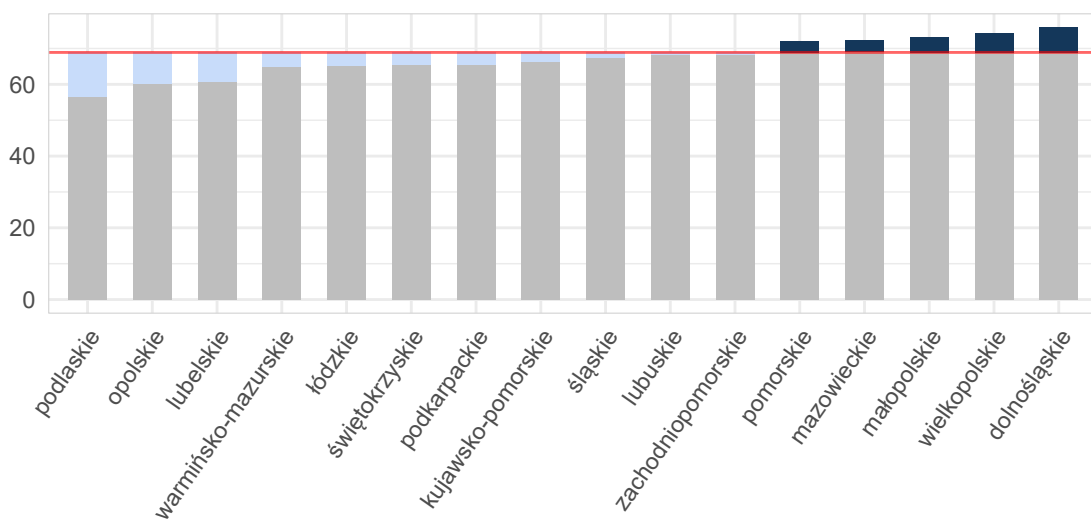
<sup>94</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3     | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia andrologiczna | 797,04                   | 387,63                   | 67,28               | 68,90                      |

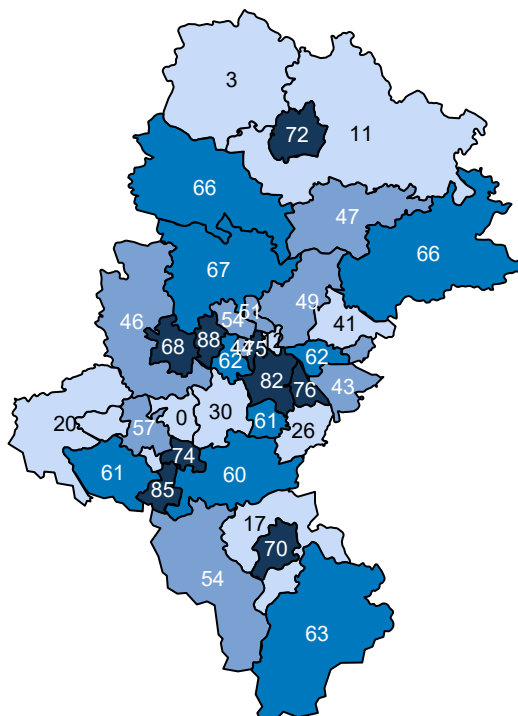
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.3: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 69,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,98.

Tabela 2.2.9: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta |
|---|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,26                | 0,15                    | 31,2                        | 1,67                     |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,29                | 0,16                    | 35,7                        | 1,84                     |
| Wady narządów płciowych                   | 0,00                | 0,00                    | 0,4                         | 1,50                     |
| Wady powłok ciała                         | 0,01                | 0,01                    | 1,7                         | 1,75                     |
| Wady układu nerwowego                     | 0,00                | 0,00                    | 0,2                         | 2,00                     |
| wady wrodzone razem                       | 0,57                | 0,29                    | 69,2                        | 1,98                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 65%, z czego 33% porad stanowiły porady typu W11<sup>95</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły odpowiednio 91%, 52%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

<sup>95</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.2.10: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 72,16                       | 44,71                             | -                                 | -                        | 27,45                   | 0,39                    | -                         |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 64,73                       | 30,48                             | -                                 | -                        | 34,25                   | 1,03                    | -                         |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady powłok ciała                         | 57,14                       | 14,29                             | -                                 | -                        | 42,86                   | -                       | -                         |
| Wady układu nerwowego                     | 50,00                       | -                                 | -                                 | -                        | 50,00                   | -                       | -                         |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>68,02</b>                | <b>36,75</b>                      | -                                 | -                        | <b>31,27</b>            | <b>0,71</b>             | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>59,52</b>                | <b>25,00</b>                      | -                                 | -                        | <b>34,13</b>            | <b>6,35</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.11: Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|---|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 82,42                     | 52,40                           | -                               | -                        | 33,40                 | 0,47                  | -                       |
| Przepukliny                               | 94,44                     | 61,11                           | -                               | -                        | 33,33                 | -                     | -                       |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 92,54                     | 46,27                           | -                               | -                        | 40,30                 | 1,49                  | -                       |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 93,39                     | 64,09                           | -                               | -                        | 23,98                 | 0,36                  | -                       |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 81,82                     | 54,55                           | -                               | -                        | 27,27                 | -                     | -                       |
| Wady narządów płciowych                   | 90,91                     | 50,00                           | -                               | -                        | 39,09                 | -                     | -                       |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 88,67                     | 51,33                           | -                               | -                        | 32,00                 | 1,33                  | -                       |
| Wady powłok ciała                         | 93,50                     | 56,10                           | -                               | -                        | 33,98                 | 0,81                  | -                       |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 98,63                     | 56,16                           | -                               | -                        | 28,77                 | -                     | -                       |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 94,51                     | 60,10                           | -                               | -                        | 27,46                 | 0,32                  | -                       |
| Wady układu moczowego                     | 96,67                     | 48,33                           | -                               | -                        | 41,67                 | 1,67                  | -                       |
| Wady układu nerwowego                     | 96,02                     | 60,45                           | -                               | -                        | 32,59                 | 0,75                  | -                       |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>91,32</b>              | <b>59,61</b>                    | -                               | -                        | <b>28,29</b>          | <b>0,47</b>           | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>90,74</b>              | <b>48,63</b>                    | -                               | -                        | <b>37,22</b>          | <b>3,20</b>           | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 2. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznania prezentuje Tabela 2.2.13.

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat         |
|---------|--|----------------|
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach     | m. Zabrze      |
| 12.1126 | Fundacja na Rzecz Programu Wczesnego Rozpoznawania Chorób Nowotworowych U Kobiet Godula - Hope | m. Ruda Śląska |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.2.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 3 największych podgrup                   |                                     |                          |                                      |                            |
|-------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|             | Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe [tys.] | Inne wrodzone wady rozwojowe [tys.] | Wady powłok ciała [tys.] | Wrodzone wady rozwojowe razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 12.0029     | 0,29   | 0,26                                | 0,01                     | 0,57                                 | 0,24                       |
| <b>Woj.</b> | <b>0,29</b>                                      | <b>0,26</b>                         | <b>0,01</b>              | <b>0,57</b>                          | <b>0,25</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 0,8 tys. porad dla 0,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 33,1%.

**Tabela 2.2.14:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0029     | 0,81                | 0,40                    | 2,00                  | 65,47                       | 33,42                             | -                                 | -                        | 32,05                   | 2,48                    | -                         |
| 12.1126     | 0,01                | 0,01                    | 1,67                  | 60,00                       | 10,00                             | -                                 | -                        | 40,00                   | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>0,82</b>         | <b>0,41</b>             | <b>2,00</b>           | <b>65,40</b>                | <b>33,13</b>                      | -                                 | -                        | <b>32,15</b>            | <b>2,44</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>96</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.17.

**Tabela 2.2.15:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo        | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|--------------------|---|---|--|
| dolnośląskie       | 99,32   | 0,61  | 0,07   |
| kujawsko-pomorskie | 98,93   | 1,07  | -  |
| lubelskie          | 96,57   | 3,23  | 0,20   |
| lubuskie           | 98,66   | 1,34  | -  |
| łódzkie            | 98,95   | 1,05  | -  |
| małopolskie        | 99,54   | 0,46  | -  |
| mazowieckie        | 98,42   | 1,55  | 0,03   |
| opolskie           | 98,22   | 1,78  | -  |

<sup>96</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.15:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| podkarpackie        | 97,76   | 2,24  | -  |
| podlaskie           | 98,78   | 1,22  | -  |
| pomorskie           | 98,60   | 1,40  | -  |
| śląskie             | 98,94   | 1,06  | -  |
| świętokrzyskie      | 97,59   | 2,41  | -  |
| warmińsko-mazurskie | 98,94   | 1,06  | -  |
| wielkopolskie       | 99,49   | 0,51  | -  |
| zachodniopomorskie  | 97,64   | 2,36  | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>98,74</b>                                    | <b>1,24</b>                                   | <b>0,02</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.16:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 12.0029     | 0,62                  | 98,27                        | -                                | 1,11                 | 49,13                          | 196                                  | 12,00                                | 56,93                                | 31,06   |
| 12.1126     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 100,00                         | 56                                   | 30,00                                | 40,00                                | 30,00   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,61</b>           | <b>98,29</b>                 | <b>-</b>                         | <b>1,10</b>          | <b>49,76</b>                   | <b>195</b>                           | <b>12,22</b>                         | <b>56,72</b>                         | <b>31,05</b>                                  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0029     | 1                                 | 0,25                    | 0,08                            | 0,00                       | 68,53                            | 0,58                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1126     | -                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 66,67                            | 0,50                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>                          | <b>0,25</b>             | <b>0,08</b>                     | <b>0,00</b>                | <b>68,50</b>                     | <b>0,58</b>                      | <b>-</b>                 | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>                   | <b>-</b>                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.3 Poradnia genetyczna dla dzieci

W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 1. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.18.

**Tabela 2.2.18:** PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| śląskie             | 1,00                | 1 004,00                 | 1              |
| warmińsko-mazurskie | 0,87                | 873,00                   | 1              |
| <b>Polska</b>       | <b>1,88</b>         | <b>938,50</b>            | <b>2</b>       |

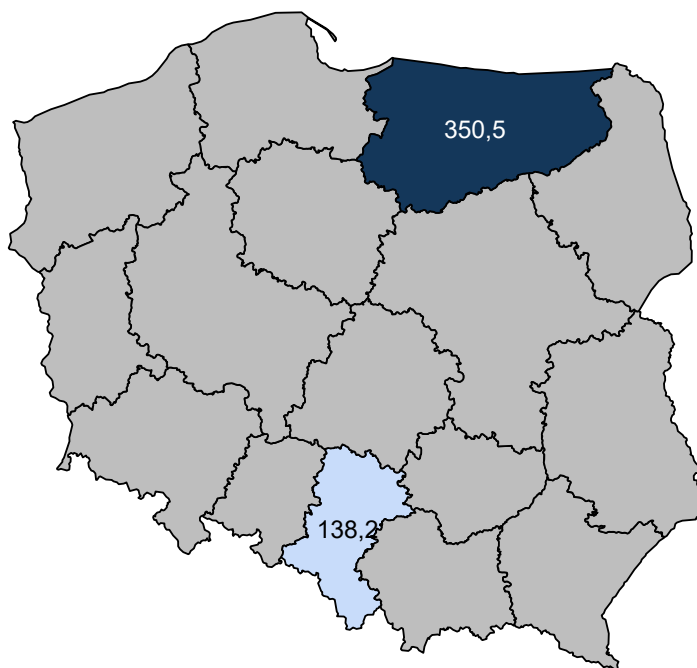
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.4:** PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.5:** PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia genetyczna dla dzieci. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 797,0 tys.

porad (por. Tabela 2.2.19)<sup>97</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 387,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 409,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 51,4% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.2<sup>98</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia genetyczna dla dzieci w województwie

| Nazwa poradni                            | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|--|--------------------------|
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA            | 133,10                   |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA                  | 65,51                    |
| PORADNIA PRELUKSACYJNA                   | 56,47                    |
| PORADNIA WAD POSTAWY                     | 32,07                    |
| PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY                | 22,40                    |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA                  | 21,51                    |
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI | 15,97                    |
| PORADNIA GENETYCZNA                      | 9,90                     |
| PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA             | 9,55                     |
| PORADNIA OSTEOPOROZY                     | 7,55                     |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI       | 5,86                     |
| PORADNIA IMMUNOLOGICZNA                  | 4,99                     |
| PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI           | 1,12                     |
| PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI           | 0,75                     |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA DLA DZIECI       | 0,62                     |
| PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA                 | 0,07                     |
| PORADNIA ANDROLOGICZNA                   | 0,05                     |
| PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI       | 0,05                     |
| PORADNIA GASTROLOGICZNA                  | 0,04                     |
| PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI  | 0,01                     |
| PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI                 | 0,01                     |
| PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA               | 0,01                     |
| OSTEOPOROZY                              |                          |
| PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK            | 0,01                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>97</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

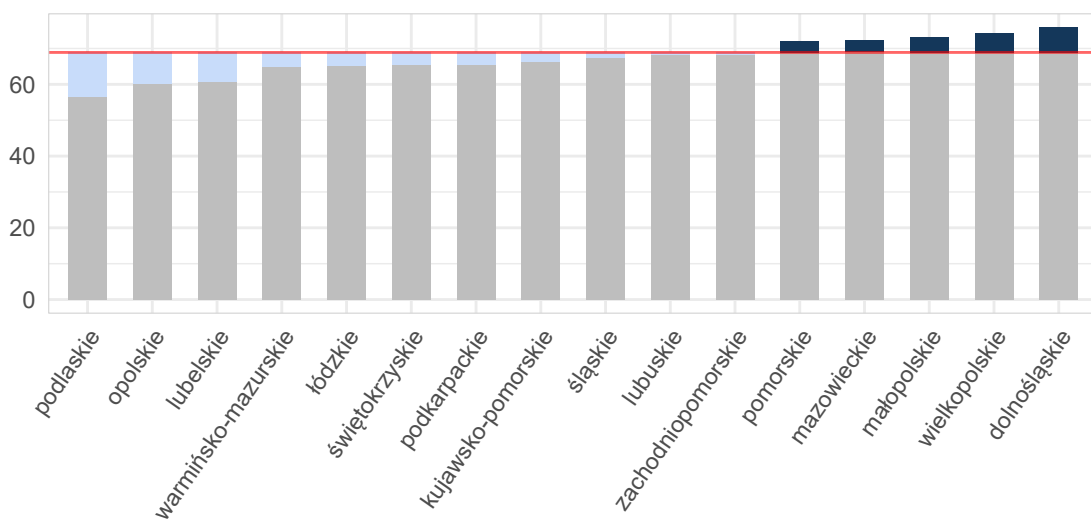
<sup>98</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.20:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3     | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia andrologiczna | 797,04                   | 387,63                   | 67,28               | 68,90                      |

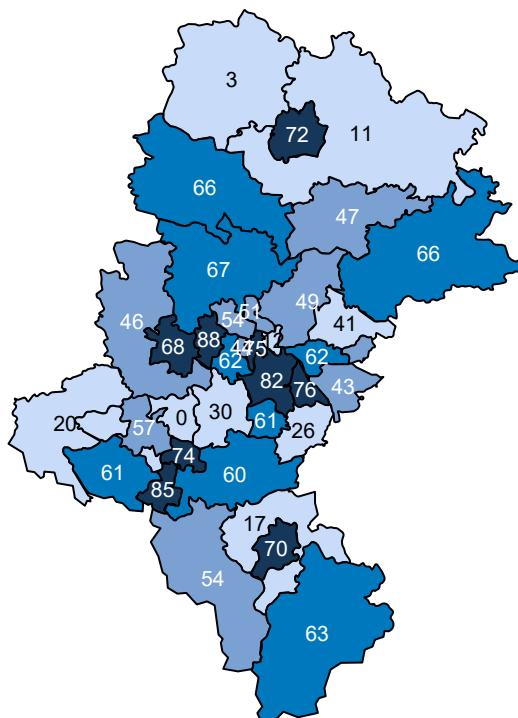
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.2:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 64,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem w skład podgrupy Inne wrodzone wady rozwojowe. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,11.

**Tabela 2.2.21:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta |
|---|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,36                | 0,33                    | 36,1                        | 1,10                     |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 0,00                | 0,00                    | 0,1                         | 1,00                     |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,13                | 0,12                    | 13,0                        | 1,11                     |
| Wady narządów płciowych                   | 0,00                | 0,00                    | 0,2                         | 1,00                     |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 0,01                | 0,01                    | 0,7                         | 1,00                     |
| Wady powłok ciała                         | 0,08                | 0,07                    | 7,6                         | 1,09                     |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,00                | 0,00                    | 0,2                         | 1,00                     |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 0,04                | 0,04                    | 4,2                         | 1,11                     |
| Wady układu moczowego                     | 0,00                | 0,00                    | 0,4                         | 1,00                     |
| Wady układu nerwowego                     | 0,02                | 0,02                    | 1,9                         | 1,00                     |
| wady wrodzone razem                       | 0,65                | 0,58                    | 64,3                        | 1,11                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela

2.2.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 97%, z czego 71% porad stanowiły porady typu W11<sup>99</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 58%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.22:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 95,58                       | 65,75                             | -                                 | -                        | 24,86                   | -                       | -                         |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 99,24                       | 88,55                             | -                                 | -                        | 10,69                   | -                       | -                         |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 100,00                      | 71,43                             | -                                 | -                        | 28,57                   | -                       | -                         |
| Wady powłok ciała                         | 96,05                       | 75,00                             | -                                 | -                        | 15,79                   | -                       | -                         |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 97,62                       | 66,67                             | -                                 | -                        | 19,05                   | -                       | -                         |
| Wady układu moczowego                     | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu nerwowego                     | 100,00                      | 78,95                             | -                                 | -                        | 21,05                   | -                       | -                         |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>96,75</b>                | <b>72,45</b>                      | -                                 | -                        | <b>20,12</b>            | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>96,93</b>                | <b>68,99</b>                      | -                                 | -                        | <b>24,58</b>            | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.23:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|---|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 95,66                     | 65,58                           | -                               | -                        | 24,93                 | -                     | -                       |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 100,00                    | 50,00                           | -                               | -                        | 50,00                 | -                     | -                       |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 99,72                     | 64,39                           | -                               | -                        | 15,67                 | -                     | -                       |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 100,00                    | 71,43                           | -                               | -                        | 28,57                 | -                     | -                       |
| Wady powłok ciała                         | 96,63                     | 73,03                           | -                               | -                        | 17,98                 | -                     | -                       |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 98,25                     | 63,16                           | -                               | -                        | 26,32                 | -                     | -                       |
| Wady układu moczowego                     | 100,00                    | 70,00                           | -                               | -                        | 30,00                 | -                     | -                       |
| Wady układu nerwowego                     | 100,00                    | 70,83                           | -                               | -                        | 29,17                 | -                     | -                       |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>97,70</b>              | <b>66,05</b>                    | -                               | -                        | <b>20,92</b>          | -                     | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>98,86</b>              | <b>49,48</b>                    | -                               | -                        | <b>44,29</b>          | -                     | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 1. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.25.

<sup>99</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.2.24:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat      |
|---------|--|-------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 6 największych podgrup      |  |                          |  |                              |                                      |                                      |                            |
|-------------|-------------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|             | Inne wrodzone wady rozwojowe [tys.] | Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe [tys.] | Wady powłok ciała [tys.] | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [tys.] | Wady układu nerwowego [tys.] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [tys.] | Wrodzone wady rozwojowe razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 12.0002     | 0,36                                | 0,13   | 0,08                     | 0,04                                       | 0,02                         | 0,01                                 | 0,65                                 | 0,36                       |
| <b>Woj.</b> | <b>0,36</b>                         | <b>0,13</b>                                      | <b>0,08</b>              | <b>0,04</b>                                | <b>0,02</b>                  | <b>0,01</b>                          | <b>0,65</b>                          | <b>0,36</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 1,0 tys. porad dla 0,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.26. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 71,2%.

**Tabela 2.2.26:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0002     | 1,00                | 0,90                    | 1,11                  | 96,81                       | 71,22                             | -                                 | -                        | 21,71                   | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>1,00</b>         | <b>0,90</b>             | <b>1,11</b>           | <b>96,81</b>                | <b>71,22</b>                      | -                                 | -                        | <b>21,71</b>            | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>100</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku.

<sup>100</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.



**Tabela 2.2.27:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 100,00  | -   | -  |
| kujawsko-pomorskie  | 100,00  | -   | -  |
| lubelskie           | 100,00  | -   | -  |
| łódzkie             | 100,00  | -   | -  |
| małopolskie         | 100,00  | -   | -  |
| mazowieckie         | 100,00  | -   | -  |
| opolskie            | 100,00  | -   | -  |
| podkarpackie        | 100,00  | -   | -  |
| podlaskie           | 100,00  | -   | -  |
| śląskie             | 100,00  | -   | -  |
| świętokrzyskie      | 100,00  | -   | -  |
| warmińsko-mazurskie | 100,00  | -   | -  |
| wielkopolskie       | 100,00  | -   | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>100,00</b>                                   | -   | -  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.28:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.0002     | -                     | 99,90                        | -                               | 0,10                 | 44,72                          | 338                                  | 81,08                               | 16,53                               | 2,39   |
| <b>Woj.</b> | -                     | <b>99,90</b>                 | -                               | <b>0,10</b>          | <b>44,72</b>                   | <b>338</b>                           | <b>81,08</b>                        | <b>16,53</b>                        | <b>2,39</b>                                  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0002     | 1                                 | 0,02                    | 0,01                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,96                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -                                 | <b>0,02</b>             | <b>0,01</b>                     | <b>0,00</b>                | <b>100,00</b>                    | <b>0,96</b>                      | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.4 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci

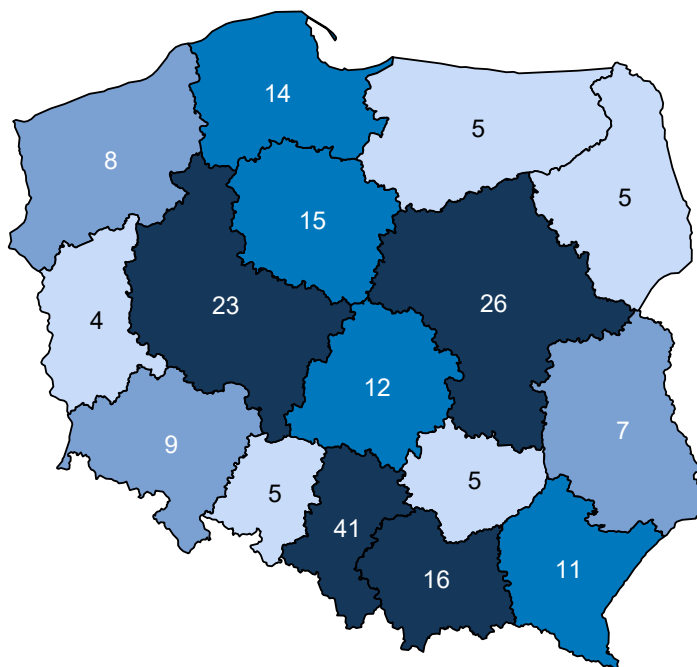
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 41. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.30.

**Tabela 2.2.30:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

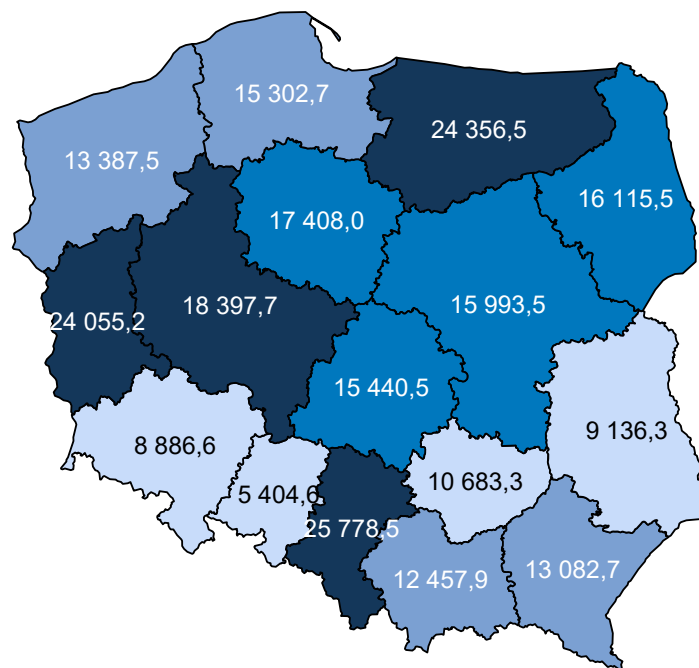
| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 41,03               | 4 558,78                 | 9              |
| kujawsko-pomorskie  | 61,80               | 4 120,20                 | 15             |
| lubelskie           | 32,52               | 4 646,29                 | 7              |
| lubuskie            | 41,74               | 10 436,00                | 4              |
| łódzkie             | 60,92               | 5 076,67                 | 12             |
| małopolskie         | 75,18               | 4 698,56                 | 16             |
| mazowieckie         | 152,55              | 5 867,31                 | 26             |
| opolskie            | 8,03                | 1 606,80                 | 5              |
| podkarpackie        | 48,01               | 4 364,55                 | 11             |
| podlaskie           | 31,26               | 6 251,20                 | 5              |
| pomorskie           | 65,25               | 4 661,07                 | 14             |
| śląskie             | 187,21              | 4 566,10                 | 41             |
| świętokrzyskie      | 21,00               | 4 201,00                 | 5              |
| warmińsko-mazurskie | 60,66               | 12 132,00                | 5              |
| wielkopolskie       | 116,23              | 5 053,57                 | 23             |
| zachodniopomorskie  | 37,29               | 4 661,50                 | 8              |
| <b>Polska</b>       | <b>1 040,70</b>     | <b>5 051,95</b>          | <b>206</b>     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.7:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.8:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 2 912,2 tys. porad (por. Tabela 2.2.31)<sup>101</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 352,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 1 559,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 53,6% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.3<sup>102</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

| Nazwa poradni                          | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|--|--------------------------|
| PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ             | 974,29                   |
| PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI  | 191,22                   |
| PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ         | 47,86                    |
| PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ       | 45,38                    |
| PORADNIA PROKTOLOGICZNA                | 36,68                    |
| PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ | 28,87                    |
| PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ   | 11,04                    |

<sup>101</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>102</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

| Nazwa poradni                                     | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---|--------------------------|
| PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ                    | 8,68                     |
| PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA                       | 5,30                     |
| PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI       | 2,99                     |
| PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI            | 0,14                     |
| PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ                         | 0,05                     |
| PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI | 0,04                     |
| PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ DLA DZIECI         | 0,00                     |

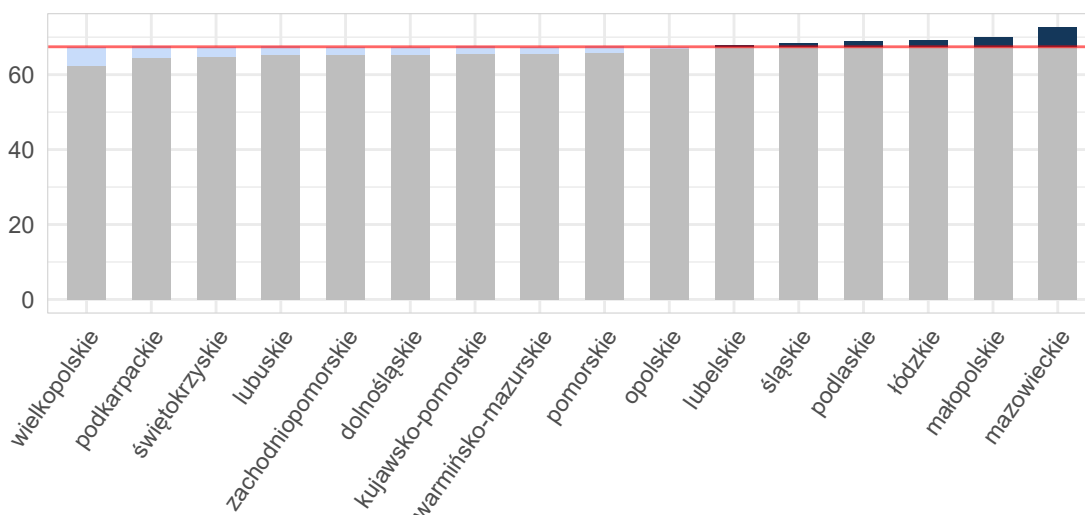
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.32:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3    | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia chirurgiczna | 2 912,22                 | 1 352,53                 | 68,29               | 67,44                      |

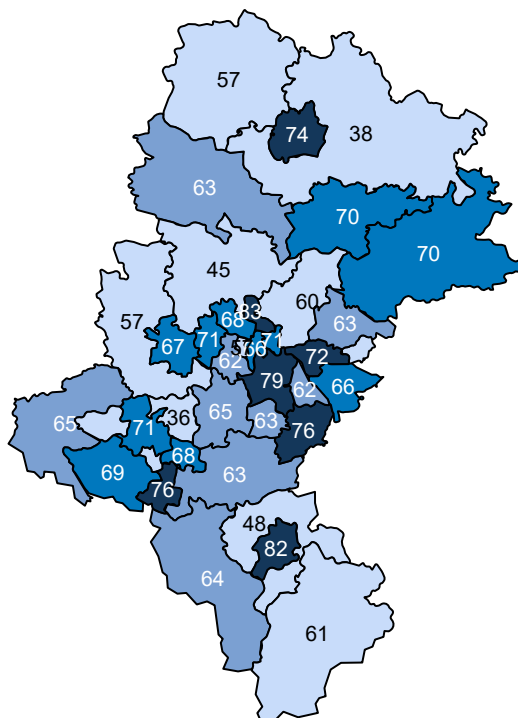
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.9:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 12,8% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,00.

**Tabela 2.2.33:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|---|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,05                | 0,03                    | 0,0                         | 1,72                     | -                               |
| Przepukliny                               | 7,16                | 3,17                    | 3,8                         | 2,26                     | -                               |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 0,06                | 0,05                    | 0,0                         | 1,12                     | -                               |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,01                | 0,01                    | 0,0                         | 1,50                     | -                               |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 2,19                | 0,99                    | 1,2                         | 2,22                     | -                               |
| Wady narządów płciowych                   | 4,26                | 2,16                    | 2,3                         | 1,98                     | -                               |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 1,50                | 1,00                    | 0,8                         | 1,50                     | -                               |
| Wady powłok ciała                         | 0,21                | 0,11                    | 0,1                         | 2,01                     | -                               |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,52                | 0,25                    | 0,3                         | 2,08                     | -                               |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 7,75                | 4,39                    | 4,1                         | 1,77                     | -                               |
| Wady układu moczowego                     | 0,15                | 0,10                    | 0,1                         | 1,60                     | -                               |
| Wady układu nerwowego                     | 0,09                | 0,06                    | 0,0                         | 1,55                     | -                               |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>23,96</b>        | <b>11,96</b>            | <b>12,8</b>                 | <b>2,00</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>163,25</b>       | <b>68,44</b>            | <b>87,2</b>                 | <b>2,39</b>              | <b>15</b>                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 64%, z czego 49% porad stanowiły porady typu W11<sup>103</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 74%, 56%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.34:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj. [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 92,00                       | 68,00                             | -                                 | 8,00                      | -                       | -                       | -                         |
| Przepukliny                               | 83,43                       | 69,29                             | -                                 | 16,57                     | -                       | -                       | -                         |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 81,82                       | 72,73                             | -                                 | 18,18                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 77,78                       | 55,56                             | -                                 | 22,22                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 78,44                       | 60,35                             | -                                 | 21,56                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady narządów płciowych                   | 91,65                       | 66,37                             | -                                 | 8,35                      | -                       | -                       | -                         |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 64,55                       | 57,01                             | -                                 | 35,45                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady powłok ciała                         | 62,44                       | 44,13                             | -                                 | 37,56                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 95,39                       | 78,50                             | -                                 | 4,61                      | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 97,25                       | 32,48                             | -                                 | 2,75                      | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu moczowego                     | 98,03                       | 40,13                             | -                                 | 1,97                      | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu nerwowego                     | 100,00                      | 76,34                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>87,97</b>                | <b>55,09</b>                      | -                                 | <b>12,03</b>              | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>60,65</b>                | <b>47,55</b>                      | -                                 | <b>39,35</b>              | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.35:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj. [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|---|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 93,81                     | 65,94                           | -                               | 6,19                      | -                     | -                     | -                       |
| Przepukliny                               | 93,15                     | 78,99                           | -                               | 6,85                      | -                     | -                     | -                       |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 95,76                     | 87,42                           | -                               | 4,24                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 95,10                     | 78,43                           | -                               | 4,90                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 93,04                     | 77,47                           | -                               | 6,96                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady narządów płciowych                   | 92,94                     | 71,99                           | -                               | 7,06                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 67,22                     | 59,54                           | -                               | 32,78                     | -                     | -                     | -                       |
| Wady powłok ciała                         | 72,39                     | 56,90                           | -                               | 27,61                     | -                     | -                     | -                       |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 91,52                     | 69,67                           | -                               | 8,48                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 95,90                     | 55,72                           | -                               | 4,10                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu moczowego                     | 98,03                     | 50,42                           | -                               | 1,97                      | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu nerwowego                     | 95,74                     | 68,89                           | -                               | 4,26                      | -                     | -                     | -                       |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>91,91</b>              | <b>70,42</b>                    | -                               | <b>8,09</b>               | -                     | -                     | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>70,30</b>              | <b>53,46</b>                    | -                               | <b>29,70</b>              | -                     | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 41. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest

<sup>103</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.37.

**Tabela 2.2.36:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński          |
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice         |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów          |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie  | m. Jaworzno         |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0029 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach   | m. Zabrze           |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski          |
| 12.0045 | Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.   | gliwicki            |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0058 | Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.   | m. Piekary Śląskie  |
| 12.0066 | Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0098 | NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobietych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula Medicus Maurycy Jakubiec Urszula Jakubiec s.j.         | m. Katowice         |
| 12.0156 | Pediatryczne Centrum Zabiegowe M. M. Gwinner s.j. - Szpital  | żywiecki            |
| 12.0174 | NZOZ Germen sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0409 | Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.  | m. Katowice         |
| 12.0479 | Zespół Poradni Specjalistycznych nr 1 w Tychach sp. z o.o.   | m. Bytom            |
| 12.0489 | NZOZ Falmed B. Falkowska, J. Falkowski s.j.  | m. Tychy            |
| 12.0549 | Agata Pawełczak  | bielski             |
| 12.0650 | Euro - Med Waldemar Tyrek, Małgorzata Tyrek s.j.   | m. Częstochowa      |
| 12.0709 | Euro - Medicus Waldemar Tyrek Małgorzata Tyrek s.j.  | m. Częstochowa      |
| 12.0742 | Centrum Medyczne sp. z o.o.  | m. Rybnik           |
| 12.0802 | Medipoz sp. z o.o.   | m. Rybnik           |
| 12.0811 | Merkury sp. z o.o.   | rybnicki            |
| 12.0896 | Przedsiębiorstwo Świadczeń Zdrowotnych i Promocji Zdrowia Elvita - Jaworzno III sp. z o.o.   | m. Dąbrowa Górnicza |
| 12.0901 | Zespół Lecznictwa Otwartego sp. z o.o. w Jaworznie   | m. Jaworzno         |
| 12.0919 | Corpora - Med Centrum Lecznictwo - Rehabilitacyjne sp. z o.o.  | m. Gliwice          |
| 12.0980 | Centrum Medyczne Eko - prof - Med sp. z o.o.   | m. Gliwice          |
| 12.0983 | Opifer sp. z o.o.  | tarnogórski         |
| 12.1050 | NZOZ Orto - Medic sp. z o.o.   | m. Zabrze           |
| 12.1155 | Wojewódzki ZOZ Nad Matką, Dzieckiem i Młodzieżą  | m. Mysłowice        |
| 12.1308 | Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Panaceum Z. Z. Brzezin s.j.   | m. Częstochowa      |
| 12.1311 | Optimax - Fenig s.j.   | m. Częstochowa      |
| 12.1314 | Włodzimierz Goc  | częstochowski       |
| 12.1339 | Przychodnia Ortopedyczna sp. z o.o.  | kłobucki            |
| 12.1503 |  | m. Gliwice          |

Tabela 2.2.36: Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat            |
|---------|--|-------------------|
| 12.2985 | Specjalistyczno - Diagnostyczny Ośrodek Zdrowia<br>Pawęczak s.j. | m.<br>Częstochowa |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.37: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 7 największych podgrup                |                    |                                |                                       |  |  |                          | Wrodzone wady rozwojowe<br>razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
|-------------|---|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------|---|----------------------------|
|             | Wady układu<br>mięśniowo-szkieletowego [tys.] | Przepukliny [tys.] | Wady narządów płciowych [tys.] | Wady naczyń<br>krwionośnych<br>[tys.] | Wady oka, ucha,<br>twarzy i szyi<br>[tys.] | Wady przewodu<br>pokarmowego<br>[tys.] | Wady powłok ciała [tys.] |   |                            |
| 12.0001     | 0,04  | 0,22               | 0,22                           | 0,05                                  | 0,05                                       | 0,01                                   | -                        | 0,60                                    | 7,45                       |
| 12.0002     | 0,40  | 0,31               | 0,19                           | 0,17                                  | 0,03                                       | 0,33                                   | 0,08                     | 1,64                                    | 2,94                       |
| 12.0003     | 0,01  | 0,06               | 0,04                           | 0,00                                  | 0,01                                       | 0,00                                   | -                        | 0,12                                    | 4,84                       |
| 12.0004     | 0,03  | 0,20               | 0,16                           | 0,01                                  | 0,02                                       | 0,00                                   | 0,00                     | 0,43                                    | 4,00                       |
| 12.0006     | 0,06  | 0,41               | 0,29                           | 0,83                                  | 0,03                                       | 0,02                                   | 0,06                     | 1,71                                    | 12,90                      |
| 12.0010     | 0,01  | 0,15               | 0,11                           | 0,01                                  | 0,03                                       | 0,00                                   | -                        | 0,30                                    | 2,99                       |
| 12.0023     | 0,02  | 0,26               | 0,07                           | 0,48                                  | 0,06                                       | -                                      | 0,01                     | 0,90                                    | 5,30                       |
| 12.0024     | 0,02  | 0,28               | 0,11                           | 0,02                                  | 0,08                                       | 0,00                                   | 0,00                     | 0,53                                    | 8,15                       |
| 12.0029     | 0,24  | 0,38               | 0,27                           | 0,27                                  | 0,09                                       | 0,10                                   | 0,01                     | 1,51                                    | 8,37                       |
| 12.0035     | 0,00  | 0,04               | 0,03                           | 0,00                                  | 0,01                                       | -                                      | 0,00                     | 0,09                                    | 0,57                       |
| 12.0042     | 0,00  | 0,04               | 0,01                           | 0,01                                  | 0,02                                       | 0,00                                   | -                        | 0,09                                    | 0,97                       |
| 12.0045     | 0,01  | 0,11               | 0,01                           | 0,00                                  | 0,05                                       | -                                      | -                        | 0,18                                    | 2,33                       |
| 12.0050     | 0,08  | 0,48               | 0,36                           | 0,01                                  | 0,12                                       | 0,01                                   | 0,00                     | 1,06                                    | 13,78                      |
| 12.0052     | 0,11  | 0,37               | 0,19                           | 0,05                                  | 0,01                                       | 0,01                                   | -                        | 0,76                                    | 14,58                      |
| 12.0058     | 0,00  | 0,02               | 0,01                           | 0,00                                  | 0,01                                       | -                                      | -                        | 0,04                                    | 1,07                       |
| 12.0066     | 0,04  | 0,04               | 0,06                           | 0,03                                  | 0,01                                       | -                                      | 0,02                     | 0,20                                    | 0,77                       |
| 12.0098     | 0,02  | 0,03               | 0,01                           | 0,01                                  | 0,00                                       | 0,00                                   | -                        | 0,08                                    | 0,81                       |
| 12.0156     | 0,08  | 0,10               | 0,12                           | 0,02                                  | 0,11                                       | 0,00                                   | -                        | 0,43                                    | 2,54                       |
| 12.0174     | 1,16  | 0,35               | 0,29                           | 0,05                                  | 0,01                                       | -                                      | -                        | 1,85                                    | 6,08                       |
| 12.0409     | 0,01  | 0,17               | 0,06                           | 0,06                                  | 0,01                                       | 0,00                                   | 0,01                     | 0,32                                    | 5,21                       |
| 12.0479     | 0,00  | 0,01               | 0,05                           | 0,01                                  | -  | 0,00                                   | -                        | 0,08                                    | 0,39                       |
| 12.0489     | 0,02  | 0,06               | 0,04                           | -                                     | 0,00                                       | 0,00                                   | 0,00                     | 0,13                                    | 1,45                       |
| 12.0549     | 0,08  | 0,09               | 0,06                           | 0,00                                  | 0,00                                       | -                                      | -                        | 0,24                                    | 1,00                       |
| 12.0650     | 0,02  | 0,05               | 0,06                           | 0,00                                  | 0,02                                       | 0,00                                   | 0,00                     | 0,16                                    | 1,59                       |
| 12.0709     | 0,00  | 0,16               | 0,12                           | 0,00                                  | 0,06                                       | -                                      | 0,00                     | 0,35                                    | 2,92                       |
| 12.0742     | -   | 0,05               | 0,03                           | 0,00                                  | 0,01                                       | -                                      | -                        | 0,10                                    | 1,12                       |
| 12.0802     | 4,34  | 0,83               | 0,51                           | 0,03                                  | 0,27                                       | 0,00                                   | -                        | 5,99                                    | 14,07                      |
| 12.0811     | 0,09  | 0,02               | 0,01                           | -                                     | 0,00                                       | -                                      | 0,00                     | 0,13                                    | 1,98                       |
| 12.0896     | 0,04  | 0,08               | 0,06                           | 0,00                                  | 0,01                                       | -                                      | 0,00                     | 0,18                                    | 1,95                       |
| 12.0901     | 0,01  | 0,21               | 0,07                           | -                                     | 0,02                                       | -                                      | -                        | 0,32                                    | 1,75                       |
| 12.0919     | 0,00  | 0,08               | 0,02                           | -                                     | 0,01                                       | -                                      | -                        | 0,11                                    | 2,36                       |
| 12.0980     | 0,03  | 0,45               | 0,04                           | 0,01                                  | 0,04                                       | 0,00                                   | 0,00                     | 0,57                                    | 4,54                       |
| 12.0983     | 0,67  | 0,07               | 0,04                           | 0,00                                  | 0,01                                       | 0,00                                   | -                        | 0,80                                    | 1,53                       |
| 12.1050     | 0,02  | 0,06               | 0,03                           | 0,01                                  | 0,03                                       | 0,00                                   | 0,00                     | 0,15                                    | 1,64                       |
| 12.1155     | 0,01  | 0,25               | 0,05                           | -                                     | 0,01                                       | -                                      | -                        | 0,32                                    | 2,89                       |
| 12.1308     | 0,01  | 0,19               | 0,16                           | 0,02                                  | 0,15                                       | 0,01                                   | 0,00                     | 0,54                                    | 2,64                       |
| 12.1311     | 0,01  | 0,10               | 0,05                           | 0,00                                  | 0,01                                       | 0,00                                   | -                        | 0,18                                    | 4,15                       |
| 12.1314     | 0,01  | 0,10               | 0,13                           | -                                     | 0,02                                       | -                                      | -                        | 0,26                                    | 1,98                       |
| 12.1339     | 0,02  | 0,05               | 0,04                           | 0,00                                  | 0,02                                       | -                                      | -                        | 0,12                                    | 1,63                       |
| 12.1503     | 0,01  | 0,19               | 0,04                           | 0,00                                  | 0,04                                       | 0,00                                   | -                        | 0,28                                    | 5,26                       |
| 12.2985     | 0,01  | 0,03               | 0,04                           | -                                     | 0,00                                       | -                                      | -                        | 0,08                                    | 0,80                       |
| <b>Woj.</b> | <b>7,75</b>                                   | <b>7,16</b>        | <b>4,26</b>                    | <b>2,19</b>                           | <b>1,50</b>                                | <b>0,52</b>                            | <b>0,21</b>              | <b>23,96</b>                            | <b>163,25</b>              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 20,1 tys. porad dla 7,3 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.38). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,8. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 48,5%. 23 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.38:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0001     | 8,04                | 3,81                    | 2,11                  | 70,93                       | 41,88                             | -                                 | 29,07                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0002     | 4,58                | 2,49                    | 1,84                  | 77,79                       | 60,51                             | -                                 | 22,21                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0003     | 4,96                | 1,86                    | 2,67                  | 74,67                       | 59,48                             | -                                 | 25,33                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0004     | 4,43                | 1,85                    | 2,40                  | 70,01                       | 52,01                             | -                                 | 29,99                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0006     | 14,61               | 6,92                    | 2,11                  | 68,65                       | 52,79                             | -                                 | 31,35                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0010     | 3,30                | 1,14                    | 2,90                  | 50,35                       | 32,64                             | -                                 | 49,65                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0023     | 6,21                | 1,98                    | 3,14                  | 49,52                       | 43,04                             | -                                 | 50,48                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0024     | 8,68                | 3,83                    | 2,27                  | 60,89                       | 49,03                             | -                                 | 39,11                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0029     | 9,88                | 5,18                    | 1,91                  | 77,55                       | 58,06                             | -                                 | 22,45                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0035     | 0,66                | 0,40                    | 1,64                  | 68,69                       | 52,43                             | -                                 | 31,31                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0042     | 1,06                | 0,53                    | 2,01                  | 61,65                       | 52,46                             | -                                 | 38,35                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0045     | 2,51                | 1,02                    | 2,47                  | 62,88                       | 60,61                             | -                                 | 37,12                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0050     | 14,84               | 7,31                    | 2,03                  | 57,15                       | 46,65                             | -                                 | 42,85                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0052     | 15,34               | 6,81                    | 2,25                  | 59,90                       | 42,36                             | -                                 | 40,10                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0058     | 1,12                | 0,57                    | 1,96                  | 63,05                       | 61,26                             | -                                 | 36,95                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0066     | 0,97                | 0,44                    | 2,20                  | 80,78                       | 70,91                             | -                                 | 19,22                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0098     | 0,88                | 0,51                    | 1,74                  | 86,43                       | 29,41                             | -                                 | 13,57                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0156     | 2,97                | 1,31                    | 2,27                  | 71,70                       | 63,44                             | -                                 | 28,30                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0174     | 7,93                | 3,85                    | 2,06                  | 86,48                       | 80,80                             | -                                 | 13,52                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0409     | 5,53                | 2,55                    | 2,17                  | 49,03                       | 44,62                             | -                                 | 50,97                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0479     | 0,47                | 0,27                    | 1,73                  | 79,41                       | 67,52                             | -                                 | 20,59                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0489     | 1,58                | 1,00                    | 1,59                  | 81,93                       | 78,96                             | -                                 | 18,07                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0549     | 1,23                | 0,57                    | 2,15                  | 81,90                       | 70,62                             | -                                 | 18,10                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0650     | 1,75                | 0,70                    | 2,51                  | 70,24                       | 40,99                             | -                                 | 29,76                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0709     | 3,27                | 1,50                    | 2,17                  | 83,10                       | 75,81                             | -                                 | 16,90                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0742     | 1,22                | 0,51                    | 2,40                  | 80,66                       | 76,31                             | -                                 | 19,34                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0802     | 20,06               | 7,26                    | 2,76                  | 67,12                       | 32,11                             | -                                 | 32,88                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0811     | 2,12                | 1,03                    | 2,06                  | 64,89                       | 49,91                             | -                                 | 35,11                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0896     | 2,13                | 1,14                    | 1,88                  | 45,00                       | 41,85                             | -                                 | 55,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0901     | 2,07                | 0,69                    | 2,99                  | 56,83                       | 53,16                             | -                                 | 43,17                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0919     | 2,47                | 0,92                    | 2,70                  | 40,24                       | 37,61                             | -                                 | 59,76                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0980     | 5,12                | 2,00                    | 2,55                  | 23,19                       | 21,17                             | -                                 | 76,81                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0983     | 2,33                | 1,28                    | 1,82                  | 79,07                       | 47,21                             | -                                 | 20,93                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1050     | 1,79                | 0,81                    | 2,21                  | 71,94                       | 59,81                             | -                                 | 28,06                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1155     | 3,21                | 1,06                    | 3,03                  | 53,38                       | 45,97                             | -                                 | 46,62                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1308     | 3,18                | 1,30                    | 2,44                  | 47,60                       | 37,98                             | -                                 | 52,40                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1311     | 4,33                | 1,75                    | 2,47                  | 67,19                       | 51,73                             | -                                 | 32,81                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1314     | 2,23                | 0,54                    | 4,15                  | 75,99                       | 75,99                             | -                                 | 24,01                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1339     | 1,75                | 0,67                    | 2,61                  | 64,34                       | 32,91                             | -                                 | 35,66                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1503     | 5,54                | 2,67                    | 2,08                  | 45,36                       | 34,79                             | -                                 | 54,64                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.2985     | 0,87                | 0,40                    | 2,18                  | 72,97                       | 43,53                             | -                                 | 27,03                    | -                       | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>187,21</b>       | <b>78,62</b>            | <b>2,38</b>           | <b>64,14</b>                | <b>48,51</b>                      | -                                 | <b>35,86</b>             | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>104</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana

<sup>104</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.41.

**Tabela 2.2.39:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 96,93   | 3,02  | 0,05   |
| kujawsko-pomorskie  | 97,18   | 2,78  | 0,05   |
| lubelskie           | 96,27   | 3,65  | 0,08   |
| lubuskie            | 97,96   | 2,02  | 0,03   |
| łódzkie             | 96,02   | 3,87  | 0,11   |
| małopolskie         | 97,11   | 2,84  | 0,05   |
| mazowieckie         | 96,31   | 3,57  | 0,12   |
| opolskie            | 95,96   | 3,72  | 0,33   |
| podkarpackie        | 96,91   | 3,02  | 0,07   |
| podlaskie           | 96,17   | 3,74  | 0,09   |
| pomorskie           | 96,59   | 3,33  | 0,08   |
| śląskie             | 95,14   | 4,70  | 0,16   |
| świętokrzyskie      | 93,07   | 6,64  | 0,29   |
| warmińsko-mazurskie | 96,90   | 3,06  | 0,03   |
| wielkopolskie       | 96,02   | 3,91  | 0,07   |
| zachodniopomorskie  | 95,85   | 4,06  | 0,09   |
| <b>Polska</b>       | <b>96,23</b>                                    | <b>3,67</b>                                   | <b>0,10</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.0001 | 6,14                  | 93,86                        | -                               | -                    | 49,32                          | 15                                   | 20,85                               | 24,97                               | 54,18  |
| 12.0002 | 0,13                  | 99,85                        | -                               | 0,02                 | 25,29                          | 106                                  | 29,70                               | 27,27                               | 43,03  |
| 12.0003 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 65,16                          | 11                                   | 12,39                               | 18,78                               | 68,83  |
| 12.0004 | 0,43                  | 99,57                        | -                               | -                    | 54,13                          | 15                                   | 17,50                               | 19,92                               | 62,58  |
| 12.0006 | 0,01                  | 99,99                        | -                               | -                    | 54,57                          | 15                                   | 21,84                               | 23,58                               | 54,58  |
| 12.0010 | 0,12                  | 99,88                        | -                               | -                    | 52,41                          | 17                                   | 11,28                               | 15,53                               | 73,19  |
| 12.0023 | 2,75                  | 97,23                        | -                               | 0,02                 | 35,28                          | 35                                   | 9,63                                | 15,01                               | 75,35  |
| 12.0024 | 2,93                  | 97,07                        | -                               | -                    | 58,19                          | 13                                   | 18,00                               | 22,50                               | 59,50  |
| 12.0029 | -                     | 99,99                        | -                               | 0,01                 | 58,75                          | 14                                   | 26,76                               | 28,55                               | 44,68  |
| 12.0035 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 54,86                          | 14                                   | 36,32                               | 27,96                               | 35,71  |
| 12.0042 | 1,23                  | 98,77                        | -                               | -                    | 37,69                          | 27                                   | 23,58                               | 23,48                               | 52,94  |
| 12.0045 | 6,78                  | 93,22                        | -                               | -                    | 48,01                          | 17                                   | 13,48                               | 21,05                               | 65,47  |
| 12.0050 | 0,03                  | 99,97                        | -                               | -                    | 59,67                          | 13                                   | 24,24                               | 24,27                               | 51,49  |
| 12.0052 | 3,56                  | 94,74                        | -                               | 1,70                 | 57,07                          | 14                                   | 17,96                               | 23,75                               | 58,29  |
| 12.0058 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 44,48                          | 22                                   | 20,45                               | 35,52                               | 44,04  |
| 12.0066 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 19,94                          | 70                                   | 19,32                               | 20,35                               | 60,33  |
| 12.0098 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 11,54                          | 57                                   | 32,58                               | 28,28                               | 39,14  |
| 12.0156 | 12,94                 | 87,03                        | -                               | 0,03                 | 25,74                          | 26                                   | 19,20                               | 23,65                               | 57,14  |
| 12.0174 | 1,03                  | 98,97                        | -                               | -                    | 31,41                          | 40                                   | 25,99                               | 19,92                               | 54,09  |
| 12.0409 | 0,02                  | 99,98                        | -                               | -                    | 54,21                          | 16                                   | 20,82                               | 22,17                               | 57,01  |
| 12.0479 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 34,18                          | 36                                   | 35,46                               | 21,66                               | 42,89  |
| 12.0489 | 0,76                  | 99,18                        | -                               | 0,06                 | 51,23                          | 17                                   | 37,97                               | 32,98                               | 29,06  |
| 12.0549 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 27,44                          | 40                                   | 21,43                               | 21,10                               | 57,47  |
| 12.0650 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 49,60                          | 19                                   | 12,66                               | 22,46                               | 64,88  |
| 12.0709 | 0,06                  | 99,94                        | -                               | -                    | 57,72                          | 13                                   | 18,80                               | 26,76                               | 54,44  |
| 12.0742 | 0,16                  | 99,84                        | -                               | -                    | 53,61                          | 16                                   | 15,49                               | 25,90                               | 58,61  |
| 12.0802 | 6,68                  | 93,31                        | -                               | 0,00                 | 34,12                          | 27                                   | 10,96                               | 18,14                               | 70,90  |
| 12.0811 | 5,58                  | 94,42                        | -                               | -                    | 34,74                          | 24                                   | 22,97                               | 24,20                               | 52,84  |
| 12.0896 | 1,13                  | 98,83                        | -                               | 0,05                 | 58,48                          | 14                                   | 28,75                               | 25,27                               | 45,98  |

**Tabela 2.2.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.0901     | 1,30                  | 98,70                        | -                               | -                    | 40,85                          | 24                                   | 10,24                               | 16,03                               | 73,73  |
| 12.0919     | 0,40                  | 99,47                        | -                               | 0,12                 | 57,17                          | 14                                   | 13,08                               | 16,36                               | 70,57  |
| 12.0980     | 2,42                  | 97,58                        | -                               | -                    | 53,06                          | 14                                   | 13,29                               | 21,11                               | 65,59  |
| 12.0983     | 0,17                  | 98,41                        | -                               | 1,42                 | 42,62                          | 23                                   | 26,46                               | 34,31                               | 39,24  |
| 12.1050     | 0,50                  | 99,50                        | -                               | -                    | 43,10                          | 25                                   | 19,62                               | 25,15                               | 55,23  |
| 12.1155     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 51,76                          | 18                                   | 9,28                                | 15,95                               | 74,77  |
| 12.1308     | 0,28                  | 99,72                        | -                               | -                    | 35,66                          | 34                                   | 16,37                               | 22,43                               | 61,20  |
| 12.1311     | 0,51                  | 99,45                        | 0,05                            | -                    | 67,51                          | 10                                   | 14,12                               | 21,72                               | 64,16  |
| 12.1314     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 35,26                          | 32                                   | 4,84                                | 7,80                                | 87,37  |
| 12.1339     | 0,91                  | 99,09                        | -                               | -                    | 63,37                          | 12                                   | 11,37                               | 21,26                               | 67,37  |
| 12.1503     | 3,27                  | 96,72                        | 0,02                            | -                    | 55,25                          | 14                                   | 21,92                               | 26,74                               | 51,34  |
| 12.2985     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 47,31                          | 20                                   | 18,33                               | 26,35                               | 55,33  |
| <b>Woj.</b> | <b>2,16</b>           | <b>97,67</b>                 | <b>0,00</b>                     | <b>0,16</b>          | <b>48,87</b>                   | <b>18</b>                            | <b>18,75</b>                        | <b>22,40</b>                        | <b>58,85</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID      | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|---------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0001 | 1                                 | 4,36                    | 1,13                            | 0,00                       | 68,05                            | 0,60                             | -                        | 31,95                 | -                     | -                          | 0,07                             |
| 12.0002 | 1                                 | 1,97                    | 0,50                            | 0,00                       | 73,33                            | 0,76                             | -                        | 26,67                 | -                     | -                          | 0,07                             |
| 12.0003 | 1                                 | 3,42                    | 0,78                            | 0,00                       | 73,13                            | 0,78                             | -                        | 26,87                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0004 | 1                                 | 2,77                    | 0,63                            | 0,00                       | 67,56                            | 0,72                             | -                        | 32,44                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0006 | 1                                 | 7,97                    | 2,01                            | 0,00                       | 67,19                            | 0,75                             | -                        | 32,81                 | -                     | -                          | 0,34                             |
| 12.0010 | 1                                 | 2,41                    | 0,51                            | 0,00                       | 45,88                            | 0,74                             | -                        | 54,12                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0023 | 1                                 | 4,68                    | 0,91                            | 0,01                       | 44,31                            | 0,87                             | -                        | 55,69                 | -                     | -                          | 0,05                             |
| 12.0024 | 1                                 | 5,16                    | 1,29                            | 0,00                       | 58,59                            | 0,78                             | -                        | 41,41                 | -                     | -                          | 0,26                             |
| 12.0029 | 1                                 | 4,42                    | 1,13                            | 0,00                       | 78,33                            | 0,68                             | -                        | 21,67                 | -                     | -                          | 0,17                             |
| 12.0035 | 1                                 | 0,24                    | 0,07                            | 0,00                       | 64,68                            | 0,70                             | -                        | 35,32                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0042 | 1                                 | 0,56                    | 0,15                            | 0,00                       | 56,89                            | 0,88                             | -                        | 43,11                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0045 | 1                                 | 1,64                    | 0,42                            | 0,00                       | 59,93                            | 0,95                             | -                        | 40,07                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0050 | 1                                 | 7,64                    | 1,91                            | 0,00                       | 55,06                            | 0,80                             | -                        | 44,94                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0052 | 1                                 | 8,94                    | 2,24                            | 0,00                       | 56,71                            | 0,69                             | -                        | 43,29                 | -                     | -                          | 0,06                             |
| 12.0058 | 1                                 | 0,49                    | 0,14                            | 0,00                       | 61,30                            | 0,97                             | -                        | 38,70                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0066 | 1                                 | 0,59                    | 0,16                            | 0,00                       | 77,85                            | 0,87                             | -                        | 22,15                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0098 | 1                                 | 0,35                    | 0,10                            | 0,00                       | 80,92                            | 0,32                             | -                        | 19,08                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0156 | 1                                 | 1,70                    | 0,39                            | 0,00                       | 70,11                            | 0,88                             | -                        | 29,89                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0174 | 1                                 | 4,29                    | 1,00                            | 0,00                       | 78,97                            | 0,92                             | -                        | 21,03                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0409 | -                                 | 3,15                    | 0,79                            | 0,00                       | 43,46                            | 0,91                             | -                        | 56,54                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0479 | -                                 | 0,20                    | 0,05                            | 0,00                       | 76,73                            | 0,84                             | -                        | 23,27                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0489 | -                                 | 0,46                    | 0,14                            | 0,00                       | 75,65                            | 0,95                             | -                        | 24,35                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0549 | -                                 | 0,71                    | 0,18                            | 0,00                       | 77,12                            | 0,89                             | -                        | 22,88                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0650 | -                                 | 1,14                    | 0,28                            | 0,00                       | 67,49                            | 0,64                             | -                        | 32,51                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0709 | -                                 | 1,78                    | 0,45                            | 0,00                       | 83,24                            | 0,94                             | -                        | 16,76                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0742 | -                                 | 0,72                    | 0,16                            | 0,00                       | 79,30                            | 0,97                             | -                        | 20,70                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0802 | -                                 | 14,22                   | 3,24                            | 0,00                       | 63,54                            | 0,49                             | -                        | 36,46                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0811 | -                                 | 1,12                    | 0,29                            | 0,00                       | 58,41                            | 0,75                             | -                        | 41,59                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0896 | -                                 | 0,98                    | 0,25                            | 0,00                       | 40,96                            | 0,93                             | -                        | 59,04                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0901 | -                                 | 1,53                    | 0,32                            | 0,00                       | 52,19                            | 0,95                             | -                        | 47,81                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0919 | -                                 | 1,74                    | 0,39                            | 0,00                       | 35,46                            | 0,93                             | -                        | 64,54                 | -                     | -                          | 0,32                             |
| 12.0980 | -                                 | 3,36                    | 0,78                            | 0,00                       | 18,24                            | 0,89                             | -                        | 81,76                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0983 | -                                 | 0,92                    | 0,26                            | 0,00                       | 75,74                            | 0,51                             | -                        | 24,26                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.1050 | -                                 | 0,99                    | 0,23                            | 0,00                       | 71,66                            | 0,85                             | -                        | 28,34                 | -                     | -                          | -                                |

**Tabela 2.2.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalność | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.1155     | -               | 2,40                | 0,51                    | 0,00                            | 48,77                      | 0,89                             | -                                | 51,23                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1308     | -               | 1,95                | 0,43                    | 0,00                            | 36,09                      | 0,73                             | -                                | 63,91                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1311     | -               | 2,78                | 0,67                    | 0,00                            | 63,34                      | 0,75                             | -                                | 36,66                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1314     | -               | 1,95                | 0,34                    | 0,01                            | 74,67                      | 1,00                             | -                                | 25,33                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1339     | -               | 1,18                | 0,29                    | 0,00                            | 62,85                      | 0,52                             | -                                | 37,15                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1503     | -               | 2,85                | 0,71                    | 0,00                            | 44,39                      | 0,77                             | -                                | 55,61                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.2985     | -               | 0,48                | 0,13                    | 0,00                            | 67,91                      | 0,65                             | -                                | 32,09                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -               | <b>110,17</b>       | <b>26,02</b>            | <b>0,00</b>                     | <b>60,20</b>               | <b>0,74</b>                      | -                                | <b>39,80</b>             | -                     | -                     | -                          | <b>0,06</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.5 Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej

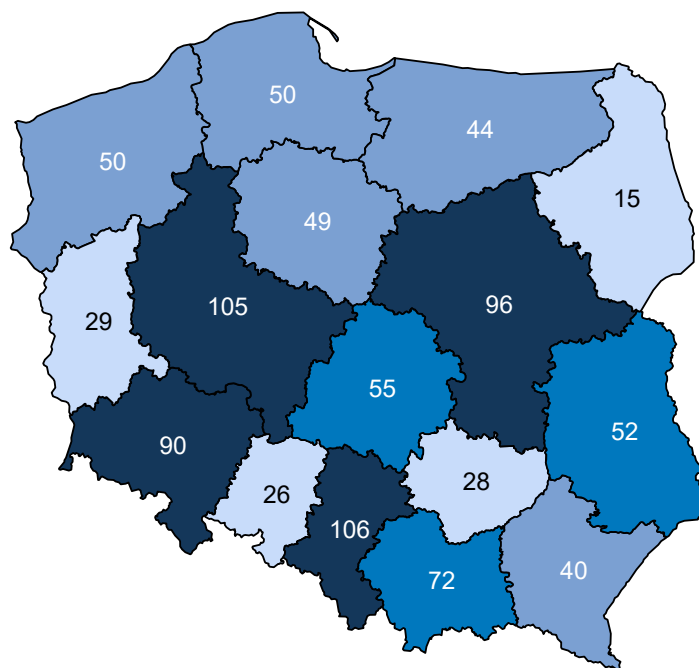
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 106. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.42.

**Tabela 2.2.42:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ - podstawowe statystyki według województw

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 45,26               | 502,84                   | 90             |
| kujawsko-pomorskie  | 35,64               | 727,27                   | 49             |
| lubelskie           | 34,36               | 660,79                   | 52             |
| lubuskie            | 15,95               | 549,83                   | 29             |
| łódzkie             | 16,46               | 299,20                   | 55             |
| małopolskie         | 43,88               | 609,44                   | 72             |
| mazowieckie         | 35,14               | 366,08                   | 96             |
| opolskie            | 24,78               | 952,92                   | 26             |
| podkarpackie        | 27,83               | 695,77                   | 40             |
| podlaskie           | 7,64                | 509,13                   | 15             |
| pomorskie           | 49,68               | 993,68                   | 50             |
| śląskie             | 20,84               | 196,57                   | 106            |
| świętokrzyskie      | 11,94               | 426,32                   | 28             |
| warmińsko-mazurskie | 17,97               | 408,45                   | 44             |
| wielkopolskie       | 38,39               | 365,65                   | 105            |
| zachodniopomorskie  | 21,96               | 439,10                   | 50             |
| <b>Polska</b>       | <b>447,70</b>       | <b>493,60</b>            | <b>907</b>     |

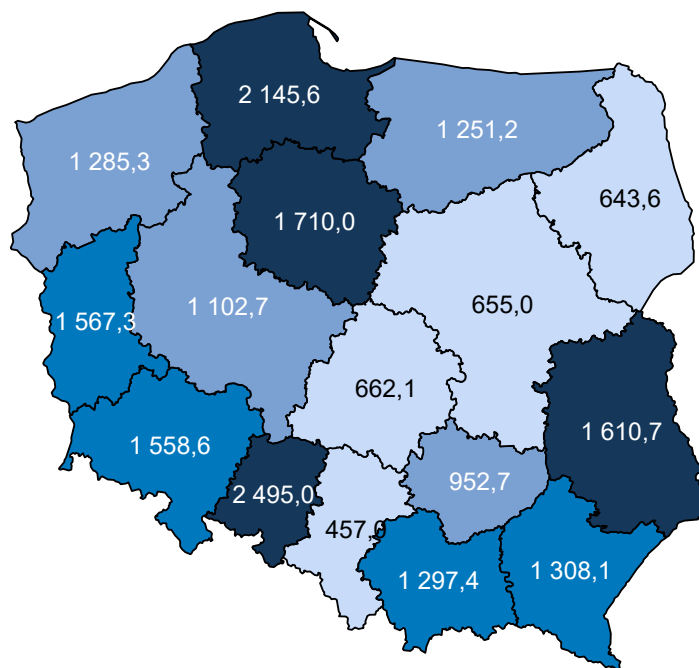
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.2.10: PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.11: PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej. Według tego sprawozdania w 2016 roku w wo-

jewództwie wykonano 1 356,3 tys. porad (por. Tabela 2.2.43)<sup>105</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 182,1 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 174,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 12,8% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.4<sup>106</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej w województwie

| Nazwa poradni                                       | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---|--------------------------|
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ            | 1 135,18                 |
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI | 46,96                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.44:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

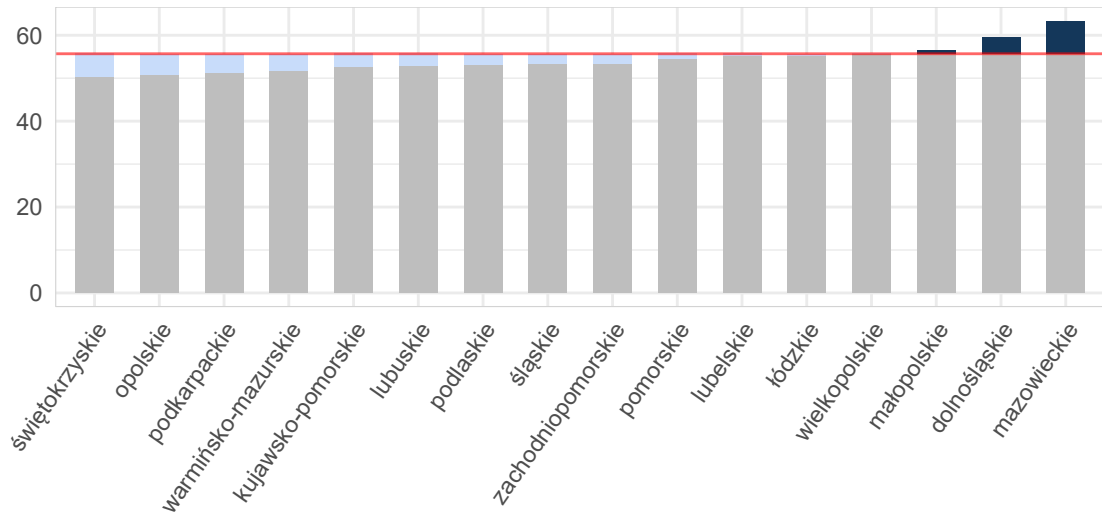
| Nazwa poradni ZD-3                       | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej | 1 356,34                 | 1 182,14                 | 53,43               | 55,69                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>105</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

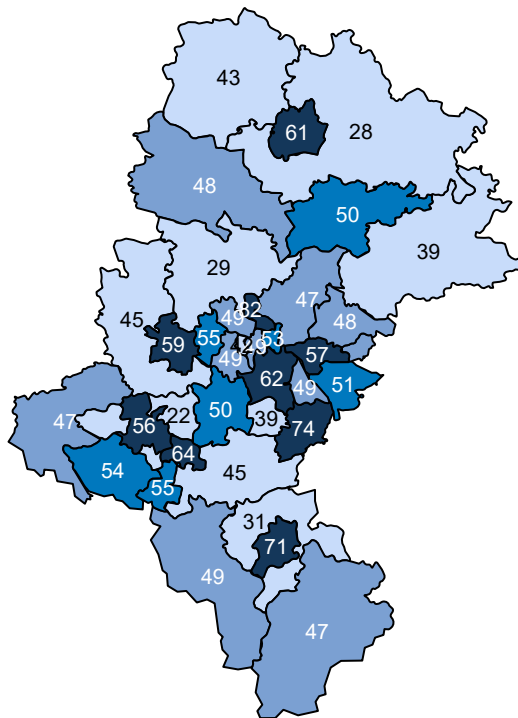
<sup>106</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.2.4:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.12:** Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 10,6% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,46.

**Tabela 2.2.45: Porady według podgrup dla województwa**

| Podgrupa                                  | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|---|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady narządów płciowych                   | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 2,20                | 1,51                    | 10,6                        | 1,46                     | -                               |
| Wady układu moczowego                     | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady układu nerwowego                     | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>2,21</b>         | <b>1,52</b>             | <b>10,6</b>                 | <b>1,46</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>18,62</b>        | <b>10,66</b>            | <b>89,4</b>                 | <b>1,75</b>              | <b>20</b>                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 81%, z czego 50% porad stanowiły porady typu W11<sup>107</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 87%, 50%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.46: Porady według podgrup dla województwa**

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 99,73                       | 39,67                             | -                                 | 0,27                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu moczowego                     | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu nerwowego                     | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>99,73</b>                | <b>39,95</b>                      | -                                 | <b>0,27</b>              | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>79,32</b>                | <b>50,68</b>                      | -                                 | <b>20,68</b>             | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.47: Porady według podgrup dla Polski**

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|---|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 86,36                     | 81,82                           | -                               | 13,64                    | -                     | -                     | -                       |
| Przepukliny                               | 81,82                     | 27,27                           | -                               | 18,18                    | -                     | -                     | -                       |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 97,35                     | 84,07                           | -                               | 2,65                     | -                     | -                     | -                       |

<sup>107</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



**Tabela 2.2.47:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                            | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Wady naczyń krwionośnych            | 90,00                     | 70,00                           | -                               | 10,00                    | -                     | -                     | -                       |
| Wady narządów płciowych             | 100,00                    | 19,64                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi       | 90,00                     | 70,00                           | -                               | 10,00                    | -                     | -                     | -                       |
| Wady powłok ciała                   | 100,00                    | 68,75                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady przewodu pokarmowego           | 100,00                    | 75,00                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego | 96,42                     | 29,64                           | -                               | 3,58                     | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu moczowego               | 100,00                    | 68,97                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu nerwowego               | 85,33                     | 72,00                           | -                               | 14,67                    | -                     | -                     | -                       |
| <b>wady wrodzone razem</b>          | <b>96,39</b>              | <b>29,90</b>                    | -                               | <b>3,61</b>              | -                     | -                     | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>          | <b>85,75</b>              | <b>54,03</b>                    | -                               | <b>14,25</b>             | -                     | -                     | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 106. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.49.

**Tabela 2.2.48:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0001 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie  | cieszyński          |
| 12.0003 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik           |
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii   | m. Katowice         |
| 12.0007 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca | m. Katowice         |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim   | wodzisławski        |
| 12.0012 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu   | m. Sosnowiec        |
| 12.0013 | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju  | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0014 | Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej  | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0017 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0019 | SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie  | m. Częstochowa      |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu   | raciborski          |
| 12.0024 | Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu   | m. Bytom            |
| 12.0026 | Szpital Powiatowy w Zawierciu  | zawierciański       |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu  | żywiecki            |
| 12.0032 | SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie   | m. Chorzów          |
| 12.0033 | Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0035 | Gliwickie Centrum Medyczne   | m. Gliwice          |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.   | pszczyński          |
| 12.0037 | Szpital w Knurowie   | gliwicki            |
| 12.0039 | ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.  | m. Świętochłowice   |
| 12.0040 | Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba   | m. Piekary Śląskie  |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie   | myszkowski          |

Tabela 2.2.48: Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat                        |
|---------|---|-------------------------------|
| 12.0049 | Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.  | m.<br>Siemianowice<br>Śląskie |
| 12.0051 | Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz  | m. Katowice                   |
| 12.0055 | Beskidzkie Centrum Medyczne sp. z o.o.  | m.<br>Bielsko-Biała           |
| 12.0057 | Śląskie Centrum Reumatologii, Rehabilitacji i Zapobiegania Niepełnosprawności im. Gen. Jerzego Ziętka w Ustroniu sp. z o.o. | cieszyński                    |
| 12.0063 | Szpital Murcki sp. z o.o.   | m. Katowice                   |
| 12.0065 | Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach sp. z o.o.   | m. Gliwice                    |
| 12.0076 | Szpital św. Józefa sp. z o.o.   | mikołowski                    |
| 12.0086 | NZOZ Euromedic Kliniki Specjalistyczne s.a.   | m. Katowice                   |
| 12.0090 | Biel - Med sp. z o.o.   | m.<br>Bielsko-Biała           |
| 12.0097 | Epione sp. z o.o.   | m. Katowice                   |
| 12.0098 | NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobietych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula                                 | m. Katowice                   |
| 12.0128 | Centrum Medyczne Silesiana Spółką z Ograniczoną Odpowiedzialnością  | m. Zabrze                     |
| 12.0142 | Primus sp. z o.o.   | będziński                     |
| 12.0155 | Miejski ZOZ w Łędzinach   | bieruńsko-<br>łędzki          |
| 12.0156 | Medicus Maurycy Jakubiec Urszula Jakubiec s.j.  | żywiecki                      |
| 12.0158 | Lecznico - Rehabilitacyjny NZOZ Orthogon sp. z o.o.   | m.<br>Jastrzębie-Zdrój        |
| 12.0179 | Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ - Gabinet Usług Medycznych Trauma - Dent Andrzej Partyka s.k.                              | pszczyński                    |
| 12.0235 | Avimed sp. z o.o.   | m. Bytom                      |
| 12.0259 | Przychodnia Specjalistyczna Sp ZOZ  | m. Ruda Śląska                |
| 12.0272 | Przedsiębiorstwo Usług Medycznych Proelmed sp. z o.o.   | mikołowski                    |
| 12.0279 | Fundacja Ochrony Zdrowia Pracowników KwK Julian w Piekarach Śląskich  | m. Piekary<br>Śląskie         |
| 12.0322 | Roman Elias   | m. Chorzów                    |
| 12.0347 | Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Multimed sp. z o.o.  | bieruńsko-<br>łędzki          |
| 12.0354 | Zdrowie sp. z o.o.  | pszczyński                    |
| 12.0390 | Spółka Partnerska Lekarzy Kozubski, Romańska - Kozubka, Guzek   | pszczyński                    |
| 12.0409 | NZOZ Germen sp. z o.o.  | m. Katowice                   |
| 12.0428 | Centermed Katowice 2 sp. z o.o.   | m. Katowice                   |
| 12.0448 | Śląskie Centrum Zdrowia Kobiety sp. z o.o.  | m. Katowice                   |
| 12.0462 | Fundacja Unia Bracka  | m. Ruda Śląska                |
| 12.0463 | Fundacja Unia Bracka  | m. Zabrze                     |
| 12.0464 | Fundacja Unia Bracka  | m. Mysłowice                  |
| 12.0466 | Fundacja Unia Bracka  | gliwicki                      |
| 12.0467 | Fundacja Unia Bracka  | m. Gliwice                    |
| 12.0468 | Fundacja Unia Bracka  | m. Bytom                      |
| 12.0469 | Fundacja Unia Bracka  | m. Sosnowiec                  |
| 12.0479 | Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.   | m. Bytom                      |
| 12.0489 | Zespół Poradni Specjalistycznych nr 1 w Tychach sp. z o.o.  | m. Tychy                      |
| 12.0497 | Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ  | m.<br>Bielsko-Biała           |
| 12.0501 | Samodzielny Gminny ZOZ w Jasienicy  | bielski                       |
| 12.0503 | Obwód Lecznictwa Kolejowego - S. P. Z. O. Z. w Bielsku - Białej   | m.<br>Bielsko-Biała           |
| 12.0513 | ZOZ Medyk sp. z o.o.  | żywiecki                      |
| 12.0540 | Witold Kurowski, Roman Matonóg Praktyka Grupowa Lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej s.c. Witold Kurowski, Roman Matonóg   | żywiecki                      |
| 12.0549 | NZOZ Falmed B. Falkowska, J. Falkowski s.j.   | bielski                       |
| 12.0550 | Maria Grygierzec  | bielski                       |
| 12.0602 | Krzysztof Nowara  | cieszyński                    |
| 12.0671 | Apd Agata i Paweł Dydoń s.j.  | częstochowski                 |

**Tabela 2.2.48:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat              |
|---------|--|---------------------|
| 12.0685 | NZOZ Medicor Kowalski, Pilarski, Janas s.j.  | myszkowski          |
| 12.0729 | Nasza Przychodnia sp. z o.o.   | m. Częstochowa      |
| 12.0757 | Bożena Konieczny - Freund  | wodzisławski        |
| 12.0764 | Medicor sp. z o.o.   | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0765 | Fundacja Ochrony Zdrowia i Pomocy Społecznej w Jastrzębiu Zdroju   | m. Jastrzębie-Zdrój |
| 12.0802 | Centrum Medyczne sp. z o.o.  | m. Rybnik           |
| 12.0811 | Medipoz sp. z o.o.   | rybnicki            |
| 12.0820 | Medikol sp. z o.o.   | m. Rybnik           |
| 12.0822 | Vitamed sp. z o.o.   | wodzisławski        |
| 12.0862 | Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Zawierciu  | zawierciański       |
| 12.0865 | Przychodnia Milowice sp. z o.o.  | m. Sosnowiec        |
| 12.0867 | SP ZOZ Skalmed w Kroczykach  | zawierciański       |
| 12.0881 | Centrum Medyczne Syberka sp. z o.o.  | będziński           |
| 12.0896 | Merkury sp. z o.o.   | m. Dąbrowa Górnicza |
| 12.0898 | Katarzyna Czerwik, Karol Marcinkowski Alfa s.c.  | zawierciański       |
| 12.0901 | Przedsiębiorstwo Świadczeń Zdrowotnych i Promocji Zdrowia Elvita - Jaworzno III sp. z o.o.   | m. Jaworzno         |
| 12.0919 | Zespół Lecznictwa Otwartego sp. z o.o. w Jaworznie   | m. Jaworzno         |
| 12.0936 | Prinn sp. z o.o.   | m. Dąbrowa Górnicza |
| 12.0974 | Obwód Lecznictwa Kolejowego w Gliwicach - Spzoz  | m. Gliwice          |
| 12.0983 | Centrum Medyczne Eko - prof - Med sp. z o.o.   | tarnogórski         |
| 12.1001 | NZOZ Vitamed sp. z o.o.  | m. Gliwice          |
| 12.1019 | Usługi Medyczne Śródmieście sp. z o.o.   | tarnogórski         |
| 12.1022 | NZOZ Centrum Medyczne Hel - Med sp. z o.o.   | m. Zabrze           |
| 12.1028 | Artmed sp. z o.o.  | m. Zabrze           |
| 12.1045 | Przychodnia Akademicka w Gliwicach sp. z o.o.  | m. Gliwice          |
| 12.1078 | Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych   | m. Katowice         |
| 12.1105 | NZOZ Ośrodek Rehabilitacji Marek Grodzki   | m. Tychy            |
| 12.1155 | NZOZ Orto - Medic sp. z o.o.   | m. Mysłowice        |
| 12.1237 | Centrum Chirurgii sp. z o.o.   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.1239 | Krzysztof Ptak, Stanisław Ptak, Tomasz Ptak - NZOZ Przychodnia Sportowo - Rehabilitacyjna Zdrowie s.c. Stanisław Ptak, Krzysztof P | m. Bielsko-Biała    |
| 12.1259 | Bad - Med s.c. Badowska Joanna, Badowski Zdzisław  | bielski             |
| 12.1341 | Ortotrauma Plus R. Małolepszy i Wspólnicy s.j.   | m. Częstochowa      |
| 12.1342 | Ortmed Centrum Ortopedyczno - Rehabilitacyjne sp. z o.o.   | lubliniecki         |
| 12.1400 | Multi - Med sp. z o.o.   | m. Żory             |
| 12.1417 | Ryszard Zakrzewski Orthos Poradnia Urazowo - Ortopedyczna Poradnia Medycyny Pracy  | wodzisławski        |
| 12.1503 | Przychodnia Ortopedyczna sp. z o.o.  | m. Gliwice          |
| 12.1508 | NZOZ Szpital Zaborze sp. z o.o.  | m. Zabrze           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.49: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 5 największych podgrup                |   |                              |                                     |  | Wrodzone wady rozwojowe<br>razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
|-------------|---|---|------------------------------|-------------------------------------|--|---|----------------------------|
|             | Wady układu<br>mięśniowo-szkieletowego [tys.] | Wady mnogie, w tym aberracje<br>chromosomowe [tys.] | Wady układu nerwowego [tys.] | Wady przewodu pokarmowego<br>[tys.] | Inne wrodzone wady rozwojowe<br>[tys.] |   |                            |
| 12.0004     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,05                       |
| 12.0007     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,03                       |
| 12.0011     | 0,03  | -   | -                            | -                                   | 0,00                                   | 0,03                                    | 1,80                       |
| 12.0012     | 0,13  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,13                                    | 0,37                       |
| 12.0013     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,24                       |
| 12.0019     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,10                       |
| 12.0023     | 0,01  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 1,47                       |
| 12.0024     | 0,03  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,03                                    | 0,63                       |
| 12.0028     | 0,01  | -   | 0,00                         | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 0,17                       |
| 12.0035     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | -                          |
| 12.0036     | 0,01  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 0,49                       |
| 12.0039     | 0,04  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,04                                    | 0,10                       |
| 12.0040     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,04                       |
| 12.0086     | 0,00  | -   | -                            | 0,00                                | -                                      | 0,00                                    | 0,02                       |
| 12.0097     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,04                       |
| 12.0098     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,00                       |
| 12.0155     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,49                       |
| 12.0156     | 0,01  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 0,21                       |
| 12.0158     | 0,02  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,02                                    | 0,65                       |
| 12.0179     | 0,01  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 0,17                       |
| 12.0354     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,85                       |
| 12.0390     | -   | -   | 0,00                         | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,20                       |
| 12.0409     | 0,01  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 0,00                       |
| 12.0428     | 0,02  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,02                                    | 0,00                       |
| 12.0468     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,00                       |
| 12.0489     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 1,01                       |
| 12.0497     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,00                       |
| 12.0501     | 0,01  | -   | 0,00                         | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 0,37                       |
| 12.0513     | 0,07  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,07                                    | 0,52                       |
| 12.0540     | 0,21  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,21                                    | 0,30                       |
| 12.0671     | 0,09  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,09                                    | 0,01                       |
| 12.0685     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,77                       |
| 12.0757     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,38                       |
| 12.0764     | 1,01  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 1,01                                    | 1,59                       |
| 12.0765     | -   | 0,00  | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,58                       |
| 12.0802     | 0,28  | -   | -                            | 0,00                                | -                                      | 0,28                                    | 0,70                       |
| 12.0820     | 0,08  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,08                                    | 0,12                       |
| 12.0822     | 0,05  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,05                                    | 0,16                       |
| 12.0862     | 0,01  | 0,00  | -                            | -                                   | -                                      | 0,01                                    | 1,84                       |
| 12.0898     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,12                       |
| 12.1001     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,07                       |
| 12.1400     | 0,03  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,03                                    | 0,50                       |
| 12.1417     | 0,00  | -   | -                            | -                                   | -                                      | 0,00                                    | 0,26                       |
| <b>Woj.</b> | <b>2,20</b>                                   | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                            | <b>2,21</b>                             | <b>18,62</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 2,6 tys. porad dla 1,5 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.50). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 49,5%. 67 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.2.50: Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID      | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0001 | 0,01                | 0,00                    | 2,00                  | 33,33                       | 33,33                             | -                                 | 66,67                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0003 | 0,01                | 0,00                    | 2,50                  | 70,00                       | 40,00                             | -                                 | 30,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0004 | 0,05                | 0,03                    | 1,74                  | 97,87                       | 72,34                             | -                                 | 2,13                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0005 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0007 | 0,03                | 0,02                    | 1,27                  | 89,29                       | 53,57                             | -                                 | 10,71                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0011 | 1,83                | 1,15                    | 1,59                  | 78,52                       | 48,36                             | -                                 | 21,48                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0012 | 0,50                | 0,29                    | 1,72                  | 95,77                       | 60,97                             | -                                 | 4,23                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0013 | 0,24                | 0,12                    | 1,93                  | 89,21                       | 65,56                             | -                                 | 10,79                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0014 | 0,01                | 0,00                    | 2,25                  | 100,00                      | 33,33                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0017 | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | 75,00                       | 50,00                             | -                                 | 25,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0019 | 0,11                | 0,07                    | 1,61                  | 90,57                       | 44,34                             | -                                 | 9,43                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0023 | 1,48                | 0,79                    | 1,87                  | 74,59                       | 50,88                             | -                                 | 25,41                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0024 | 0,65                | 0,42                    | 1,58                  | 70,49                       | 35,63                             | -                                 | 29,51                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0026 | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | 50,00                       | 50,00                             | -                                 | 50,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0028 | 0,18                | 0,09                    | 1,91                  | 91,57                       | 49,44                             | -                                 | 8,43                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0032 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0033 | 0,05                | 0,03                    | 1,74                  | 100,00                      | 34,04                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0035 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0036 | 0,50                | 0,28                    | 1,83                  | 73,51                       | 37,65                             | -                                 | 26,49                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0037 | 0,12                | 0,10                    | 1,17                  | 100,00                      | 88,70                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0039 | 0,14                | 0,10                    | 1,36                  | 97,86                       | 92,14                             | -                                 | 2,14                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0040 | 0,04                | 0,03                    | 1,36                  | 84,21                       | 57,89                             | -                                 | 15,79                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0042 | 0,01                | 0,01                    | 1,50                  | 66,67                       | 55,56                             | -                                 | 33,33                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0049 | 0,04                | 0,02                    | 2,05                  | 93,33                       | 84,44                             | -                                 | 6,67                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0051 | 0,01                | 0,01                    | 1,12                  | 100,00                      | 88,89                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0055 | 0,03                | 0,02                    | 1,72                  | 100,00                      | 77,42                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0057 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | -                           | -                                 | -                                 | 100,00                   | -                       | -                       | -                         |
| 12.0063 | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | 75,00                       | 75,00                             | -                                 | 25,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0065 | 0,00                | 0,00                    | 3,00                  | 66,67                       | 33,33                             | -                                 | 33,33                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0076 | 0,00                | 0,00                    | 3,00                  | 100,00                      | 66,67                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0086 | 0,02                | 0,01                    | 1,62                  | 95,24                       | 80,95                             | -                                 | 4,76                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0090 | 0,01                | 0,01                    | 1,14                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0097 | 0,04                | 0,02                    | 2,26                  | 76,74                       | 30,23                             | -                                 | 23,26                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0098 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 75,00                       | 50,00                             | -                                 | 25,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0128 | 0,01                | 0,01                    | 1,33                  | 87,50                       | 62,50                             | -                                 | 12,50                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0142 | 0,06                | 0,03                    | 2,18                  | 78,69                       | 45,90                             | -                                 | 21,31                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0155 | 0,49                | 0,32                    | 1,52                  | 69,67                       | 35,66                             | -                                 | 30,33                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0156 | 0,22                | 0,18                    | 1,21                  | 83,18                       | 59,55                             | -                                 | 16,82                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0158 | 0,67                | 0,36                    | 1,84                  | 86,70                       | 68,46                             | -                                 | 13,30                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0179 | 0,18                | 0,11                    | 1,67                  | 89,83                       | 77,97                             | -                                 | 10,17                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0235 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0259 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0272 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0279 | 0,00                | 0,00                    | 4,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0322 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0347 | 0,04                | 0,02                    | 2,14                  | 93,33                       | 68,89                             | -                                 | 6,67                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0354 | 0,86                | 0,38                    | 2,26                  | 60,47                       | 40,82                             | -                                 | 39,53                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0390 | 0,20                | 0,09                    | 2,20                  | 70,73                       | 56,59                             | -                                 | 29,27                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0409 | 0,01                | 0,01                    | 1,00                  | 100,00                      | 12,50                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0428 | 0,02                | 0,02                    | 1,00                  | 100,00                      | 4,17                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0448 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0462 | 0,01                | 0,00                    | 3,25                  | 69,23                       | 53,85                             | -                                 | 30,77                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0463 | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0464 | 0,01                | 0,00                    | 1,20                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0466 | 0,08                | 0,05                    | 1,51                  | 84,42                       | 54,55                             | -                                 | 15,58                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0467 | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0468 | 0,01                | 0,00                    | 1,20                  | 100,00                      | 66,67                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0469 | 0,01                | 0,01                    | 1,43                  | 100,00                      | 40,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0479 | 0,05                | 0,05                    | 1,12                  | 98,15                       | 87,04                             | -                                 | 1,85                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0489 | 1,01                | 0,54                    | 1,88                  | 84,55                       | 51,58                             | -                                 | 15,45                    | -                       | -                       | -                         |

Tabela 2.2.50: Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0497     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0501     | 0,38                | 0,32                    | 1,18                  | 99,74                       | 44,01                             | -                                 | 0,26                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0503     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0513     | 0,60                | 0,44                    | 1,34                  | 93,46                       | 61,07                             | -                                 | 6,54                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0540     | 0,51                | 0,29                    | 1,77                  | 77,30                       | 25,05                             | -                                 | 22,70                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0549     | 0,01                | 0,00                    | 2,75                  | 72,73                       | 63,64                             | -                                 | 27,27                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0550     | 0,20                | 0,10                    | 2,04                  | 98,51                       | 93,56                             | -                                 | 1,49                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0602     | 0,08                | 0,05                    | 1,56                  | 90,12                       | 11,11                             | -                                 | 9,88                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0671     | 0,10                | 0,09                    | 1,08                  | 100,00                      | 63,16                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0685     | 0,77                | 0,49                    | 1,56                  | 84,97                       | 46,11                             | -                                 | 15,03                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0729     | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0757     | 0,38                | 0,26                    | 1,45                  | 94,44                       | 65,87                             | -                                 | 5,56                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0764     | 2,60                | 1,51                    | 1,73                  | 91,25                       | 29,94                             | -                                 | 8,75                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0765     | 0,58                | 0,28                    | 2,04                  | 76,72                       | 50,69                             | -                                 | 23,28                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0802     | 0,98                | 0,65                    | 1,51                  | 95,10                       | 87,74                             | -                                 | 4,90                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0811     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0820     | 0,21                | 0,12                    | 1,81                  | 97,12                       | 93,27                             | -                                 | 2,88                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0822     | 0,22                | 0,16                    | 1,37                  | 93,09                       | 32,26                             | -                                 | 6,91                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0862     | 1,85                | 0,78                    | 2,38                  | 54,64                       | 32,63                             | -                                 | 45,36                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0865     | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | -                           | -                                 | -                                 | 100,00                   | -                       | -                       | -                         |
| 12.0867     | 0,05                | 0,03                    | 1,61                  | 83,02                       | 41,51                             | -                                 | 16,98                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0881     | 0,02                | 0,01                    | 1,71                  | 83,33                       | 62,50                             | -                                 | 16,67                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0896     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 66,67                       | 33,33                             | -                                 | 33,33                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0898     | 0,12                | 0,07                    | 1,72                  | 64,75                       | 47,54                             | -                                 | 35,25                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0901     | 0,00                | 0,00                    | 1,50                  | 100,00                      | 66,67                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0919     | 0,01                | 0,00                    | 1,40                  | 85,71                       | -                                 | -                                 | 14,29                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0936     | 0,01                | 0,00                    | 1,40                  | 71,43                       | 42,86                             | -                                 | 28,57                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0974     | 0,01                | 0,00                    | 3,50                  | 64,29                       | 42,86                             | -                                 | 35,71                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0983     | 0,00                | 0,00                    | 2,00                  | 75,00                       | 50,00                             | -                                 | 25,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1001     | 0,07                | 0,05                    | 1,36                  | 98,61                       | 79,17                             | -                                 | 1,39                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1019     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1022     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1028     | 0,01                | 0,00                    | 12,00                 | 91,67                       | 41,67                             | -                                 | 8,33                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1045     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1078     | 0,01                | 0,01                    | 2,17                  | 100,00                      | 69,23                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1105     | 0,02                | 0,02                    | 1,17                  | 95,24                       | 85,71                             | -                                 | 4,76                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1155     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1237     | 0,01                | 0,01                    | 1,71                  | 66,67                       | 50,00                             | -                                 | 33,33                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1239     | 0,07                | 0,05                    | 1,30                  | 100,00                      | 91,30                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1259     | 0,03                | 0,02                    | 1,62                  | 92,31                       | 57,69                             | -                                 | 7,69                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1341     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1342     | 0,03                | 0,03                    | 1,08                  | 85,71                       | 25,00                             | -                                 | 14,29                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1400     | 0,53                | 0,37                    | 1,43                  | 92,99                       | 78,03                             | -                                 | 7,01                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1417     | 0,26                | 0,16                    | 1,66                  | 73,75                       | 35,91                             | -                                 | 26,25                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1503     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 75,00                       | 75,00                             | -                                 | 25,00                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1508     | 0,00                | 0,00                    | 1,00                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>20,84</b>        | <b>12,09</b>            | <b>1,72</b>           | <b>81,49</b>                | <b>49,54</b>                      | -                                 | <b>18,51</b>             | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>108</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się

<sup>108</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.53.

**Tabela 2.2.51:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 97,24   | 2,68  | 0,09   |
| kujawsko-pomorskie  | 96,75   | 3,17  | 0,08   |
| lubelskie           | 98,12   | 1,87  | 0,01   |
| lubuskie            | 97,58   | 2,36  | 0,06   |
| łódzkie             | 98,83   | 1,17  | -  |
| małopolskie         | 97,78   | 2,17  | 0,06   |
| mazowieckie         | 99,06   | 0,94  | 0,00   |
| opolskie            | 96,82   | 3,08  | 0,10   |
| podkarpackie        | 98,51   | 1,48  | 0,01   |
| podlaskie           | 98,88   | 1,07  | 0,05   |
| pomorskie           | 96,68   | 3,20  | 0,13   |
| śląskie             | 98,66   | 1,32  | 0,02   |
| świętokrzyskie      | 98,66   | 1,33  | 0,02   |
| warmińsko-mazurskie | 95,99   | 3,93  | 0,08   |
| wielkopolskie       | 98,94   | 1,04  | 0,01   |
| zachodniopomorskie  | 98,62   | 1,37  | 0,01   |
| <b>Polska</b>       | <b>97,84</b>                                    | <b>2,11</b>                                   | <b>0,05</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 12.0001 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 66,67                          | 15                                   | 16,67                                | 33,33                                | 50,00   |
| 12.0003 | 10,00                 | 90,00                        | -                               | -                    | 30,00                          | 30                                   | 20,00                                | -                                    | 80,00   |
| 12.0004 | 2,13                  | 97,87                        | -                               | -                    | 48,94                          | 22                                   | 31,91                                | 29,79                                | 38,30   |
| 12.0005 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 100,00                         | 0                                    | 100,00                               | -                                    | -   |
| 12.0007 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 21,43                          | 130                                  | 60,71                                | 28,57                                | 10,71   |
| 12.0011 | 23,11                 | 76,89                        | -                               | -                    | 42,08                          | 21                                   | 37,70                                | 34,21                                | 28,09   |
| 12.0012 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 21,73                          | 147                                  | 33,00                                | 35,01                                | 31,99   |
| 12.0013 | 2,07                  | 97,93                        | -                               | -                    | 51,45                          | 20                                   | 23,65                                | 30,71                                | 45,64   |
| 12.0014 | 77,78                 | 22,22                        | -                               | -                    | 11,11                          | 25                                   | 11,11                                | 22,22                                | 66,67   |
| 12.0017 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 50,00                          | 22                                   | 25,00                                | -                                    | 75,00   |
| 12.0019 | 55,66                 | 44,34                        | -                               | -                    | 15,09                          | 62                                   | 43,40                                | 18,87                                | 37,74   |
| 12.0023 | 10,70                 | 89,02                        | -                               | 0,27                 | 56,78                          | 14                                   | 26,69                                | 28,86                                | 44,44   |
| 12.0024 | 0,31                  | 99,69                        | -                               | -                    | 49,24                          | 23                                   | 37,92                                | 37,31                                | 24,77   |
| 12.0026 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 50,00                          | 17                                   | -                                    | 100,00                               | -   |
| 12.0028 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 27,53                          | 38                                   | 25,28                                | 28,09                                | 46,63   |
| 12.0032 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 100,00                         | 0                                    | 100,00                               | -                                    | -   |
| 12.0033 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 40,43                          | 39                                   | 31,91                                | 25,53                                | 42,55   |
| 12.0035 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | -                              | 1 410                                | 100,00                               | -                                    | -   |
| 12.0036 | 23,51                 | 76,49                        | -                               | -                    | 40,04                          | 22                                   | 28,69                                | 28,69                                | 42,63   |
| 12.0037 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 40,00                          | 34                                   | 72,17                                | 22,61                                | 5,22  |
| 12.0039 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 21,43                          | 118                                  | 57,14                                | 22,86                                | 20,00   |
| 12.0040 | 26,32                 | 2,63                         | -                               | 71,05                | 21,05                          | 8                                    | 57,89                                | 15,79                                | 26,32   |
| 12.0042 | 11,11                 | 88,89                        | -                               | -                    | 77,78                          | 8                                    | 33,33                                | 66,67                                | -   |
| 12.0049 | 4,44                  | 95,56                        | -                               | -                    | 62,22                          | 11                                   | 24,44                                | 22,22                                | 53,33   |
| 12.0051 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 33,33                          | 85                                   | 77,78                                | 22,22                                | -   |
| 12.0055 | 3,23                  | 96,77                        | -                               | -                    | 16,13                          | 80                                   | 25,81                                | 45,16                                | 29,03   |
| 12.0057 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 100,00                         | 6                                    | 100,00                               | -                                    | -   |
| 12.0063 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 50,00                          | 68                                   | 25,00                                | -                                    | 75,00   |
| 12.0065 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 100,00                         | 1                                    | -                                    | -                                    | 100,00  |
| 12.0076 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 33,33                          | 32                                   | -                                    | -                                    | 100,00  |

Tabela 2.2.52: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.0086 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 28,57                          | 48                                   | 33,33                               | 38,10                               | 28,57  |
| 12.0090 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 676                                  | 75,00                               | 25,00                               | -  |
| 12.0097 | 2,33                  | 88,37                        | 9,30                             | -                    | 37,21                          | 35                                   | 25,58                               | 9,30                                | 65,12  |
| 12.0098 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 38                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0128 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 37,50                          | 34                                   | 50,00                               | 50,00                               | -  |
| 12.0142 | 14,75                 | 85,25                        | -                                | -                    | 18,03                          | 290                                  | 18,03                               | 26,23                               | 55,74  |
| 12.0155 | 4,30                  | 95,70                        | -                                | -                    | 70,49                          | 8                                    | 42,01                               | 35,25                               | 22,75  |
| 12.0156 | 26,82                 | 73,18                        | -                                | -                    | 12,73                          | 42                                   | 67,27                               | 28,18                               | 4,55   |
| 12.0158 | 1,64                  | 98,36                        | -                                | -                    | 63,23                          | 16                                   | 29,00                               | 29,30                               | 41,70  |
| 12.0179 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 20,34                          | 79                                   | 35,59                               | 24,86                               | 39,55  |
| 12.0235 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 303                                  | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0259 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 100,00                         | 0                                    | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0272 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 50                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0279 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 18                                   | -                                   | -                                   | 100,00                                       |
| 12.0322 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 156                                  | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0347 | 2,22                  | 97,78                        | -                                | -                    | 40,00                          | 28                                   | 22,22                               | 26,67                               | 51,11  |
| 12.0354 | 0,70                  | 99,30                        | -                                | -                    | 79,30                          | 9                                    | 16,14                               | 29,94                               | 53,92  |
| 12.0390 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 74,15                          | 11                                   | 15,61                               | 31,22                               | 53,17  |
| 12.0409 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 75,00                          | 20                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0428 | 4,17                  | 50,00                        | 45,83                            | -                    | 20,83                          | 31                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0448 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 100,00                         | 19                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0462 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 38,46                          | 28                                   | 7,69                                | 15,38                               | 76,92  |
| 12.0463 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 100,00                         | 0                                    | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0464 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 26                                   | 66,67                               | 33,33                               | -  |
| 12.0466 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 35,06                          | 34                                   | 46,75                               | 20,78                               | 32,47  |
| 12.0467 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 88                                   | -                                   | 100,00                              | -  |
| 12.0468 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 46                                   | 66,67                               | 33,33                               | -  |
| 12.0469 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 30,00                          | 48                                   | 40,00                               | 60,00                               | -  |
| 12.0479 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 20,37                          | 68                                   | 79,63                               | 14,81                               | 5,56   |
| 12.0489 | 2,57                  | 97,33                        | -                                | 0,10                 | 70,50                          | 10                                   | 23,47                               | 38,42                               | 38,12  |
| 12.0497 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 50,00                          | 18                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0501 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 20,57                          | 38                                   | 75,00                               | 12,50                               | 12,50  |
| 12.0503 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 3 087                                | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0513 | 1,17                  | 98,66                        | 0,17                             | -                    | 50,67                          | 21                                   | 57,38                               | 24,16                               | 18,46  |
| 12.0540 | 4,89                  | 95,11                        | -                                | -                    | 43,64                          | 24                                   | 31,31                               | 32,09                               | 36,59  |
| 12.0549 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 36,36                          | 49                                   | 18,18                               | 18,18                               | 63,64  |
| 12.0550 | 0,50                  | 99,50                        | -                                | -                    | 6,93                           | 140                                  | 21,78                               | 25,74                               | 52,48  |
| 12.0602 | 7,41                  | 92,59                        | -                                | -                    | 39,51                          | 35                                   | 40,74                               | 29,63                               | 29,63  |
| 12.0671 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 36,84                          | 27                                   | 85,26                               | 14,74                               | -  |
| 12.0685 | 3,76                  | 96,24                        | -                                | -                    | 40,28                          | 28                                   | 42,23                               | 24,87                               | 32,90  |
| 12.0729 | 50,00                 | 50,00                        | -                                | -                    | 50,00                          | 3                                    | -                                   | 100,00                              | -  |
| 12.0757 | 5,29                  | 94,71                        | -                                | -                    | 60,32                          | 14                                   | 49,21                               | 25,93                               | 24,87  |
| 12.0764 | 1,73                  | 98,23                        | 0,04                             | -                    | 36,08                          | 36                                   | 28,52                               | 41,69                               | 29,79  |
| 12.0765 | 1,38                  | 98,62                        | -                                | -                    | 71,55                          | 12                                   | 21,55                               | 27,93                               | 50,52  |
| 12.0802 | 8,89                  | 91,11                        | -                                | -                    | 33,91                          | 48                                   | 42,80                               | 33,71                               | 23,49  |
| 12.0811 | 33,33                 | 66,67                        | -                                | -                    | 66,67                          | 7                                    | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0820 | 1,44                  | 98,56                        | -                                | -                    | 15,38                          | 259                                  | 27,40                               | 38,46                               | 34,13  |
| 12.0822 | 1,84                  | 98,16                        | -                                | -                    | 56,68                          | 18                                   | 52,07                               | 35,02                               | 12,90  |
| 12.0862 | 40,45                 | 59,55                        | -                                | -                    | 27,13                          | 28                                   | 13,86                               | 24,49                               | 61,65  |
| 12.0865 | 50,00                 | 50,00                        | -                                | -                    | 50,00                          | 11                                   | -                                   | 100,00                              | -  |
| 12.0867 | 18,87                 | 81,13                        | -                                | -                    | 37,74                          | 26                                   | 37,74                               | 26,42                               | 35,85  |
| 12.0881 | 4,17                  | 91,67                        | 4,17                             | -                    | 50,00                          | 24                                   | 29,17                               | 41,67                               | 29,17  |
| 12.0896 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 66,67                          | 11                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.0898 | 4,10                  | 95,90                        | -                                | -                    | 69,67                          | 14                                   | 32,79                               | 27,87                               | 39,34  |
| 12.0901 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 33,33                          | 27                                   | 33,33                               | 66,67                               | -  |
| 12.0919 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 57,14                          | 14                                   | 57,14                               | -                                   | 42,86  |
| 12.0936 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 57,14                          | 7                                    | 57,14                               | -                                   | 42,86  |
| 12.0974 | 28,57                 | 64,29                        | 7,14                             | -                    | 42,86                          | 20                                   | 7,14                                | 14,29                               | 78,57  |
| 12.0983 | -                     | 25,00                        | -                                | 75,00                | 25,00                          | 338                                  | 25,00                               | -                                   | 75,00  |
| 12.1001 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 22,22                          | 74                                   | 50,00                               | 44,44                               | 5,56   |
| 12.1019 | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 152                                  | 100,00                              | -                                   | -  |



**Tabela 2.2.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.1022     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 100,00                         | 3                                    | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.1028     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 16,67                          | 99                                   | -                                   | -                                   | 100,00                                       |
| 12.1045     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 36                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.1078     | 7,69                  | 92,31                        | -                                | -                    | 7,69                           | 80                                   | -                                   | 76,92                               | 23,08  |
| 12.1105     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 33,33                          | 50                                   | 80,95                               | -                                   | 19,05  |
| 12.1155     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | -                              | 36                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.1237     | 25,00                 | 75,00                        | -                                | -                    | 58,33                          | 8                                    | 33,33                               | 33,33                               | 33,33  |
| 12.1239     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 46,38                          | 27                                   | 62,32                               | 17,39                               | 20,29  |
| 12.1259     | 3,85                  | 96,15                        | -                                | -                    | 23,08                          | 61                                   | 34,62                               | 38,46                               | 26,92  |
| 12.1341     | 50,00                 | 50,00                        | -                                | -                    | 50,00                          | 4                                    | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.1342     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 71,43                          | 7                                    | 85,71                               | 14,29                               | -  |
| 12.1400     | 1,52                  | 98,48                        | -                                | -                    | 59,47                          | 15                                   | 55,30                               | 15,53                               | 29,17  |
| 12.1417     | 6,56                  | 93,05                        | 0,39                             | -                    | 52,12                          | 21                                   | 35,52                               | 33,20                               | 31,27  |
| 12.1503     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 75,00                          | 8                                    | 100,00                              | -                                   | -  |
| 12.1508     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 100,00                         | 10                                   | 100,00                              | -                                   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>9,42</b>           | <b>90,32</b>                 | <b>0,10</b>                      | <b>0,17</b>          | <b>44,98</b>                   | <b>22</b>                            | <b>33,85</b>                        | <b>30,68</b>                        | <b>35,47</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID      | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|---------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0001 | 1                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 33,33                            | 1,00                             | -                        | 66,67                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0003 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 75,00                            | 0,50                             | -                        | 25,00                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0004 | 1                                 | 0,02                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,72                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0007 | 1                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 66,67                            | 1,00                             | -                        | 33,33                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0011 | 1                                 | 0,51                    | 0,15                            | 0,00                       | 73,54                            | 0,77                             | -                        | 26,46                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0012 | 1                                 | 0,16                    | 0,04                            | 0,00                       | 88,68                            | 0,48                             | -                        | 11,32                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0013 | 1                                 | 0,11                    | 0,03                            | 0,00                       | 84,55                            | 0,72                             | -                        | 15,45                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0014 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,33                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0017 | 1                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 66,67                            | 0,50                             | -                        | 33,33                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0019 | 1                                 | 0,04                    | 0,01                            | 0,00                       | 85,00                            | 0,53                             | -                        | 15,00                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0023 | 1                                 | 0,66                    | 0,18                            | 0,00                       | 74,85                            | 0,76                             | -                        | 25,15                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0024 | 1                                 | 0,16                    | 0,04                            | 0,00                       | 76,54                            | 0,56                             | -                        | 23,46                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0028 | 1                                 | 0,08                    | 0,02                            | 0,00                       | 93,98                            | 0,55                             | -                        | 6,02                  | -                     | -                          | -                                |
| 12.0033 | 1                                 | 0,02                    | 0,01                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,20                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0036 | 1                                 | 0,21                    | 0,06                            | 0,00                       | 70,56                            | 0,60                             | -                        | 29,44                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0037 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,67                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0039 | 1                                 | 0,03                    | 0,01                            | 0,00                       | 96,43                            | 0,93                             | -                        | 3,57                  | -                     | -                          | -                                |
| 12.0040 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 80,00                            | 0,50                             | -                        | 20,00                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0049 | 1                                 | 0,02                    | 0,01                            | 0,00                       | 87,50                            | 0,95                             | -                        | 12,50                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0055 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,56                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0063 | 1                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 1,00                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0065 | 1                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 66,67                            | 0,50                             | -                        | 33,33                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0076 | 1                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,67                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0086 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 83,33                            | 0,80                             | -                        | 16,67                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0097 | 1                                 | 0,03                    | 0,01                            | 0,00                       | 75,00                            | 0,52                             | -                        | 25,00                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0142 | 1                                 | 0,03                    | 0,01                            | 0,00                       | 70,59                            | 0,54                             | -                        | 29,41                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0155 | -                                 | 0,11                    | 0,03                            | 0,00                       | 67,57                            | 0,61                             | -                        | 32,43                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0156 | 1                                 | 0,01                    | 0,00                            | 0,00                       | 70,00                            | 0,43                             | -                        | 30,00                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0158 | -                                 | 0,28                    | 0,07                            | 0,00                       | 80,29                            | 0,78                             | -                        | 19,71                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0179 | -                                 | 0,07                    | 0,02                            | 0,00                       | 87,14                            | 0,90                             | -                        | 12,86                 | -                     | -                          | -                                |
| 12.0279 | -                                 | 0,00                    | 0,00                            | 0,00                       | 100,00                           | 1,00                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |

**Tabela 2.2.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalność | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0347     | -               | 0,02                | 0,00                    | 0,00                            | 86,96                      | 0,85                             | -                                | 13,04                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0354     | -               | 0,46                | 0,11                    | 0,00                            | 59,22                      | 0,75                             | -                                | 40,78                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0390     | -               | 0,11                | 0,03                    | 0,00                            | 66,06                      | 0,89                             | -                                | 33,94                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0462     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,00                            | 60,00                      | 0,67                             | -                                | 40,00                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0466     | -               | 0,02                | 0,01                    | 0,00                            | 80,00                      | 0,55                             | -                                | 20,00                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0479     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,67                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0489     | -               | 0,38                | 0,11                    | 0,00                            | 88,05                      | 0,64                             | -                                | 11,95                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0501     | -               | 0,05                | 0,01                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,52                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0513     | -               | 0,11                | 0,03                    | 0,00                            | 79,09                      | 0,61                             | -                                | 20,91                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0540     | -               | 0,19                | 0,05                    | 0,00                            | 64,17                      | 0,55                             | -                                | 35,83                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0549     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,01                            | 85,71                      | 0,83                             | -                                | 14,29                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0550     | -               | 0,11                | 0,03                    | 0,00                            | 97,17                      | 0,94                             | -                                | 2,83                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0602     | -               | 0,02                | 0,01                    | 0,00                            | 95,83                      | 0,13                             | -                                | 4,17                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0685     | -               | 0,25                | 0,07                    | 0,00                            | 74,02                      | 0,55                             | -                                | 25,98                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0757     | -               | 0,09                | 0,02                    | 0,00                            | 89,36                      | 0,75                             | -                                | 10,64                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0764     | -               | 0,78                | 0,22                    | 0,00                            | 85,82                      | 0,44                             | -                                | 14,18                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0765     | -               | 0,29                | 0,08                    | 0,00                            | 74,06                      | 0,71                             | -                                | 25,94                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0802     | -               | 0,23                | 0,06                    | 0,00                            | 88,26                      | 0,88                             | -                                | 11,74                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0820     | -               | 0,07                | 0,02                    | 0,00                            | 98,59                      | 0,91                             | -                                | 1,41                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0822     | -               | 0,03                | 0,01                    | 0,00                            | 71,43                      | 0,75                             | -                                | 28,57                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0862     | -               | 1,14                | 0,29                    | 0,00                            | 56,08                      | 0,66                             | -                                | 43,92                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0867     | -               | 0,02                | 0,01                    | 0,00                            | 89,47                      | 0,47                             | -                                | 10,53                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0881     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,00                            | 71,43                      | 0,60                             | -                                | 28,57                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0898     | -               | 0,05                | 0,01                    | 0,00                            | 43,75                      | 0,81                             | -                                | 56,25                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0919     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 66,67                      | -                                | -                                | 33,33                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0936     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 33,33                      | 1,00                             | -                                | 66,67                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0974     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,01                            | 54,55                      | 0,83                             | -                                | 45,45                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0983     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 66,67                      | 0,50                             | -                                | 33,33                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1001     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,75                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1028     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,01                            | 91,67                      | 0,45                             | -                                | 8,33                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1078     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 100,00                     | 1,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1105     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 100,00                     | 1,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1237     | -               | 0,00                | 0,00                    | 0,00                            | 75,00                      | 1,00                             | -                                | 25,00                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1239     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,79                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1259     | -               | 0,01                | 0,00                    | 0,00                            | 71,43                      | 0,80                             | -                                | 28,57                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1400     | -               | 0,15                | 0,04                    | 0,00                            | 86,36                      | 0,79                             | -                                | 13,64                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1417     | -               | 0,08                | 0,02                    | 0,00                            | 62,96                      | 0,65                             | -                                | 37,04                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -               | <b>7,39</b>         | <b>1,98</b>             | <b>0,00</b>                     | <b>74,90</b>               | <b>0,67</b>                      | -                                | <b>25,10</b>             | -                     | -                     | -                          | -                                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.6 Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci

W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 21. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.54.

**Tabela 2.2.54:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

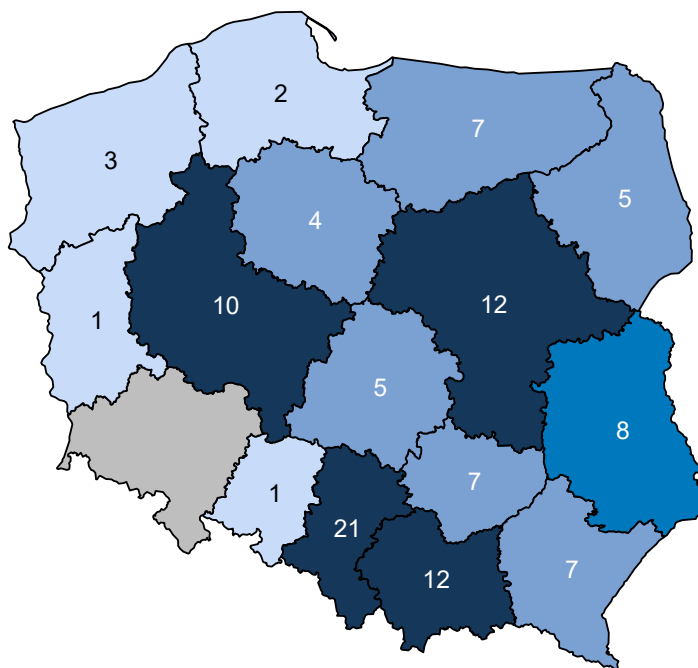
| województwo        | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| kujawsko-pomorskie | 6,67                | 1 666,50                 | 4              |
| lubelskie          | 36,31               | 4 538,25                 | 8              |
| lubuskie           | 4,26                | 4 258,00                 | 1              |

**Tabela 2.2.54:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| łódzkie             | 17,42               | 3 483,60                 | 5              |
| małopolskie         | 41,28               | 3 439,67                 | 12             |
| mazowieckie         | 67,67               | 5 639,00                 | 12             |
| opolskie            | 0,82                | 819,00                   | 1              |
| podkarpackie        | 24,75               | 3 535,86                 | 7              |
| podlaskie           | 38,77               | 7 755,00                 | 5              |
| pomorskie           | 5,93                | 2 964,50                 | 2              |
| śląskie             | 45,19               | 2 151,86                 | 21             |
| świętokrzyskie      | 20,85               | 2 979,00                 | 7              |
| warmińsko-mazurskie | 23,33               | 3 333,00                 | 7              |
| wielkopolskie       | 16,31               | 1 631,10                 | 10             |
| zachodniopomorskie  | 11,75               | 3 916,33                 | 3              |
| <b>Polska</b>       | <b>361,30</b>       | <b>3 440,94</b>          | <b>105</b>     |

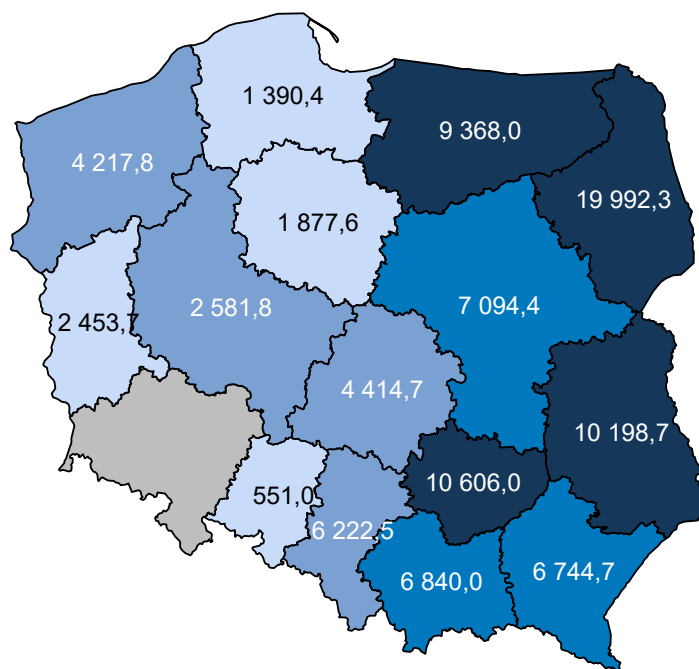
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.13:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.14:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 356,3 tys. porad (por. Tabela 2.2.55)<sup>109</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 182,1 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 174,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 12,8% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.5<sup>110</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej w województwie

| Nazwa poradni                                       | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---|--------------------------|
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ            | 1 135,18                 |
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI | 46,96                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>109</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

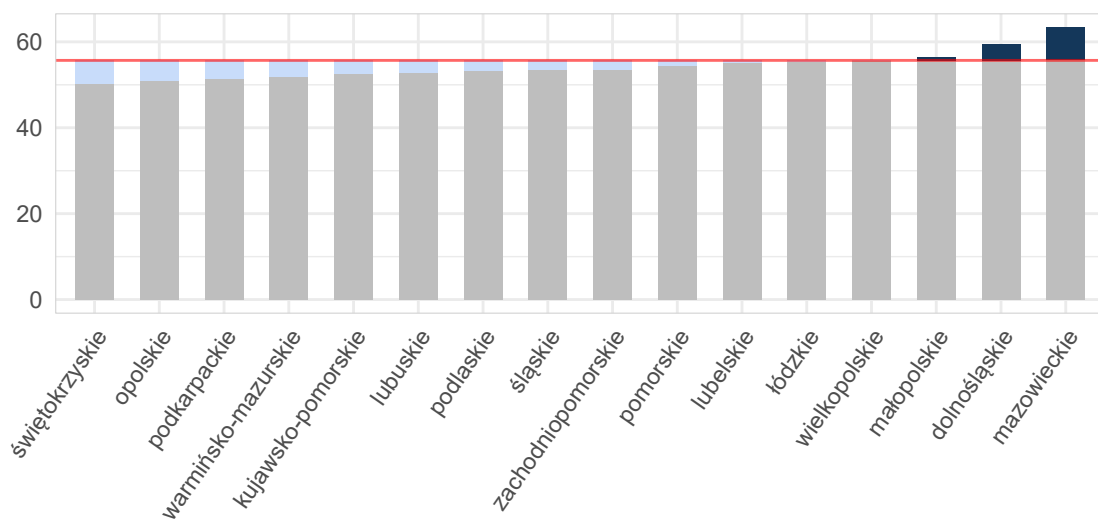
<sup>110</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.56:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3                       | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej | 1 356,34                 | 1 182,14                 | 53,43               | 55,69                      |

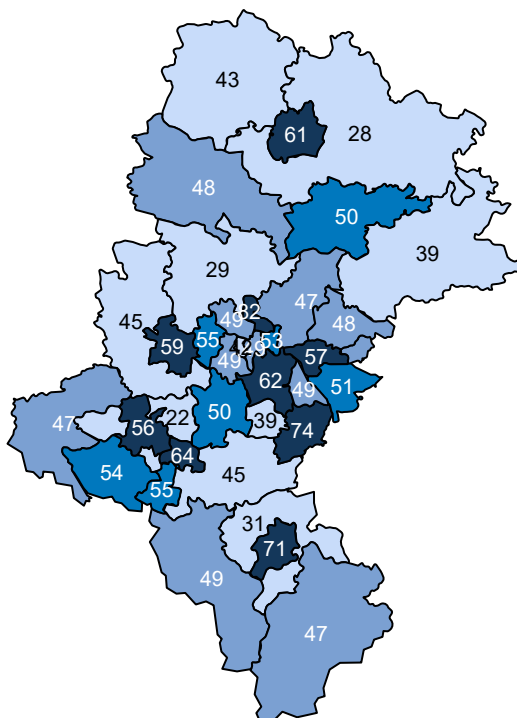
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.5:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.15:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 17,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,65.

**Tabela 2.2.57:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|---|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,01                | 0,01                    | 0,0                         | 2,00                     | -                               |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,02                | 0,01                    | 0,0                         | 1,31                     | -                               |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady narządów płciowych                   | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 0,01                | 0,01                    | 0,0                         | 1,17                     | -                               |
| Wady powłok ciała                         | 0,01                | 0,00                    | 0,0                         | 1,75                     | -                               |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 7,62                | 4,63                    | 16,9                        | 1,64                     | -                               |
| Wady układu moczowego                     | 0,01                | 0,00                    | 0,0                         | 1,20                     | -                               |
| Wady układu nerwowego                     | 0,07                | 0,04                    | 0,2                         | 1,70                     | -                               |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>7,75</b>         | <b>4,70</b>             | <b>17,1</b>                 | <b>1,65</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>37,44</b>        | <b>21,34</b>            | <b>82,9</b>                 | <b>1,75</b>              | <b>44</b>                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznania) wyniósł 91%, z czego 53% porad stanowiły porady typu W11<sup>111</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 89%, 53%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.58:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 85,71                       | 71,43                             | -                                 | 14,29                    | -                       | -                       | -                         |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 100,00                      | 88,24                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady powłok ciała                         | 100,00                      | 85,71                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 95,64                       | 38,31                             | -                                 | 4,36                     | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu moczowego                     | 100,00                      | 83,33                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu nerwowego                     | 91,78                       | 75,34                             | -                                 | 8,22                     | -                       | -                       | -                         |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>95,61</b>                | <b>39,01</b>                      | -                                 | <b>4,39</b>              | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>90,49</b>                | <b>55,73</b>                      | -                                 | <b>9,51</b>              | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.59:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|---|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 72,55                     | 58,82                           | -                               | 27,45                    | -                     | -                     | -                       |
| Przepukliny                               | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 94,12                     | 68,45                           | -                               | 5,88                     | -                     | -                     | -                       |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 87,50                     | 68,75                           | -                               | 12,50                    | -                     | -                     | -                       |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                    | 13,51                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 82,50                     | 70,00                           | -                               | 17,50                    | -                     | -                     | -                       |
| Wady powłok ciała                         | 90,20                     | 58,82                           | -                               | 9,80                     | -                     | -                     | -                       |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 85,71                     | 71,43                           | -                               | 14,29                    | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 90,64                     | 44,26                           | -                               | 9,31                     | -                     | 0,05                  | -                       |
| Wady układu moczowego                     | 90,48                     | 57,14                           | -                               | 9,52                     | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu nerwowego                     | 82,13                     | 56,45                           | -                               | 17,87                    | -                     | -                     | -                       |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>90,48</b>              | <b>44,64</b>                    | -                               | <b>9,47</b>              | -                     | <b>0,05</b>           | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>                | <b>89,08</b>              | <b>53,77</b>                    | -                               | <b>10,92</b>             | -                     | -                     | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 21. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.61.

<sup>111</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.2.60:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat             |
|---------|--|--------------------|
| 12.0002 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II | m. Katowice        |
| 12.0004 | SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku   | m. Rybnik          |
| 12.0006 | Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego  | m. Chorzów         |
| 12.0007 | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca   | m. Katowice        |
| 12.0040 | Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba   | m. Piekary Śląskie |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.  | m. Sosnowiec       |
| 12.0051 | Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz   | m. Katowice        |
| 12.0090 | Biel - Med sp. z o.o.  | m. Bielsko-Biała   |
| 12.0097 | Epione sp. z o.o.  | m. Katowice        |
| 12.0098 | NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobięcych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula  | m. Katowice        |
| 12.0179 | Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ - Gabinet Usług Medycznych Trauma - Dent Andrzej Partyka s.k.   | pszczyński         |
| 12.0259 | Przychodnia Specjalistyczna Sp ZOZ   | m. Ruda Śląska     |
| 12.0409 | NZOZ Germen sp. z o.o.   | m. Katowice        |
| 12.0479 | Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.  | m. Bytom           |
| 12.0901 | Przedsiębiorstwo Świadczeń Zdrowotnych i Promocji Zdrowia Elvita - Jaworzno III sp. z o.o.   | m. Jaworzno        |
| 12.1105 | NZOZ Ośrodek Rehabilitacji Marek Grodzki   | m. Tychy           |
| 12.1239 | Krzysztof Ptak, Stanisław Ptak, Tomasz Ptak - NZOZ Przychodnia Sportowo - Rehabilitacyjna Zdrowie s.c. Stanisław Ptak, Krzysztof P                 | m. Bielsko-Biała   |
| 12.1308 | Wojewódzki ZOZ Nad Matką, Dzieckiem i Młodzieżą  | m. Częstochowa     |
| 12.1339 | Włodzimierz Goc  | kłobucki           |
| 12.1342 | Ortmed Centrum Ortopedyczno - Rehabilitacyjne sp. z o.o.   | lubliniecki        |
| 12.1503 | Przychodnia Ortopedyczna sp. z o.o.  | m. Gliwice         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID      | Dane wg 5 największych podgrup             |                              |  |                                     |                                      | Wrodzone wady rozwojowe razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
|---------|--|------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|         | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [tys.] | Wady układu nerwowego [tys.] | Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe [tys.] | Inne wrodzone wady rozwojowe [tys.] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [tys.] |                                      |                            |
| 12.0002 | 0,72                                       | 0,06                         | 0,01   | 0,00                                | 0,00                                 | 0,80                                 | 2,50                       |
| 12.0004 | 0,01                                       | -                            | -  | -                                   | 0,00                                 | 0,01                                 | 2,19                       |
| 12.0006 | 0,67                                       | 0,00                         | -  | 0,00                                | 0,00                                 | 0,68                                 | 6,33                       |
| 12.0007 | 0,14                                       | 0,00                         | 0,00   | 0,00                                | -                                    | 0,15                                 | 0,46                       |
| 12.0040 | 0,95                                       | 0,00                         | 0,00   | 0,00                                | -                                    | 0,96                                 | 3,48                       |
| 12.0050 | 0,22                                       | -                            | -  | -                                   | 0,00                                 | 0,23                                 | 1,66                       |
| 12.0051 | 0,00                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,00                                 | 0,18                       |
| 12.0090 | 0,01                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,01                                 | 1,11                       |
| 12.0097 | 1,06                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 1,06                                 | 0,94                       |



**Tabela 2.2.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID          | Dane wg 5 największych podgrup             |                              |  |                                     |                                      |                                      | choroby spoza grupy [tys.] |
|-------------|--|------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|             | Wady układu mięśniowo-szkieletowego [tys.] | Wady układu nerwowego [tys.] | Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe [tys.] | Inne wrodzone wady rozwojowe [tys.] | Wady oka, ucha, twarzy i szyi [tys.] | Wrodzone wady rozwojowe razem [tys.] |                            |
| 12.0098     | 0,04                                       | 0,00                         | -  | 0,00                                | -                                    | 0,05                                 | 0,81                       |
| 12.0179     | 0,08                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,08                                 | 1,74                       |
| 12.0259     | 0,10                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,10                                 | 0,58                       |
| 12.0409     | 2,18                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 2,18                                 | 2,00                       |
| 12.0479     | 0,03                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,03                                 | 1,24                       |
| 12.0901     | 0,00                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,00                                 | 0,65                       |
| 12.1105     | 0,08                                       | -                            | 0,00   | -                                   | -                                    | 0,08                                 | 1,19                       |
| 12.1239     | 0,14                                       | 0,00                         | 0,00   | -                                   | -                                    | 0,15                                 | 1,70                       |
| 12.1308     | 0,96                                       | 0,00                         | -  | -                                   | -                                    | 0,96                                 | 4,35                       |
| 12.1339     | 0,14                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,14                                 | 0,96                       |
| 12.1503     | 0,06                                       | -                            | -  | -                                   | -                                    | 0,06                                 | 1,54                       |
| <b>Woj.</b> | <b>7,62</b>                                | <b>0,07</b>                  | <b>0,02</b>                                      | <b>0,01</b>                         | <b>0,01</b>                          | <b>7,75</b>                          | <b>37,44</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 7,0 tys. porad dla 3,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.62. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 52,9%. 12 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.62:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0002     | 3,29                | 1,62                    | 2,03                  | 85,85                       | 65,15                             | -                                 | 14,15                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0004     | 2,20                | 0,77                    | 2,85                  | 62,84                       | 43,48                             | -                                 | 37,16                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0006     | 7,01                | 3,64                    | 1,93                  | 97,18                       | 57,07                             | -                                 | 2,82                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0007     | 0,61                | 0,41                    | 1,48                  | 91,84                       | 72,76                             | -                                 | 8,16                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0040     | 4,44                | 2,96                    | 1,50                  | 82,11                       | 49,04                             | -                                 | 17,89                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0050     | 1,89                | 1,29                    | 1,46                  | 81,12                       | 51,19                             | -                                 | 18,88                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.0051     | 0,19                | 0,10                    | 1,83                  | 98,40                       | 66,31                             | -                                 | 1,60                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0090     | 1,12                | 0,70                    | 1,61                  | 98,66                       | 50,45                             | -                                 | 1,34                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0097     | 2,01                | 1,04                    | 1,93                  | 94,58                       | 14,03                             | -                                 | 5,42                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0098     | 0,86                | 0,67                    | 1,29                  | 98,84                       | 70,70                             | -                                 | 1,16                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0179     | 1,82                | 0,98                    | 1,85                  | 92,24                       | 86,51                             | -                                 | 7,76                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0259     | 0,68                | 0,48                    | 1,41                  | 97,21                       | 57,56                             | -                                 | 2,79                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0409     | 4,18                | 2,65                    | 1,58                  | 99,16                       | 40,36                             | -                                 | 0,84                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0479     | 1,27                | 1,08                    | 1,18                  | 99,61                       | 62,81                             | -                                 | 0,39                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.0901     | 0,65                | 0,39                    | 1,67                  | 95,22                       | 63,43                             | -                                 | 4,78                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1105     | 1,28                | 0,69                    | 1,84                  | 78,12                       | 68,55                             | -                                 | 21,88                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1239     | 1,85                | 1,22                    | 1,51                  | 97,35                       | 63,37                             | -                                 | 2,65                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1308     | 5,31                | 2,89                    | 1,84                  | 98,93                       | 62,52                             | -                                 | 1,07                     | -                       | -                       | -                         |
| 12.1339     | 1,10                | 0,56                    | 1,98                  | 76,95                       | 32,49                             | -                                 | 23,05                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1342     | 1,83                | 0,90                    | 2,02                  | 88,85                       | 39,69                             | -                                 | 11,15                    | -                       | -                       | -                         |
| 12.1503     | 1,61                | 0,96                    | 1,67                  | 99,69                       | 19,28                             | -                                 | 0,31                     | -                       | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>45,19</b>        | <b>25,57</b>            | <b>1,77</b>           | <b>91,37</b>                | <b>52,87</b>                      | -                                 | <b>8,63</b>              | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>112</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.65.

**Tabela 2.2.63:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 98,54   | 1,46  | -  |
| kujawsko-pomorskie  | 99,73   | 0,27  | -  |
| lubelskie           | 97,60   | 2,34  | 0,06   |
| lubuskie            | 99,51   | 0,44  | 0,05   |
| łódzkie             | 95,67   | 4,27  | 0,07   |
| małopolskie         | 97,83   | 2,12  | 0,05   |
| mazowieckie         | 98,33   | 1,63  | 0,04   |
| opolskie            | 99,12   | 0,77  | 0,11   |
| podkarpackie        | 97,11   | 2,81  | 0,08   |
| podlaskie           | 93,25   | 6,47  | 0,27   |
| pomorskie           | 99,90   | 0,10  | -  |
| śląskie             | 98,01   | 1,94  | 0,06   |
| świętokrzyskie      | 96,27   | 3,65  | 0,08   |
| warmińsko-mazurskie | 97,59   | 2,35  | 0,06   |
| wielkopolskie       | 98,79   | 1,21  | -  |
| zachodniopomorskie  | 99,17   | 0,83  | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>97,47</b>                                    | <b>2,46</b>                                   | <b>0,07</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.64:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.0002 | 0,03                  | 99,97                        | -                               | -                    | 26,90                          | 192                                  | 23,47                               | 26,47                               | 50,06  |
| 12.0004 | 2,86                  | 97,14                        | -                               | -                    | 67,20                          | 28                                   | 13,45                               | 13,27                               | 73,28  |
| 12.0006 | 0,03                  | 99,97                        | -                               | -                    | 50,81                          | 49                                   | 29,23                               | 22,06                               | 48,71  |
| 12.0007 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 39,48                          | 85                                   | 46,17                               | 29,36                               | 24,47  |
| 12.0040 | 9,37                  | 13,97                        | -                               | 76,66                | 23,38                          | 25                                   | 43,21                               | 33,97                               | 22,82  |
| 12.0050 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 30,72                          | 83                                   | 48,39                               | 27,92                               | 23,69  |
| 12.0051 | 2,67                  | 97,33                        | -                               | -                    | 49,73                          | 48                                   | 24,60                               | 42,78                               | 32,62  |
| 12.0090 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 27,36                          | 120                                  | 38,15                               | 27,09                               | 34,76  |
| 12.0097 | -                     | 98,81                        | 1,14                            | 0,05                 | 46,17                          | 62                                   | 21,09                               | 32,74                               | 46,17  |
| 12.0098 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 39,77                          | 60                                   | 61,63                               | 25,35                               | 13,02  |
| 12.0179 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 45,76                          | 63                                   | 26,76                               | 31,83                               | 41,41  |
| 12.0259 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 52,72                          | 44                                   | 50,81                               | 29,96                               | 19,24  |
| 12.0409 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 40,03                          | 71                                   | 40,08                               | 29,97                               | 29,95  |
| 12.0479 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 50,31                          | 49                                   | 72,88                               | 19,65                               | 7,47   |
| 12.0901 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 76,08                          | 21                                   | 31,94                               | 44,44                               | 23,61  |
| 12.1105 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 76,24                          | 22                                   | 28,39                               | 26,82                               | 44,78  |
| 12.1239 | -                     | 99,89                        | 0,11                            | -                    | 59,04                          | 32                                   | 47,78                               | 21,86                               | 30,36  |
| 12.1308 | 0,09                  | 99,91                        | -                               | -                    | 58,43                          | 34                                   | 28,89                               | 29,85                               | 41,27  |
| 12.1339 | 2,99                  | 97,01                        | -                               | -                    | 75,86                          | 19                                   | 27,95                               | 22,32                               | 49,73  |
| 12.1342 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 76,44                          | 18                                   | 22,96                               | 24,17                               | 52,87  |

<sup>112</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.64:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 12.1503     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 30,53                          | 87                                   | 33,21                                | 32,09                                | 34,70   |
| <b>Woj.</b> | <b>1,16</b>           | <b>91,25</b>                 | <b>0,06</b>                      | <b>7,53</b>          | <b>47,22</b>                   | <b>49</b>                            | <b>33,95</b>                         | <b>27,20</b>                         | <b>38,85</b>                                  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalność | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0002     | 1               | 1,65                | 0,41                    | 0,00                            | 78,84                      | 0,70                             | -                                | 21,16                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0004     | 1               | 1,61                | 0,33                    | 0,00                            | 58,40                      | 0,65                             | -                                | 41,60                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0006     | 1               | 3,41                | 0,81                    | 0,00                            | 94,90                      | 0,54                             | -                                | 5,10                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0007     | 1               | 0,15                | 0,04                    | 0,00                            | 87,33                      | 0,72                             | -                                | 12,67                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0040     | 1               | 1,01                | 0,29                    | 0,00                            | 78,58                      | 0,46                             | -                                | 21,42                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0050     | 1               | 0,45                | 0,12                    | 0,00                            | 75,45                      | 0,47                             | -                                | 24,55                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0051     | 1               | 0,06                | 0,02                    | 0,00                            | 95,08                      | 0,66                             | -                                | 4,92                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0090     | 1               | 0,39                | 0,12                    | 0,00                            | 97,44                      | 0,35                             | -                                | 2,56                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0097     | 1               | 0,93                | 0,29                    | 0,00                            | 92,78                      | 0,13                             | -                                | 7,22                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0098     | 1               | 0,11                | 0,03                    | 0,00                            | 96,43                      | 0,83                             | -                                | 3,57                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0179     | -               | 0,75                | 0,20                    | 0,00                            | 87,50                      | 0,95                             | -                                | 12,50                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0259     | -               | 0,13                | 0,04                    | 0,00                            | 95,42                      | 0,70                             | -                                | 4,58                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0409     | -               | 1,25                | 0,35                    | 0,00                            | 97,60                      | 0,31                             | -                                | 2,40                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0479     | -               | 0,10                | 0,03                    | 0,00                            | 94,74                      | 0,68                             | -                                | 5,26                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0901     | -               | 0,15                | 0,04                    | 0,00                            | 84,31                      | 0,68                             | -                                | 15,69                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1105     | -               | 0,57                | 0,16                    | 0,00                            | 67,95                      | 0,84                             | -                                | 32,05                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1239     | -               | 0,56                | 0,14                    | 0,00                            | 94,30                      | 0,72                             | -                                | 5,70                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1308     | -               | 2,19                | 0,57                    | 0,00                            | 98,04                      | 0,53                             | -                                | 1,96                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1339     | -               | 0,55                | 0,13                    | 0,00                            | 66,42                      | 0,49                             | -                                | 33,58                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1342     | -               | 0,97                | 0,26                    | 0,00                            | 84,18                      | 0,37                             | -                                | 15,82                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1503     | -               | 0,56                | 0,17                    | 0,00                            | 99,10                      | 0,07                             | -                                | 0,90                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -               | <b>17,55</b>        | <b>4,52</b>             | <b>0,00</b>                     | <b>86,43</b>               | <b>0,52</b>                      | -                                | <b>13,57</b>             | -                     | -                     | -                          | -                                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.7 Poradnia preluksacyjna

W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 34. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.66.

**Tabela 2.2.66:** PORADNIA PRELUKSACYJNA - podstawowe statystyki według województw

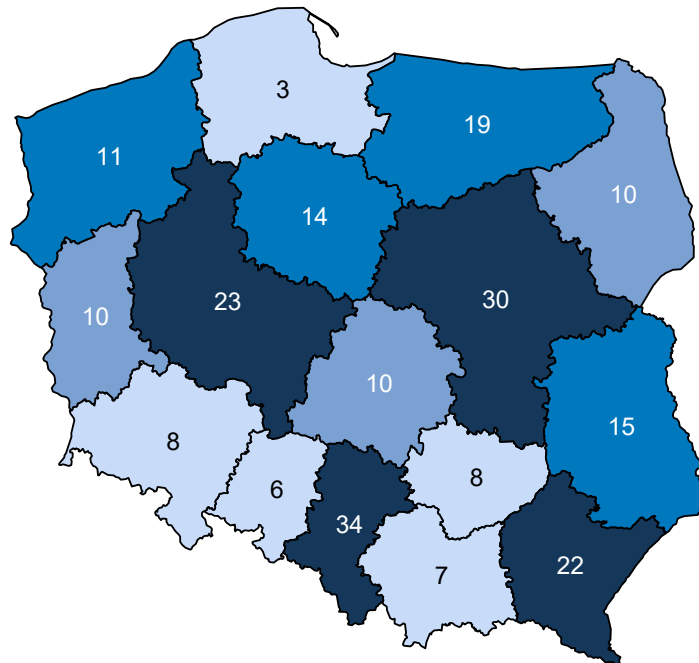
| województwo        | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie       | 12,32               | 1 539,50                 | 8              |
| kujawsko-pomorskie | 21,10               | 1 507,29                 | 14             |
| lubelskie          | 27,60               | 1 839,87                 | 15             |
| lubuskie           | 10,00               | 999,90                   | 10             |
| łódzkie            | 13,27               | 1 326,80                 | 10             |
| małopolskie        | 14,94               | 2 133,71                 | 7              |

**Tabela 2.2.66:** PORADNIA PRELUKSACYJNA - podstawowe statystyki według województw

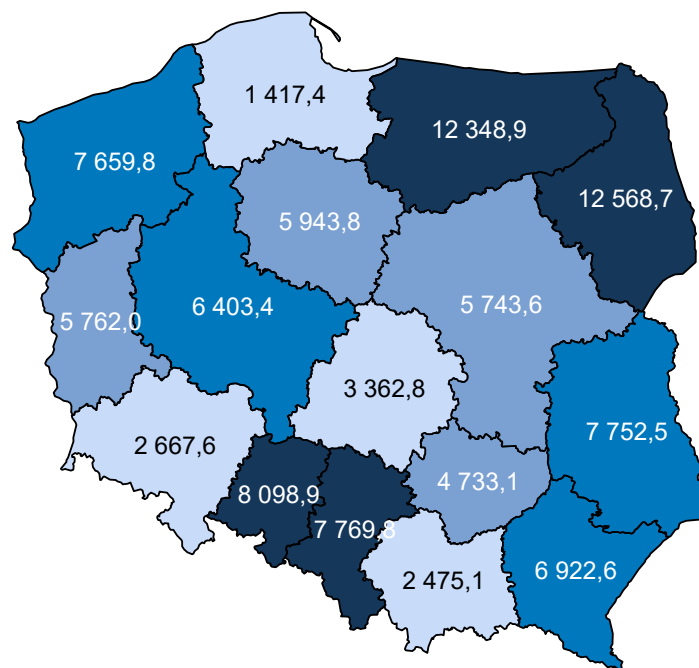
| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| mazowieckie         | 54,78               | 1 826,13                 | 30             |
| opolskie            | 12,04               | 2 006,50                 | 6              |
| podkarpackie        | 25,40               | 1 154,73                 | 22             |
| podlaskie           | 24,38               | 2 437,70                 | 10             |
| pomorskie           | 6,04                | 2 014,67                 | 3              |
| śląskie             | 56,43               | 1 659,59                 | 34             |
| świętokrzyskie      | 9,31                | 1 163,25                 | 8              |
| warmińsko-mazurskie | 30,75               | 1 618,68                 | 19             |
| wielkopolskie       | 40,45               | 1 758,91                 | 23             |
| zachodniopomorskie  | 21,34               | 1 939,73                 | 11             |
| <b>Polska</b>       | <b>380,15</b>       | <b>1 652,81</b>          | <b>230</b>     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.16:** PORADNIA PRELUKSACYJNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.17:** PORADNIA PRELUKSACYJNA - liczba porad na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA PRELUKSACYJNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia preluksacyjna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 797,0 tys. porad (por. Tabela 2.2.67)<sup>113</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 387,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 409,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 51,4% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.6<sup>114</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia preluksacyjna w województwie

| Nazwa poradni                            | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|--|--------------------------|
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA            | 133,10                   |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA                  | 65,51                    |
| PORADNIA PRELUKSACYJNA                   | 56,47                    |
| PORADNIA WAD POSTAWY                     | 32,07                    |
| PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY                | 22,40                    |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA                  | 21,51                    |
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI | 15,97                    |

<sup>113</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>114</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia preluksacyjna w województwie

| Nazwa poradni                           | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---|--------------------------|
| PORADNIA GENETYCZNA                     | 9,90                     |
| PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA            | 9,55                     |
| PORADNIA OSTEOPOROZY                    | 7,55                     |
| PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI      | 5,86                     |
| PORADNIA IMMUNOLOGICZNA                 | 4,99                     |
| PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI          | 1,12                     |
| PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI          | 0,75                     |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA DLA DZIECI      | 0,62                     |
| PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA                | 0,07                     |
| PORADNIA ANDROLOGICZNA                  | 0,05                     |
| PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI      | 0,05                     |
| PORADNIA GASTROLOGICZNA                 | 0,04                     |
| PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI | 0,01                     |
| PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI                | 0,01                     |
| PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA              | 0,01                     |
| OSTEOPOROZY                             |                          |
| PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK           | 0,01                     |

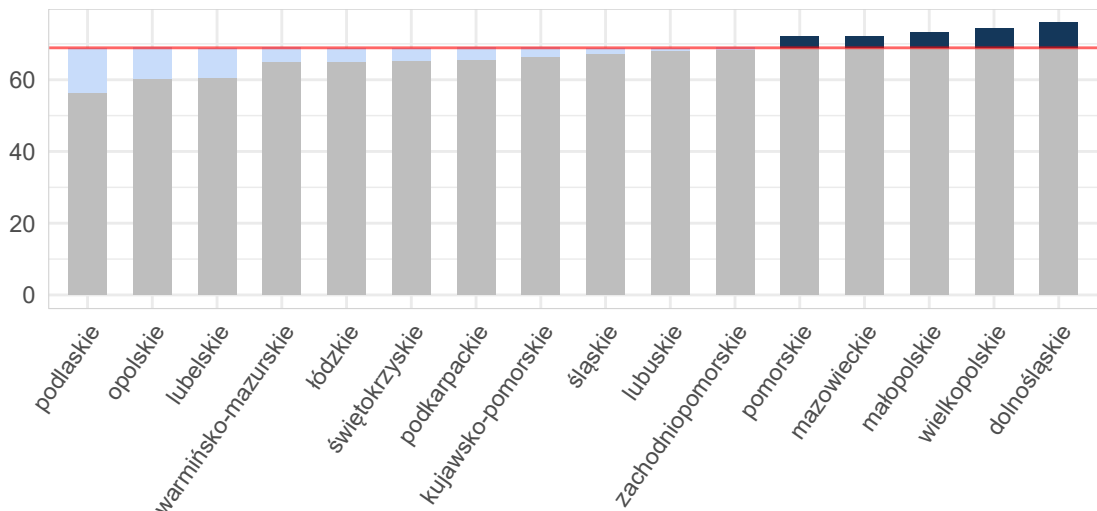
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.68:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3     | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia andrologiczna | 797,04                   | 387,63                   | 67,28               | 68,90                      |

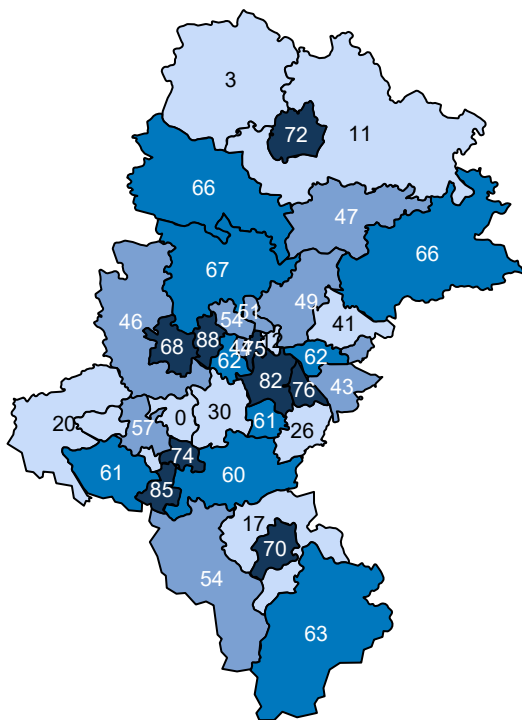
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.18:** Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 73,7% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Wady układu mięśniowo-szkieletowego. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,78.

**Tabela 2.2.69:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                            | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Wady narządów płciowych             | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi       | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego | 41,57               | 23,32                   | 73,7                        | 1,78                     |
| Wady układu moczowego               | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     |
| wady wrodzone razem                 | 41,58               | 23,33                   | 73,7                        | 1,78                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 100%, z czego 0% porad stanowiły porady typu W11<sup>115</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 100%, 8%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.70:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                            | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Wady narządów płciowych             | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi       | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego | 100,00                      | 0,22                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Wady układu moczowego               | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>wady wrodzone razem</b>          | <b>100,00</b>               | <b>0,22</b>                       | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>          | <b>100,00</b>               | <b>0,55</b>                       | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.71:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                  | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|---|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Przepukliny                               | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Rozszczepy wargi i/lub podniebienia       | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 100,00                    | 7,14                            | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady narządów płciowych                   | 100,00                    | 16,13                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady powłok ciała                         | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 100,00                    | 8,35                            | -                               | -                        | -                     | 0,00                  | -                       |
| Wady układu moczowego                     | 100,00                    | 4,76                            | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Wady układu nerwowego                     | 100,00                    | 16,67                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| <b>wady wrodzone razem</b>                | <b>100,00</b>             | <b>8,35</b>                     | -                               | -                        | -                     | <b>0,00</b>           | -                       |

<sup>115</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



**Tabela 2.2.71:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                   | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>choroby spoza grupy</b> | <b>100,00</b>             | <b>7,25</b>                     | -                               | -                        | -                     | <b>0,00</b>           | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 34. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.72). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.73.

**Tabela 2.2.72:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat              |
|---------|---|---------------------|
| 12.0005 | Katowickie Centrum Onkologii  | m. Katowice         |
| 12.0010 | SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie   | m. Jaworzno         |
| 12.0011 | Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim      | wodzisławski        |
| 12.0019 | SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie   | m. Częstochowa      |
| 12.0021 | Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej | m. Dąbrowa Górnicza |
| 12.0023 | Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu  | raciborski          |
| 12.0028 | Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu   | żywiecki            |
| 12.0030 | Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej   | będziński           |
| 12.0036 | Centrum Dializa sp. z o.o.  | pszczyński          |
| 12.0042 | SP ZOZ w Myszkowie  | myszkowski          |
| 12.0050 | Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.   | m. Sosnowiec        |
| 12.0052 | Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej   | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0156 | Medicus Maurycy Jakubiec Urszula Jakubiec s.j.  | żywiecki            |
| 12.0174 | Pediatryczne Centrum Zabiegowe M. M. Gwinner s.j. - Szpital                                       | m. Bielsko-Biała    |
| 12.0181 | NZOZ Lar - Med Mariola Lupa   | żywiecki            |
| 12.0259 | Przychodnia Specjalistyczna Sp ZOZ  | m. Ruda Śląska      |
| 12.0376 | Przychodnia Lekarska San - Med sp. z o.o.   | m. Tychy            |
| 12.0411 | NZOZ Centrum Medyczne Graniczna sp. z o.o.  | m. Katowice         |
| 12.0422 | NZOZ Centrum Gabinetów Specjalistycznych Janina Szafron - Michalik                                | pszczyński          |
| 12.0428 | Centermed Katowice 2 sp. z o.o.   | m. Katowice         |
| 12.0479 | Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.   | m. Bytom            |
| 12.0513 | ZOZ Medyk sp. z o.o.  | żywiecki            |
| 12.0549 | NZOZ Falmed B. Falkowska, J. Falkowski s.j.   | bielski             |
| 12.0594 | Ubezpieczalnia sp. z o.o.   | bielski             |
| 12.0602 | Krzysztof Nowara  | cieszyński          |
| 12.0685 | NZOZ Medicor Kowalski, Pilarski, Janas s.j.   | myszkowski          |
| 12.0689 | Adam Jakubiec   | myszkowski          |
| 12.0862 | Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Zawierciu   | zawierciański       |
| 12.0891 | Jarosław Kleszczewski   | zawierciański       |
| 12.1001 | NZOZ Vitamed sp. z o.o.   | m. Gliwice          |
| 12.1050 | Opifer sp. z o.o.   | m. Zabrze           |
| 12.1224 | NZOZ ul. tramedic Centrum Medyczne s.c. Elżbieta Paczosińska - Bień, Jacek Bień, Maciej Bień      | m. Bielsko-Biała    |
| 12.1308 | Wojewódzki ZOZ Nad Matką, Dzieckiem i Młodzieżą   | m. Częstochowa      |
| 12.2974 | NZOZ Animed Anna Lebek - Ordon s.j.   | tarnogórski         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.73:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 2<br>największych podgrup             |                              | Wrodzone wady rozwojowe<br>razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
|             | Wady układu<br>mięśniowo-szkieletowego [tys.] | Wady układu moczowego [tys.] |   |                            |
| 12.0010     | 1,66  | -                            | 1,66                                    | -                          |
| 12.0011     | 3,73  | -                            | 3,73                                    | -                          |
| 12.0019     | 1,37  | -                            | 1,37                                    | 0,00                       |
| 12.0021     | 0,37  | -                            | 0,37                                    | 2,03                       |
| 12.0023     | 0,00  | -                            | 0,00                                    | 2,02                       |
| 12.0028     | 0,55  | -                            | 0,55                                    | 0,00                       |
| 12.0030     | 1,37  | -                            | 1,37                                    | -                          |
| 12.0036     | 0,21  | -                            | 0,21                                    | 0,29                       |
| 12.0042     | 0,10  | -                            | 0,10                                    | 0,46                       |
| 12.0050     | 4,48  | 0,00                         | 4,48                                    | 0,01                       |
| 12.0052     | 0,04  | 0,00                         | 0,05                                    | 0,93                       |
| 12.0156     | 0,02  | -                            | 0,02                                    | 0,62                       |
| 12.0174     | 3,69  | -                            | 3,69                                    | 0,66                       |
| 12.0181     | 0,03  | -                            | 0,03                                    | 1,12                       |
| 12.0259     | 2,87  | -                            | 2,87                                    | -                          |
| 12.0376     | 4,13  | 0,00                         | 4,13                                    | -                          |
| 12.0411     | 0,55  | -                            | 0,55                                    | 0,31                       |
| 12.0422     | 0,99  | -                            | 0,99                                    | 0,00                       |
| 12.0428     | 0,68  | -                            | 0,68                                    | 0,01                       |
| 12.0479     | 0,00  | -                            | 0,00                                    | 0,90                       |
| 12.0513     | 0,64  | -                            | 0,64                                    | -                          |
| 12.0549     | 0,60  | -                            | 0,60                                    | 0,32                       |
| 12.0594     | 0,71  | -                            | 0,71                                    | -                          |
| 12.0602     | 1,53  | -                            | 1,53                                    | -                          |
| 12.0685     | 0,13  | -                            | 0,13                                    | 0,10                       |
| 12.0689     | 0,54  | -                            | 0,54                                    | -                          |
| 12.0862     | 2,19  | -                            | 2,19                                    | 0,00                       |
| 12.0891     | 0,07  | -                            | 0,07                                    | 0,24                       |
| 12.1001     | 1,87  | -                            | 1,87                                    | -                          |
| 12.1050     | 1,20  | -                            | 1,20                                    | 0,02                       |
| 12.1224     | 2,76  | -                            | 2,76                                    | -                          |
| 12.1308     | 0,66  | -                            | 0,66                                    | 1,88                       |
| 12.2974     | 1,82  | -                            | 1,82                                    | -                          |
| <b>Woj.</b> | <b>41,57</b>                                  | <b>0,00</b>                  | <b>41,58</b>                            | <b>14,85</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,5 tys. porad dla 2,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 0,3%. 11 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.74:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID      | Liczba porad<br>[tys.] | Liczba<br>pacjentów<br>[tys.] | Liczba porad<br>na pacj. | Porady<br>zachowaw. w<br>woj. [%] | Porady W11 w<br>zachowaw. w<br>woj. [%] | Porady W21 w<br>zachowaw. w<br>woj. [%] | Porady zabieg.<br>w woj [%] | Porady KAOS.<br>w woj. [%] | Porady ASDK.<br>w woj. [%] | Porady<br>odrębne w<br>woj. [%] |
|---------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 12.0005 | 2,90                   | 1,45                          | 1,99                     | 100,00                            | 0,03                                    | -                                       | -                           | -                          | -                          | -                               |

**Tabela 2.2.74:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 12.0010     | 1,66                | 1,14                    | 1,46                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0011     | 3,73                | 2,19                    | 1,70                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0019     | 1,37                | 1,07                    | 1,28                  | 100,00                      | 0,66                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0021     | 2,40                | 1,58                    | 1,52                  | 100,00                      | 0,08                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0023     | 2,02                | 1,20                    | 1,69                  | 100,00                      | 2,32                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0028     | 0,55                | 0,35                    | 1,57                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0030     | 1,37                | 0,74                    | 1,86                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0036     | 0,50                | 0,34                    | 1,47                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0042     | 0,56                | 0,28                    | 2,00                  | 100,00                      | 0,36                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0050     | 4,49                | 2,23                    | 2,01                  | 100,00                      | 0,27                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0052     | 0,98                | 0,50                    | 1,94                  | 100,00                      | 0,20                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0156     | 0,65                | 0,34                    | 1,93                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0174     | 4,36                | 2,35                    | 1,85                  | 100,00                      | 0,71                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0181     | 1,15                | 0,61                    | 1,89                  | 100,00                      | 0,17                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0259     | 2,87                | 1,51                    | 1,90                  | 100,00                      | 0,03                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0376     | 4,13                | 2,18                    | 1,90                  | 100,00                      | 0,05                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0411     | 0,86                | 0,56                    | 1,53                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0422     | 0,99                | 0,52                    | 1,93                  | 100,00                      | 0,40                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0428     | 0,69                | 0,39                    | 1,76                  | 100,00                      | 1,75                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0479     | 0,91                | 0,88                    | 1,03                  | 100,00                      | 0,33                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0513     | 0,64                | 0,37                    | 1,74                  | 100,00                      | 0,31                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0549     | 0,93                | 0,49                    | 1,90                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0594     | 0,71                | 0,40                    | 1,79                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0602     | 1,53                | 0,94                    | 1,64                  | 100,00                      | 0,13                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0685     | 0,23                | 0,12                    | 1,88                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0689     | 0,54                | 0,28                    | 1,93                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0862     | 2,20                | 1,02                    | 2,15                  | 100,00                      | 0,09                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.0891     | 0,32                | 0,16                    | 2,03                  | 100,00                      | 0,63                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1001     | 1,87                | 1,14                    | 1,65                  | 100,00                      | 0,05                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1050     | 1,22                | 0,93                    | 1,31                  | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1224     | 2,76                | 1,48                    | 1,87                  | 100,00                      | 0,04                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.1308     | 2,54                | 1,88                    | 1,35                  | 100,00                      | 0,43                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 12.2974     | 1,82                | 0,94                    | 1,93                  | 100,00                      | 1,16                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>56,43</b>        | <b>32,43</b>            | <b>1,74</b>           | <b>100,00</b>               | <b>0,30</b>                       | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>116</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.77.

**Tabela 2.2.75:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo        | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|--------------------|---|---|--|
| dolnośląskie       | 99,56   | 0,44  | -  |
| kujawsko-pomorskie | 99,73   | 0,27  | -  |
| lubelskie          | 98,77   | 1,23  | -  |

<sup>116</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.75:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| lubuskie            | 99,08   | 0,92  | -  |
| łódzkie             | 99,60   | 0,40  | -  |
| małopolskie         | 99,87   | 0,13  | -  |
| mazowieckie         | 99,69   | 0,31  | -  |
| opolskie            | 99,76   | 0,24  | -  |
| podkarpackie        | 99,36   | 0,63  | 0,01   |
| podlaskie           | 99,07   | 0,93  | -  |
| pomorskie           | 99,81   | 0,19  | -  |
| śląskie             | 99,69   | 0,31  | 0,00   |
| świętokrzyskie      | 99,94   | 0,06  | -  |
| warmińsko-mazurskie | 97,76   | 2,20  | 0,04   |
| wielkopolskie       | 99,74   | 0,25  | 0,01   |
| zachodniopomorskie  | 99,71   | 0,29  | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>99,43</b>                                    | <b>0,56</b>                                   | <b>0,00</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.76:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 12.0005     | 0,03                  | 99,86                        | 0,10                            | -                    | 43,20                          | 83                                   | 17,44                               | 34,39                               | 48,17  |
| 12.0010     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 52,05                          | 61                                   | 41,07                               | 47,53                               | 11,40  |
| 12.0011     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 63,33                          | 42                                   | 20,19                               | 73,23                               | 6,58   |
| 12.0019     | 33,70                 | 66,30                        | -                               | -                    | 51,93                          | 32                                   | 61,34                               | 26,99                               | 11,67  |
| 12.0021     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 45,43                          | 143                                  | 36,25                               | 51,56                               | 12,18  |
| 12.0023     | 0,30                  | 99,60                        | -                               | 0,10                 | 35,51                          | 99                                   | 30,66                               | 33,14                               | 36,20  |
| 12.0028     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 93,62                          | 30                                   | 29,51                               | 64,48                               | 6,01   |
| 12.0030     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 42,92                          | 86                                   | 18,61                               | 47,88                               | 33,50  |
| 12.0036     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 59,00                          | 48                                   | 39,00                               | 53,20                               | 7,80   |
| 12.0042     | 2,86                  | 97,14                        | -                               | -                    | 67,68                          | 46                                   | 13,39                               | 49,29                               | 37,32  |
| 12.0050     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 31,35                          | 140                                  | 18,22                               | 33,51                               | 48,26  |
| 12.0052     | 0,31                  | 98,67                        | -                               | 1,02                 | 43,44                          | 76                                   | 16,29                               | 47,54                               | 36,17  |
| 12.0156     | 0,31                  | 99,69                        | -                               | -                    | 54,18                          | 64                                   | 18,58                               | 45,20                               | 36,22  |
| 12.0174     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 37,65                          | 88                                   | 22,84                               | 38,75                               | 38,41  |
| 12.0181     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 42,47                          | 79                                   | 18,54                               | 45,78                               | 35,68  |
| 12.0259     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 41,53                          | 85                                   | 17,94                               | 46,90                               | 35,16  |
| 12.0376     | 0,02                  | 99,98                        | -                               | -                    | 28,60                          | 149                                  | 21,41                               | 37,26                               | 41,33  |
| 12.0411     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 44,41                          | 87                                   | 38,00                               | 42,89                               | 19,11  |
| 12.0422     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 48,14                          | 75                                   | 19,64                               | 38,67                               | 41,69  |
| 12.0428     | 0,44                  | 96,65                        | 2,92                            | -                    | 50,58                          | 64                                   | 24,78                               | 48,40                               | 26,82  |
| 12.0479     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 95,82                          | 23                                   | 93,84                               | 6,16                                | -  |
| 12.0513     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 73,91                          | 48                                   | 19,57                               | 70,19                               | 10,25  |
| 12.0549     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 38,19                          | 98                                   | 20,82                               | 41,21                               | 37,97  |
| 12.0594     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 44,13                          | 86                                   | 21,36                               | 52,33                               | 26,31  |
| 12.0602     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 39,96                          | 117                                  | 30,05                               | 47,46                               | 22,49  |
| 12.0685     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 66,52                          | 53                                   | 15,88                               | 57,51                               | 26,61  |
| 12.0689     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 63,90                          | 54                                   | 19,34                               | 36,46                               | 44,20  |
| 12.0862     | 0,05                  | 99,95                        | -                               | -                    | 59,44                          | 60                                   | 14,61                               | 34,59                               | 50,80  |
| 12.0891     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 63,01                          | 49                                   | 18,50                               | 28,21                               | 53,29  |
| 12.1001     | 0,05                  | 99,95                        | -                               | -                    | 63,83                          | 54                                   | 31,67                               | 44,30                               | 24,02  |
| 12.1050     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 74,16                          | 52                                   | 59,06                               | 24,28                               | 16,65  |
| 12.1224     | -                     | 99,93                        | 0,07                            | -                    | 45,41                          | 76                                   | 19,93                               | 43,99                               | 36,07  |
| 12.1308     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 89,20                          | 23                                   | 62,82                               | 9,78                                | 27,41  |
| 12.2974     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 62,22                          | 52                                   | 20,10                               | 40,97                               | 38,93  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,88</b>           | <b>99,06</b>                 | <b>0,04</b>                     | <b>0,02</b>          | <b>49,69</b>                   | <b>69</b>                            | <b>27,43</b>                        | <b>41,27</b>                        | <b>31,30</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.77:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalność | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12.0005     | 1               | 1,40                | 0,45                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0010     | 1               | 0,19                | 0,06                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0011     | 1               | 0,24                | 0,07                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0019     | 1               | 0,16                | 0,05                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,01                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0021     | 1               | 0,29                | 0,09                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0023     | 1               | 0,73                | 0,24                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0028     | 1               | 0,03                | 0,01                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0030     | 1               | 0,46                | 0,15                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0036     | 1               | 0,04                | 0,01                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0042     | 1               | 0,21                | 0,07                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0050     | 1               | 2,17                | 0,66                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0052     | 1               | 0,35                | 0,11                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0156     | 1               | 0,23                | 0,07                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0174     | 1               | 1,67                | 0,51                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,01                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0181     | -               | 0,41                | 0,13                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0259     | -               | 1,01                | 0,32                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0376     | -               | 1,71                | 0,52                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0411     | -               | 0,16                | 0,05                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0422     | -               | 0,41                | 0,13                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0428     | -               | 0,18                | 0,05                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,05                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0513     | -               | 0,07                | 0,02                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0549     | -               | 0,35                | 0,10                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0594     | -               | 0,19                | 0,06                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0602     | -               | 0,34                | 0,11                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0685     | -               | 0,06                | 0,02                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0689     | -               | 0,24                | 0,08                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0862     | -               | 1,12                | 0,32                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.0891     | -               | 0,17                | 0,05                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1001     | -               | 0,45                | 0,13                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1050     | -               | 0,20                | 0,06                    | 0,00                            | 100,00                     | -                                | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1224     | -               | 1,00                | 0,32                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.1308     | -               | 0,70                | 0,16                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,00                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 12.2974     | -               | 0,71                | 0,20                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,02                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -               | <b>17,66</b>        | <b>5,41</b>             | <b>0,00</b>                     | <b>100,00</b>              | <b>0,00</b>                      | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna

### 2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodzinnych (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ<sup>117</sup>. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego

<sup>117</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekle stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeniach nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)<sup>118</sup>, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

**Tabela 2.3.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznai chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

|     |     |     |       |     |     |     |       |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| Q00 | Q13 | Q32 | Q43   | Q60 | Q71 | Q82 | Q95   |
| Q01 | Q14 | Q33 | Q44   | Q61 | Q72 | Q83 | Q96   |
| Q02 | Q15 | Q34 | Q45   | Q62 | Q73 | Q84 | Q97   |
| Q03 | Q16 | Q35 | Q50   | Q63 | Q74 | Q85 | Q98   |
| Q04 | Q17 | Q36 | Q51   | Q64 | Q75 | Q86 | Q99   |
| Q05 | Q18 | Q37 | Q52   | Q65 | Q76 | Q87 | A50   |
| Q06 | Q27 | Q38 | Q53   | Q66 | Q77 | Q89 | D82.1 |
| Q07 | Q28 | Q39 | Q54   | Q67 | Q78 | Q90 | P35   |
| Q10 | D18 | Q40 | Q55   | Q68 | Q79 | Q91 | P37   |
| Q11 | Q30 | Q41 | Q56   | Q69 | Q80 | Q92 | K40   |
| Q12 | Q31 | Q42 | P83.5 | Q70 | Q81 | Q93 | K42   |

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.3.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej<sup>119</sup>.

**Tabela 2.3.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

| Województwo        | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej na 100 tys. ludności |
|--------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|
| dolnośląskie       | 518  | 3   | 4   | 20  | 17,84   | 0,10   | 0,14   | 0,69   |
| kujawsko-pomorskie | 316  | -   | 2   | 15  | 15,16   | -  | 0,10   | 0,72   |
| lubelskie          | 444  | 4   | 1   | 16  | 20,81   | 0,19   | 0,05   | 0,75   |
| lubuskie           | 200  | -   | -   | 7   | 19,66   | -  | -  | 0,69   |
| łódzkie            | 464  | -   | -   | 24  | 18,67   | -  | -  | 0,97   |
| małopolskie        | 497  | -   | 1   | 19  | 14,69   | -  | 0,03   | 0,56   |
| mazowieckie        | 745  | 1   | 4   | 18  | 13,88   | 0,02   | 0,07   | 0,34   |

<sup>118</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

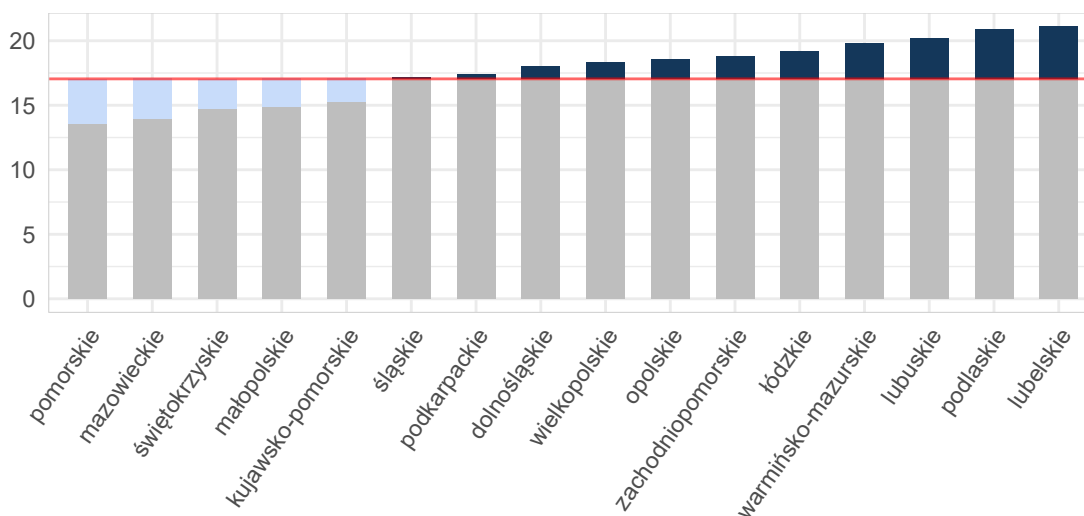
<sup>119</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

**Tabela 2.3.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

| Województwo         | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej na 100 tys. ludności |
|---------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|
| opolskie            | 181  | -   | -   | 9   | 18,23   | -  | -  | 0,91   |
| podkarpackie        | 359  | -   | 2   | 14  | 16,87   | -  | 0,09   | 0,66   |
| podlaskie           | 248  | -   | -   | 3   | 20,90   | -  | -  | 0,25   |
| pomorskie           | 311  | 3   | -   | 22  | 13,43   | 0,13   | -  | 0,95   |
| śląskie             | 777  | -   | 1   | 33  | 17,04   | -  | 0,02   | 0,72   |
| świętokrzyskie      | 184  | -   | -   | 2   | 14,69   | -  | -  | 0,16   |
| warmińsko-mazurskie | 282  | 2   | 1   | 1   | 19,63   | 0,14   | 0,07   | 0,07   |
| wielkopolskie       | 629  | 1   | -   | 16  | 18,07   | 0,03   | -  | 0,46   |
| zachodniopomorskie  | 308  | -   | -   | 22  | 18,03   | -  | -  | 1,29   |
| <b>Polska</b>       | <b>6 463</b>   | -   | -   | <b>241</b>  | <b>16,82</b>  | -  | -  | <b>0,63</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

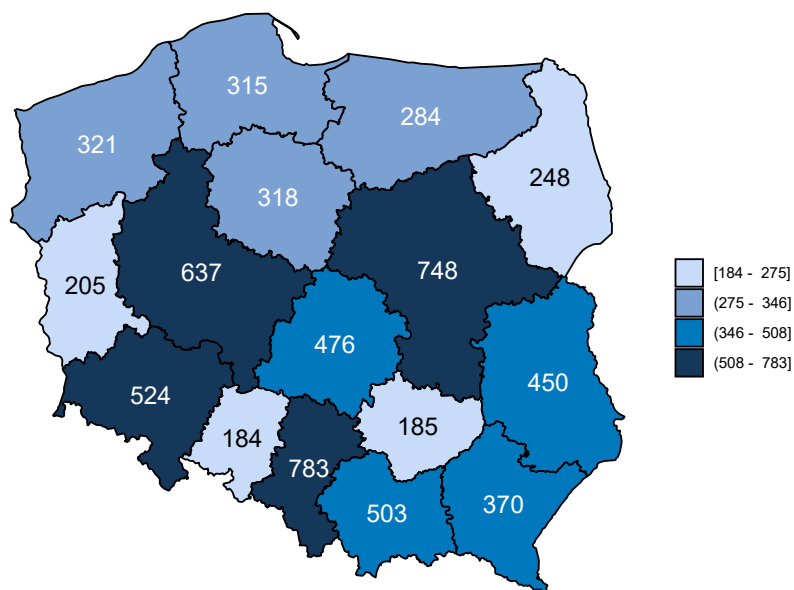
**Wykres 2.3.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

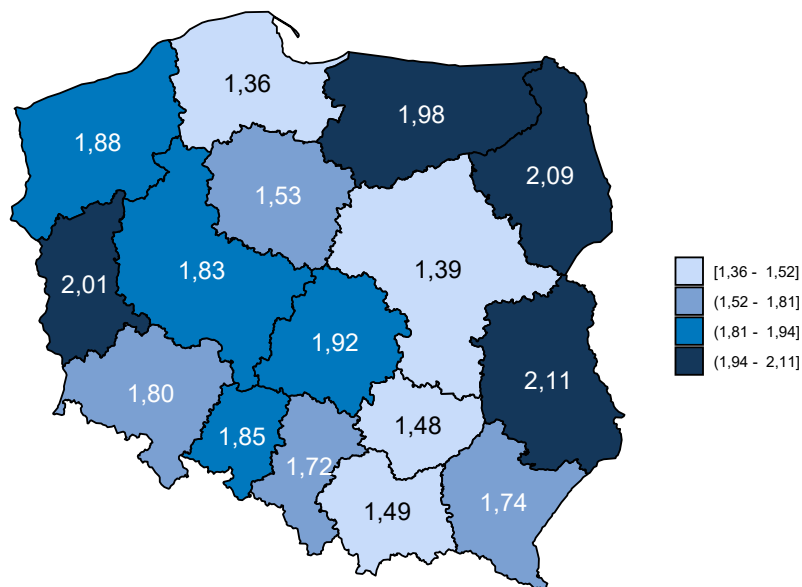
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.3.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.3.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy ludności. Należy zwrócić uwagę, że jeden świadczeniodawca może realizować świadczenia na wielu zakresach. Analizując poniższe mapy można zauważyć, że liczebność świadczeń objętych umowami różni się względem województw. W regionach, gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest odpowiednia koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

**Mapa 2.3.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.3.2:** Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

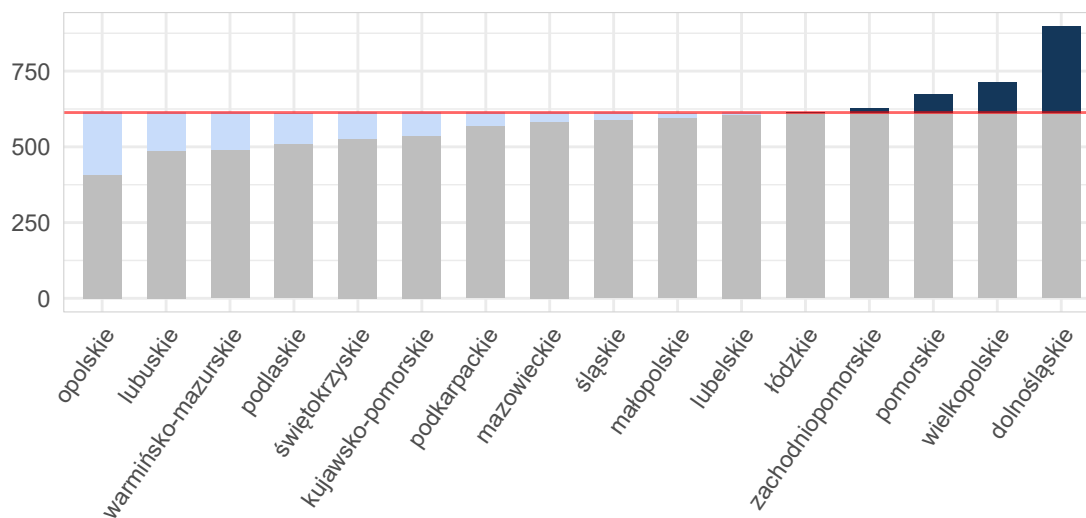
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.3.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.3.2.



**Tabela 2.3.3:** Liczba świadczeń w POZ w podziale na województwa

| Województwo         | Liczba świadczeń w poradni lekarza POZ [tys.] | Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ [tys.] | Liczba świadczeń w poradni położnej POZ [tys.] | Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej [tys.] | Liczba świadczeń w poradni lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. ludności |
|---------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|
| dolnośląskie        | 25,95   | 0,00   | 0,02   | 0,12   | 893,55  | 0,14   | 0,72   | 3,99   |
| kujawsko-pomorskie  | 11,02   | -  | 0,01   | 0,12   | 528,67  | -  | 0,48   | 5,85   |
| lubelskie           | 12,83   | 0,01   | 0,00   | 0,10   | 601,22  | 0,28   | 0,05   | 4,55   |
| lubuskie            | 4,92  | -  | -  | 0,04   | 483,60  | -  | -  | 3,54   |
| łódzkie             | 15,03   | -  | -  | 0,27   | 604,79  | -  | -  | 10,78  |
| małopolskie         | 20,08   | -  | 0,00   | 0,11   | 593,75  | -  | 0,06   | 3,16   |
| mazowieckie         | 31,04   | 0,00   | 0,01   | 0,14   | 578,41  | 0,02   | 0,11   | 2,68   |
| opolskie            | 3,99  | -  | -  | 0,06   | 401,40  | -  | -  | 5,54   |
| podkarpackie        | 11,94   | -  | 0,03   | 0,11   | 561,04  | -  | 1,46   | 5,12   |
| podlaskie           | 6,04  | -  | -  | 0,02   | 509,09  | -  | -  | 1,94   |
| pomorskie           | 15,41   | 0,01   | -  | 0,20   | 665,53  | 0,39   | -  | 8,72   |
| śląskie             | 26,67   | -  | 0,00   | 0,22   | 584,98  | -  | 0,07   | 4,94   |
| świętokrzyskie      | 6,56  | -  | -  | 0,02   | 523,67  | -  | -  | 1,76   |
| warmińsko-mazurskie | 6,99  | 0,00   | 0,01   | 0,01   | 486,71  | 0,14   | 0,42   | 0,91   |
| wielkopolskie       | 24,69   | 0,00   | -  | 0,15   | 709,27  | 0,03   | -  | 4,28   |
| zachodniopomorskie  | 10,64   | -  | -  | 0,11   | 622,95  | -  | -  | 6,56   |
| <b>Polska</b>       | <b>233,79</b>                                 | <b>-</b>   | <b>-</b>                                       | <b>1,80</b>  | <b>608,31</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>4,68</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

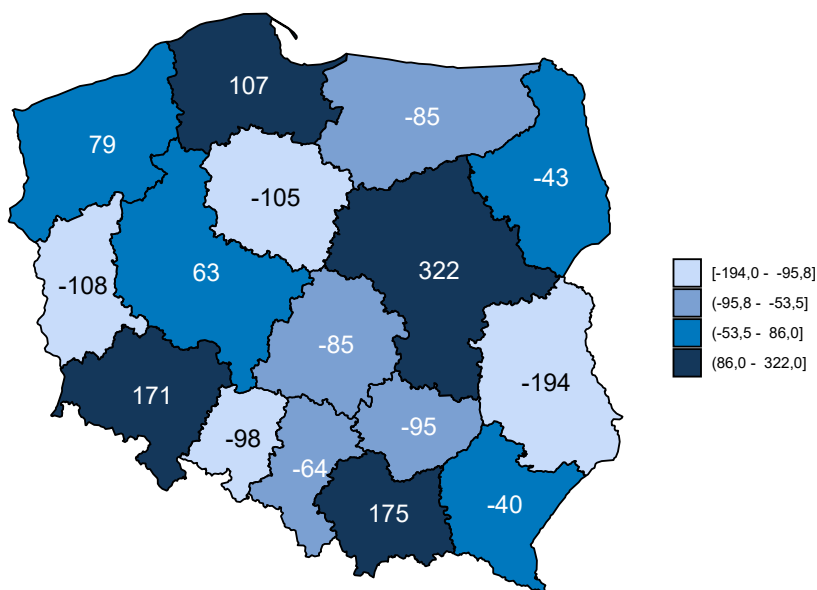
**Wykres 2.3.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>120</sup>

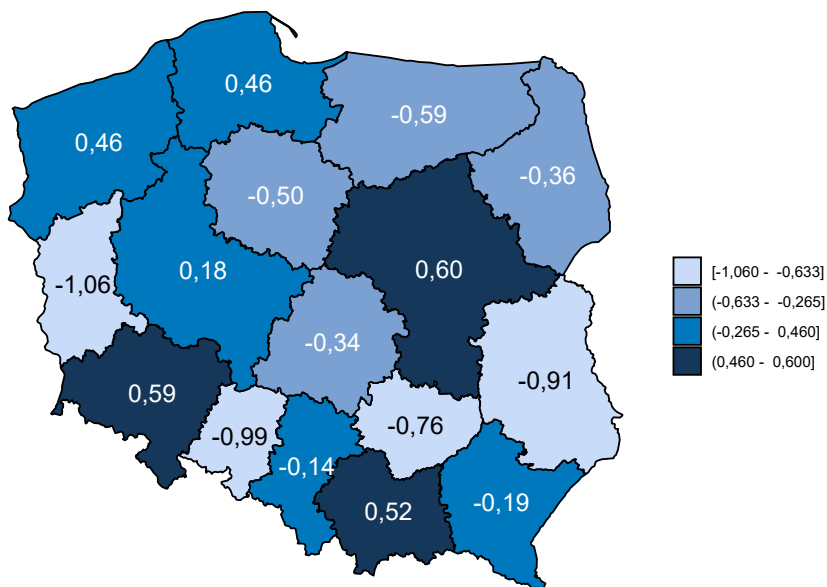
<sup>120</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.3.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.3.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.4 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na województwa oraz grupy wiekowe. Dane zawarte w tabeli są wyrażone w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.4:** Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

| Województwo         | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| dolnośląskie        | 5,2             | 2,6             | 2,8              | 1,9               | 1,3               | 4,1               | 5,2               | 3,0           |
| kujawsko-pomorskie  | 1,1             | 0,7             | 0,9              | 0,9               | 0,9               | 2,5               | 2,7               | 1,5           |
| lubelskie           | 1,9             | 0,9             | 1,3              | 1,3               | 1,0               | 2,3               | 2,6               | 1,7           |
| lubuskie            | 0,5             | 0,3             | 0,4              | 0,4               | 0,4               | 1,0               | 1,2               | 0,8           |
| łódzkie             | 2,1             | 0,7             | 0,9              | 0,9               | 0,9               | 3,3               | 4,3               | 2,4           |
| małopolskie         | 3,1             | 1,4             | 1,5              | 1,6               | 1,3               | 3,9               | 4,6               | 2,9           |
| mazowieckie         | 4,6             | 2,0             | 2,5              | 2,3               | 2,0               | 6,0               | 6,9               | 4,9           |
| opolskie            | 0,6             | 0,2             | 0,4              | 0,3               | 0,3               | 0,7               | 0,9               | 0,7           |
| podkarpackie        | 1,9             | 0,9             | 1,2              | 1,1               | 1,1               | 2,4               | 2,3               | 1,2           |
| podlaskie           | 1,0             | 0,5             | 0,5              | 0,4               | 0,4               | 1,0               | 1,4               | 0,9           |
| pomorskie           | 1,6             | 0,8             | 1,3              | 1,1               | 1,1               | 3,5               | 4,0               | 2,2           |
| śląskie             | 5,1             | 1,9             | 2,4              | 2,0               | 1,7               | 4,9               | 5,2               | 3,7           |
| świętokrzyskie      | 0,9             | 0,4             | 0,6              | 0,6               | 0,5               | 1,2               | 1,4               | 0,9           |
| warmińsko-mazurskie | 0,8             | 0,4             | 0,6              | 0,5               | 0,5               | 1,4               | 1,9               | 0,9           |
| wielkopolskie       | 3,8             | 1,7             | 2,2              | 1,9               | 1,8               | 5,4               | 5,3               | 2,8           |
| zachodniopomorskie  | 1,3             | 0,7             | 0,8              | 0,8               | 0,7               | 2,1               | 2,6               | 1,7           |
| <b>Polska</b>       | <b>35,5</b>     | <b>16,1</b>     | <b>20,3</b>      | <b>18,1</b>       | <b>16,1</b>       | <b>45,8</b>       | <b>52,4</b>       | <b>32,1</b>   |

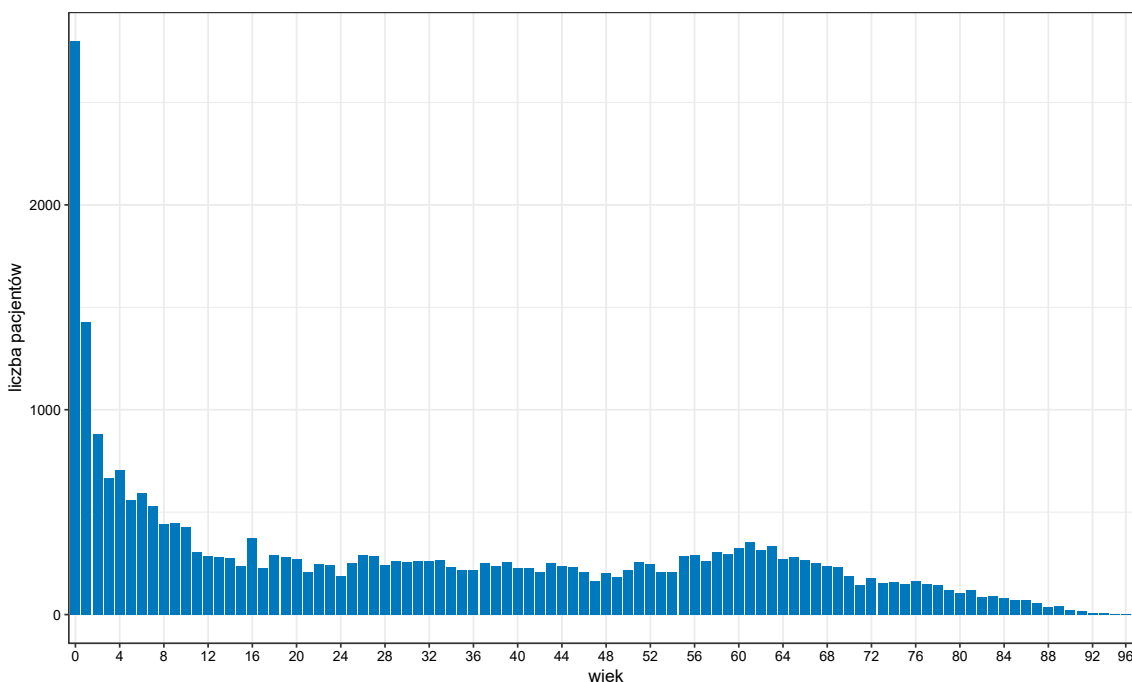
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie śląskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie śląskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 783 podmiotów, a skorzystało z nich 19,6 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.3.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie śląskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 0 w analizowanej grupie.

Wykres 2.3.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie śląskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

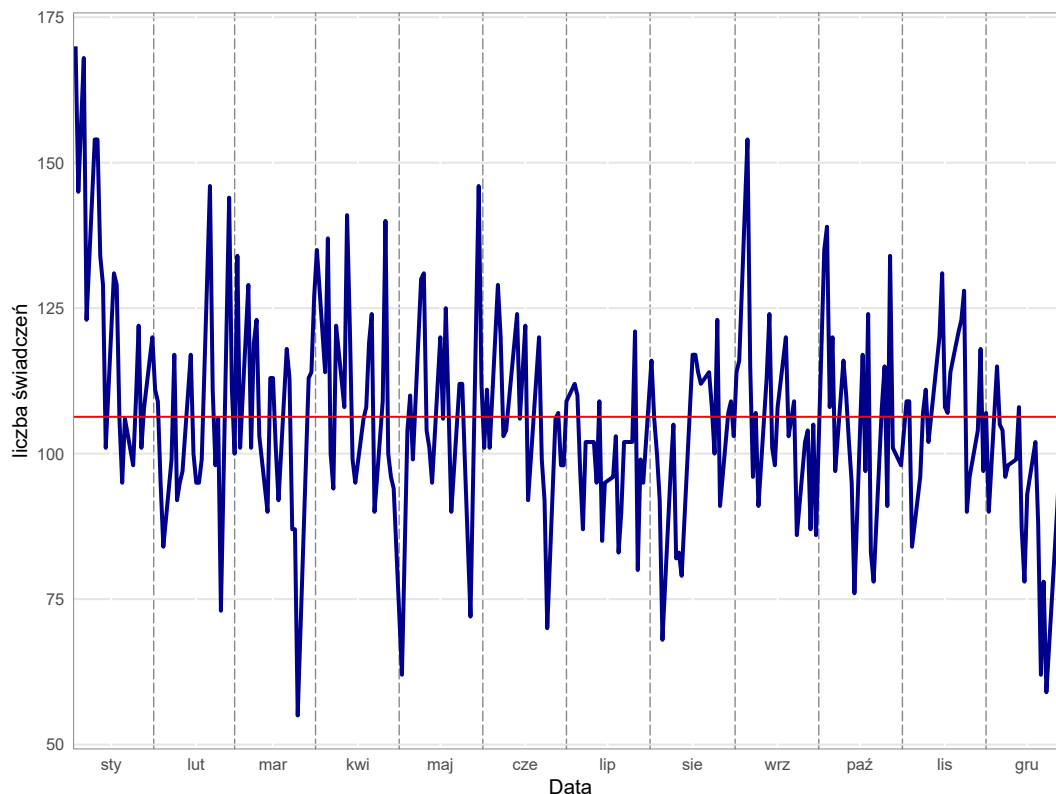
Tabela 2.3.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

| Podgrupa                                  | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba świadczeń [tys.] | Średnia liczba świadczeń na pacjenta | Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%] | Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%] | Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%] | Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%] |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|
| Przepukliny                               | 10,53                   | 13,55                   | 1,3                                  | 51,6   | 98,6   | -   | 1,4  |
| Wady układu mięśniowo-szkieletowego       | 3,75                    | 4,28                    | 1,1                                  | 16,3   | 99,9   | -   | 0,1  |
| Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe | 0,95                    | 1,80                    | 1,9                                  | 6,8  | 99,7   | -   | 0,3  |
| Wady układu nerwowego                     | 0,55                    | 1,52                    | 2,8                                  | 5,8  | 99,9   | -   | 0,1  |
| Wady naczyń krwionośnych                  | 1,06                    | 1,47                    | 1,4                                  | 5,6  | 99,5   | -   | 0,5  |
| Wady układu moczowego                     | 0,82                    | 1,39                    | 1,7                                  | 5,3  | 99,6   | -   | 0,1  |
| Wady oka, ucha, twarzy i szyi             | 0,55                    | 0,65                    | 1,2                                  | 2,5  | 98,9   | -   | 1,1  |
| Wady narządów płciowych                   | 0,54                    | 0,64                    | 1,2                                  | 2,4  | 99,4   | -   | 0,6  |
| Wady powłok ciała                         | 0,41                    | 0,63                    | 1,5                                  | 2,4  | 99,5   | -   | 0,5  |
| Wady przewodu pokarmowego                 | 0,25                    | 0,40                    | 1,6                                  | 1,5  | 99,7   | -   | 0,3  |
| Rozszczepy wargi i, lub podniebienia      | 0,22                    | 0,32                    | 1,5                                  | 1,2  | 100,0  | -   | -  |
| Inne wrodzone wady rozwojowe              | 0,17                    | 0,24                    | 1,4                                  | 0,9  | 99,6   | -   | 0,4  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.3.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

Wykres 2.3.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa śląskiego.

Tabela 2.3.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

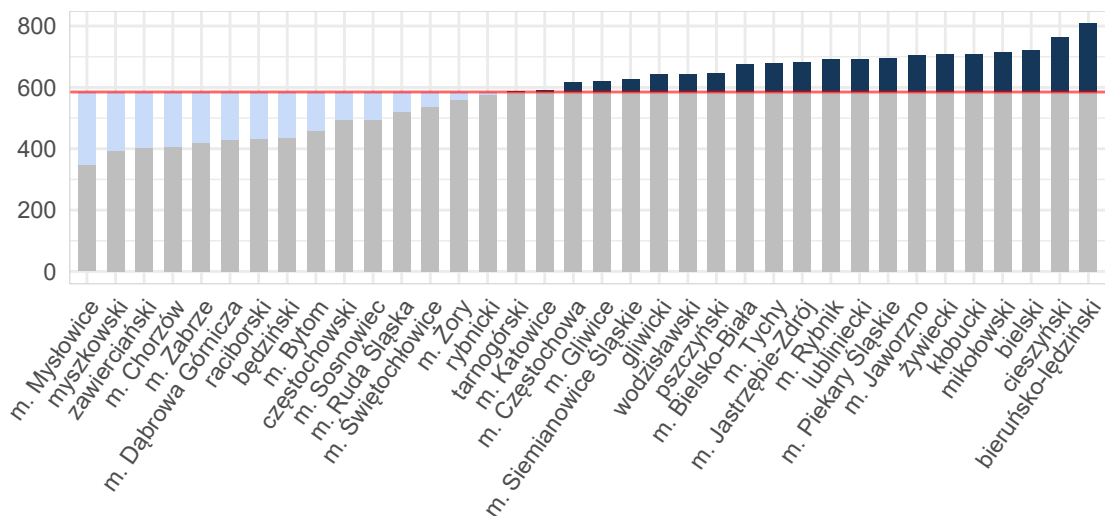
| Powiat        | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ | Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.] | Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności |
|---------------|--|--|-------------------------------------|---|---|--|---|
| będziński     | 30   | 0,52   | 0,65                                | 10,89                                   | 20,04   | 344,64   | 435,48  |
| bielski       | 25   | 0,86   | 1,17                                | 6,73                                    | 15,34   | 525,39   | 719,96  |
| cieszyński    | 37   | 1,00   | 1,36                                | 5,08                                    | 20,80   | 564,48   | 763,51  |
| częstochowski | 32   | 0,47   | 0,67                                | 7,90                                    | 23,60   | 344,37   | 494,80  |
| gliwicki      | 18   | 0,56   | 0,74                                | 9,61                                    | 15,60   | 488,04   | 640,60  |
| kłobucki      | 1  | 0,39   | 0,60                                | 6,64                                    | 1,17  | 459,03   | 706,74  |
| lubliniecki   | 16   | 0,35   | 0,53                                | 6,04                                    | 20,82   | 456,81   | 689,77  |

Tabela 2.3.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

| Powiat                     | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ | Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.] | Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności |
|----------------------------|--|--|-------------------------------------|---|---|--|---|
| mikołowski                 | 14   | 0,47   | 0,69                                | 6,36                                    | 14,43   | 482,28   | 713,12  |
| myszkowski                 | 14   | 0,22   | 0,28                                | 4,24                                    | 19,53   | 305,57   | 394,87  |
| pszczyński                 | 25   | 0,52   | 0,71                                | 7,46                                    | 22,68   | 475,43   | 644,20  |
| raciborski                 | 11   | 0,36   | 0,47                                | 6,54                                    | 10,08   | 325,36   | 434,42  |
| rybnicki                   | 12   | 0,32   | 0,45                                | 11,83                                   | 15,44   | 411,82   | 576,55  |
| tarnogórski                | 24   | 0,58   | 0,81                                | 9,58                                    | 17,26   | 418,47   | 585,28  |
| bieruńsko-<br>łędzki       | 12   | 0,36   | 0,48                                | 11,72                                   | 20,29   | 608,58   | 808,06  |
| wodzisławski               | 32   | 0,68   | 1,02                                | 7,00                                    | 20,27   | 432,59   | 642,87  |
| zawierciański              | 23   | 0,34   | 0,48                                | 5,18                                    | 19,21   | 284,76   | 403,34  |
| żywiecki                   | 22   | 0,75   | 1,08                                | 2,77                                    | 14,36   | 490,87   | 706,28  |
| m. Bielsko-Biała           | 35   | 0,83   | 1,16                                | 11,66                                   | 20,35   | 483,64   | 673,14  |
| m. Bytom                   | 25   | 0,59   | 0,78                                | 8,82                                    | 14,74   | 345,48   | 461,04  |
| m. Chorzów                 | 22   | 0,33   | 0,45                                | 10,07                                   | 20,11   | 298,91   | 408,60  |
| m. Częstochowa             | 44   | 1,14   | 1,39                                | 10,62                                   | 19,45   | 503,92   | 615,76  |
| m. Dąbrowa<br>Górnica      | 19   | 0,40   | 0,52                                | 8,99                                    | 15,60   | 330,86   | 429,39  |
| m. Gliwice                 | 28   | 0,78   | 1,13                                | 8,70                                    | 15,37   | 428,75   | 618,70  |
| m.<br>Jastrzębie-Zdrój     | 17   | 0,44   | 0,61                                | 9,64                                    | 18,91   | 493,98   | 680,89  |
| m. Jaworzno                | 7  | 0,38   | 0,65                                | 4,60                                    | 7,57  | 408,77   | 705,07  |
| m. Katowice                | 56   | 1,30   | 1,76                                | 8,45                                    | 18,78   | 436,75   | 591,39  |
| m. Mysłowice               | 13   | 0,23   | 0,26                                | 7,31                                    | 17,43   | 305,66   | 348,56  |
| m. Piekary                 | 14   | 0,25   | 0,39                                | 15,68                                   | 25,02   | 448,58   | 695,21  |
| Śląskie                    |  |  |                                     |   |   |  |   |
| m. Ruda Śląska             | 18   | 0,56   | 0,72                                | 7,60                                    | 12,94   | 402,52   | 520,40  |
| m. Rybnik                  | 23   | 0,67   | 0,96                                | 7,92                                    | 16,52   | 478,99   | 689,40  |
| m. Siemianowice<br>Śląskie | 8  | 0,33   | 0,42                                | 6,35                                    | 11,78   | 488,92   | 625,87  |
| m. Sosnowiec               | 32   | 0,81   | 1,02                                | 7,05                                    | 15,54   | 395,39   | 495,94  |
| m.<br>Świętochłowice       | 9  | 0,20   | 0,27                                | 11,03                                   | 17,77   | 390,96   | 537,08  |
| m. Tychy                   | 20   | 0,63   | 0,87                                | 6,32                                    | 15,58   | 489,28   | 677,83  |
| m. Zabrze                  | 31   | 0,57   | 0,74                                | 5,68                                    | 17,67   | 327,14   | 421,75  |
| m. Żory                    | 8  | 0,23   | 0,35                                | 12,07                                   | 12,90   | 367,66   | 561,17  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.5: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo śląskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa śląskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.7: Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo             | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| będziński               | 0,07            | 0,03            | 0,04             | 0,05              | 0,03              | 0,14              | 0,16              | 0,13          |
| bielski                 | 0,26            | 0,11            | 0,10             | 0,09              | 0,08              | 0,23              | 0,19              | 0,13          |
| cieszyński              | 0,23            | 0,13            | 0,17             | 0,11              | 0,09              | 0,28              | 0,23              | 0,11          |
| częstochowski           | 0,15            | 0,05            | 0,06             | 0,06              | 0,07              | 0,10              | 0,11              | 0,07          |
| gliwicki                | 0,14            | 0,07            | 0,10             | 0,09              | 0,04              | 0,11              | 0,13              | 0,06          |
| kłobucki                | 0,08            | 0,04            | 0,07             | 0,06              | 0,02              | 0,11              | 0,16              | 0,07          |
| lubliniecki             | 0,07            | 0,04            | 0,06             | 0,02              | 0,06              | 0,08              | 0,12              | 0,09          |
| mikołowski              | 0,12            | 0,05            | 0,06             | 0,07              | 0,07              | 0,12              | 0,11              | 0,10          |
| myszkowski              | 0,04            | 0,03            | 0,03             | 0,01              | 0,02              | 0,05              | 0,06              | 0,03          |
| pszczyński              | 0,15            | 0,06            | 0,05             | 0,07              | 0,04              | 0,14              | 0,14              | 0,06          |
| raciborski              | 0,08            | 0,03            | 0,03             | 0,05              | 0,03              | 0,06              | 0,11              | 0,08          |
| rybnicki                | 0,18            | 0,03            | 0,06             | 0,02              | 0,02              | 0,06              | 0,05              | 0,03          |
| tarnogórski             | 0,12            | 0,05            | 0,05             | 0,08              | 0,04              | 0,15              | 0,21              | 0,11          |
| bieruńsko-łódziński     | 0,12            | 0,04            | 0,02             | 0,03              | 0,03              | 0,07              | 0,11              | 0,06          |
| wodzisławski            | 0,23            | 0,07            | 0,11             | 0,10              | 0,09              | 0,14              | 0,14              | 0,13          |
| zawierciański           | 0,04            | 0,02            | 0,01             | 0,04              | 0,04              | 0,11              | 0,14              | 0,08          |
| żywiecki                | 0,18            | 0,08            | 0,10             | 0,09              | 0,09              | 0,22              | 0,21              | 0,11          |
| m. Bielsko-Biała        | 0,18            | 0,13            | 0,11             | 0,07              | 0,06              | 0,25              | 0,20              | 0,16          |
| m. Bytom                | 0,10            | 0,04            | 0,05             | 0,03              | 0,05              | 0,16              | 0,19              | 0,18          |
| m. Chorzów              | 0,04            | 0,02            | 0,02             | 0,02              | 0,04              | 0,11              | 0,11              | 0,08          |
| m. Częstochowa          | 0,40            | 0,14            | 0,18             | 0,12              | 0,08              | 0,15              | 0,19              | 0,13          |
| m. Dąbrowa Górnicza     | 0,09            | 0,02            | 0,02             | 0,03              | 0,02              | 0,12              | 0,14              | 0,08          |
| m. Gliwice              | 0,24            | 0,12            | 0,08             | 0,06              | 0,06              | 0,18              | 0,21              | 0,18          |
| m. Jastrzębie-Zdrój     | 0,08            | 0,04            | 0,05             | 0,02              | 0,05              | 0,13              | 0,12              | 0,11          |
| m. Jaworzno             | 0,12            | 0,03            | 0,05             | 0,04              | 0,06              | 0,18              | 0,10              | 0,07          |
| m. Katowice             | 0,31            | 0,09            | 0,11             | 0,12              | 0,09              | 0,36              | 0,35              | 0,34          |
| m. Mysłowice            | 0,04            | 0,02            | 0,02             | 0,01              | 0,02              | 0,06              | 0,06              | 0,05          |
| m. Piekary Śląskie      | 0,08            | 0,01            | 0,03             | 0,04              | 0,03              | 0,07              | 0,08              | 0,04          |
| m. Ruda Śląska          | 0,10            | 0,06            | 0,07             | 0,06              | 0,04              | 0,16              | 0,14              | 0,09          |
| m. Rybnik               | 0,33            | 0,09            | 0,13             | 0,06              | 0,05              | 0,13              | 0,11              | 0,06          |
| m. Siemianowice Śląskie | 0,09            | 0,02            | 0,03             | 0,02              | 0,02              | 0,07              | 0,10              | 0,07          |
| m. Sosnowiec            | 0,17            | 0,05            | 0,07             | 0,08              | 0,04              | 0,17              | 0,24              | 0,21          |
| m. Świętochłowice       | 0,07            | 0,01            | 0,02             | 0,01              | 0,02              | 0,06              | 0,06              | 0,04          |

**Tabela 2.3.7:** Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| m. Tychy    | 0,17            | 0,07            | 0,14             | 0,06              | 0,06              | 0,13              | 0,15              | 0,10          |
| m. Zabrze   | 0,15            | 0,04            | 0,04             | 0,06              | 0,03              | 0,14              | 0,15              | 0,12          |
| m. Żory     | 0,05            | 0,02            | 0,06             | 0,03              | 0,03              | 0,08              | 0,05              | 0,03          |
| Województwo | 5,07            | 1,92            | 2,43             | 1,98              | 1,72              | 4,88              | 5,12              | 3,60          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim

W badanej grupie chorób w województwie śląskim, zostało odnotowanych 0 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

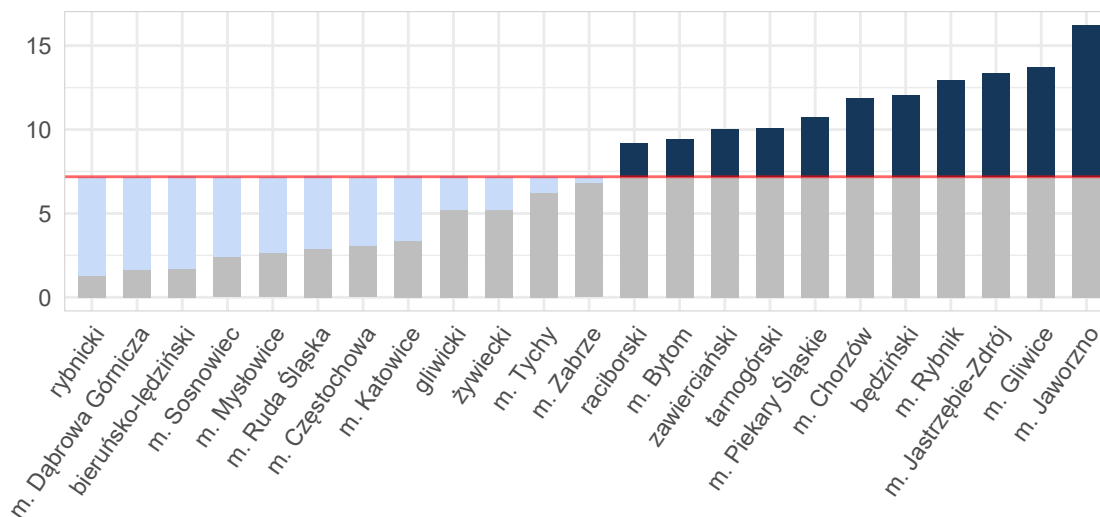
| Powiat              | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ | Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.] | Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności |
|---------------------|---|---|------------------------------------|---|--|---|--|
| będziński           | 2   | 0,02  | 0,02                               | 16,67                                   | 1,34   | 12,02   | 12,02  |
| gliwicki            | 1   | 0,01  | 0,01                               | 16,67                                   | 0,87   | 5,20  | 5,20   |
| raciborski          | 1   | 0,01  | 0,01                               | -                                       | 0,92   | 8,25  | 9,16   |
| rybnicki            | 1   | 0,00  | 0,00                               | 100,00                                  | 1,29   | 1,29  | 1,29   |
| tarnogórski         | 1   | 0,01  | 0,01                               | -                                       | 0,72   | 10,07   | 10,07  |
| bieruńsko-lędziński | 1   | 0,00  | 0,00                               | 100,00                                  | 1,69   | 1,69  | 1,69   |
| zawierciański       | 1   | 0,01  | 0,01                               | 16,67                                   | 0,84   | 10,02   | 10,02  |
| żywiecki            | 1   | 0,01  | 0,01                               | -                                       | 0,65   | 5,22  | 5,22   |
| m. Bytom            | 3   | 0,02  | 0,02                               | 6,25                                    | 1,77   | 8,84  | 9,43   |
| m. Chorzów          | 1   | 0,01  | 0,01                               | 7,69                                    | 0,91   | 10,97   | 11,88  |
| m. Częstochowa      | 2   | 0,01  | 0,01                               | 14,29                                   | 0,88   | 3,09  | 3,09   |
| m. Dąbrowa Górnicza | 1   | 0,00  | 0,00                               | -                                       | 0,82   | 1,64  | 1,64   |
| m. Gliwice          | 1   | 0,02  | 0,02                               | 8,00                                    | 0,55   | 13,72   | 13,72  |
| m. Jastrzębie-Zdrój | 1   | 0,01  | 0,01                               | 25,00                                   | 1,11   | 13,35   | 13,35  |
| m. Jaworzno         | 1   | 0,01  | 0,02                               | -                                       | 1,08   | 14,06   | 16,22  |
| m. Katowice         | 3   | 0,01  | 0,01                               | 10,00                                   | 1,01   | 3,35  | 3,35   |
| m. Mysłowice        | 1   | 0,00  | 0,00                               | -                                       | 1,34   | 2,68  | 2,68   |
| m. Piekary Śląskie  | 1   | 0,01  | 0,01                               | 16,67                                   | 1,79   | 10,72   | 10,72  |
| m. Ruda Śląska      | 2   | 0,00  | 0,00                               | -                                       | 1,44   | 2,88  | 2,88   |
| m. Rybnik           | 3   | 0,02  | 0,02                               | 5,56                                    | 2,15   | 12,93   | 12,93  |
| m. Sosnowiec        | 2   | 0,00  | 0,00                               | 40,00                                   | 0,97   | 2,43  | 2,43   |



**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

| Powiat    | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ | Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.] | Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności |
|-----------|---|---|------------------------------------|---|--|---|--|
| m. Tychy  | 1   | 0,01  | 0,01                               | 37,50                                   | 0,78   | 6,23  | 6,23   |
| m. Zabrze | 1   | 0,01  | 0,01                               | 8,33                                    | 0,57   | 6,84  | 6,84   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo śląskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa śląskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.9:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo         | 0 - 2 [tys.] | 3 - 5 [tys.] | 6 - 10 [tys.] | 11 - 17 [tys.] | 18 - 24 [tys.] | 25 - 44 [tys.] | 45 - 64 [tys.] | 65+ [tys.] |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| będziński           | 0,00         | 0,00         | 0,00          | -              | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00       |
| gliwicki            | -            | 0,00         | -             | -              | -              | -              | 0,00           | 0,00       |
| raciborski          | 0,00         | -            | 0,00          | -              | -              | 0,00           | -              | 0,00       |
| rybnicki            | -            | -            | -             | -              | 0,00           | -              | -              | -          |
| tarnogórski         | 0,01         | 0,00         | -             | -              | 0,00           | -              | -              | 0,00       |
| bieruńsko-lędziński | -            | -            | -             | -              | -              | 0,00           | -              | -          |
| zawierciański       | 0,00         | -            | -             | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00       |
| żywiecki            | 0,00         | -            | -             | -              | 0,00           | -              | 0,00           | 0,00       |
| m. Bytom            | 0,00         | -            | -             | -              | -              | 0,01           | 0,00           | 0,00       |
| m. Chorzów          | 0,00         | -            | -             | -              | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00       |
| m. Częstochowa      | 0,00         | -            | 0,00          | 0,00           | -              | 0,00           | 0,00           | 0,00       |
| m. Dąbrowa Górnicza | -            | -            | 0,00          | 0,00           | -              | -              | -              | -          |
| m. Gliwice          | 0,01         | 0,00         | 0,00          | -              | -              | 0,01           | 0,00           | 0,00       |
| m. Jastrzębie-Zdrój | 0,00         | -            | -             | -              | -              | 0,00           | 0,00           | 0,00       |

**Tabela 2.3.9:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo        | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| m. Jaworzno        | 0,00            | 0,00            | -                | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| m. Katowice        | 0,00            | -               | 0,00             | -                 | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| m. Mysłowice       | 0,00            | -               | -                | -                 | -                 | 0,00              | -                 | -             |
| m. Piekary Śląskie | -               | 0,00            | -                | -                 | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| m. Ruda Śląska     | -               | 0,00            | -                | 0,00              | 0,00              | -                 | -                 | 0,00          |
| m. Rybnik          | 0,00            | 0,00            | 0,00             | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,01              | 0,00          |
| m. Sosnowiec       | -               | -               | -                | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| m. Tychy           | 0,00            | -               | 0,00             | -                 | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| m. Zabrze          | 0,00            | -               | 0,00             | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| Województwo        | -               | -               | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

## 2.5 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

## Rozdział 3

# Prognoza

### Spis treści

---

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 3.1 | Prognoza demograficzna . . . . .                           | 356 |
| 3.2 | Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . . | 356 |

---

### 3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

### 3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>1</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznanalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

<sup>1</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

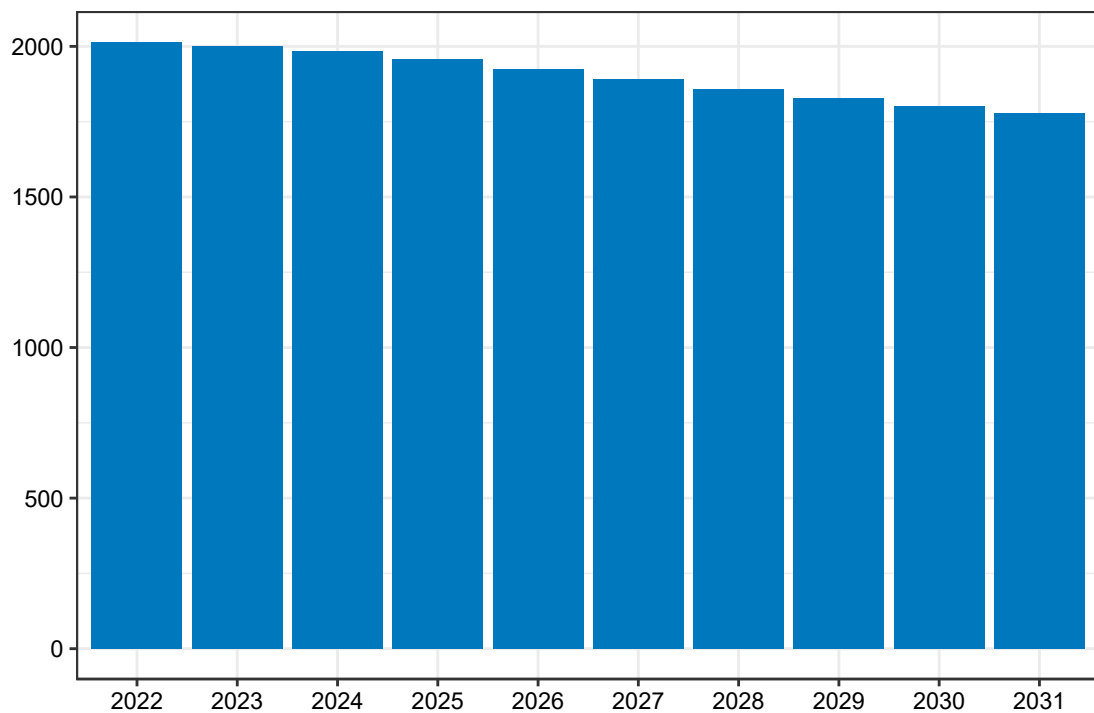
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Wady układu nerwowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,8 tys. (spadek o -10 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

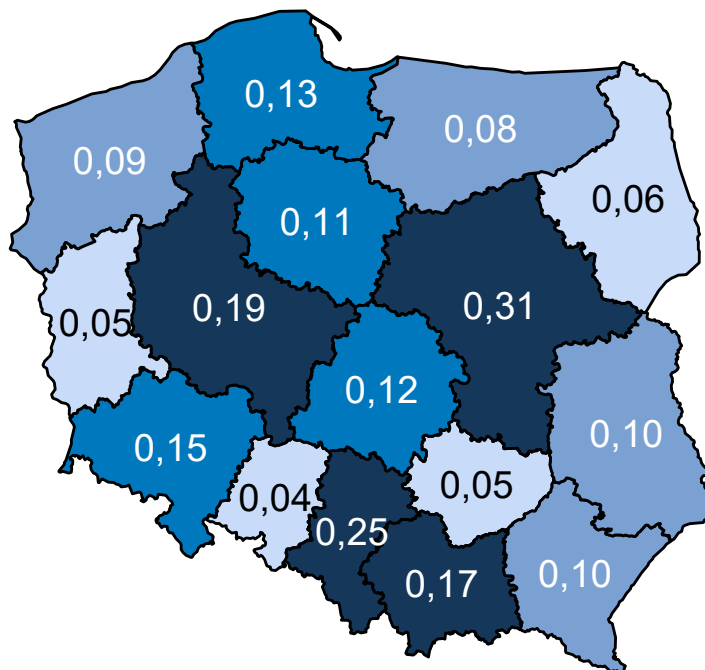
**Wykres 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

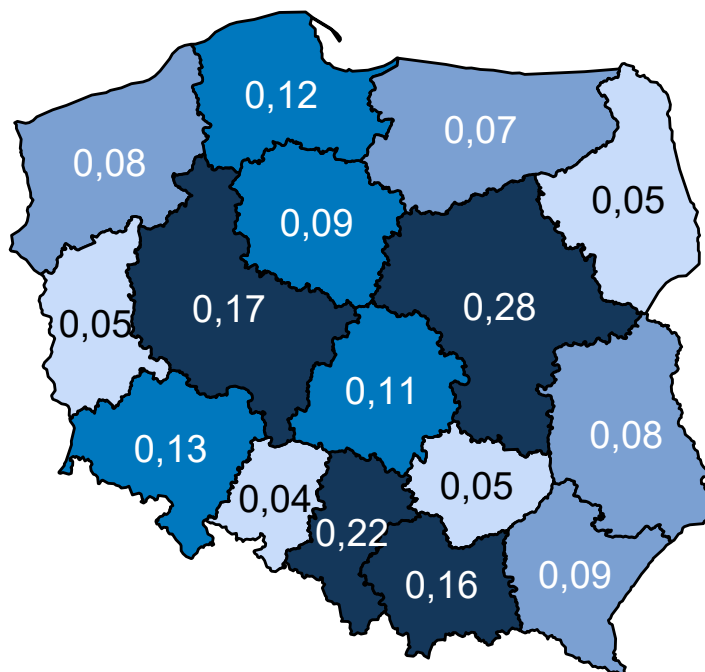
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**Mapa 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

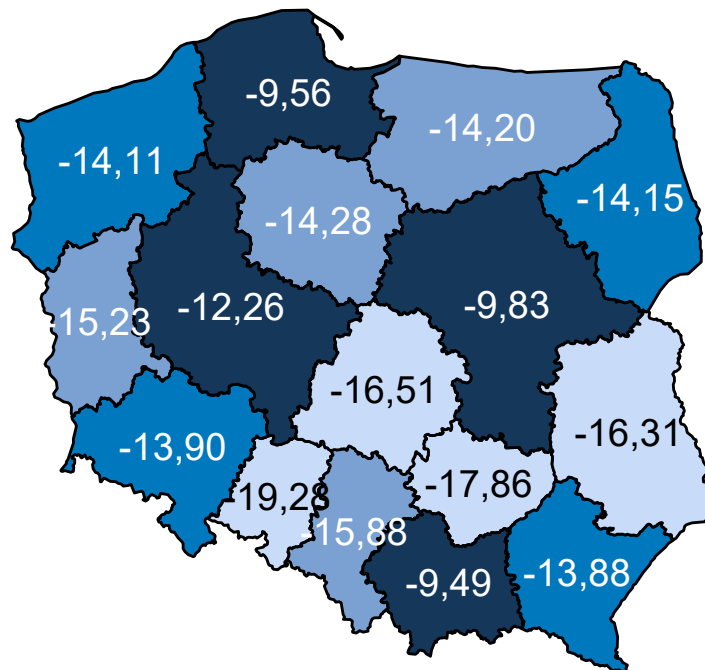


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,88%.

**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

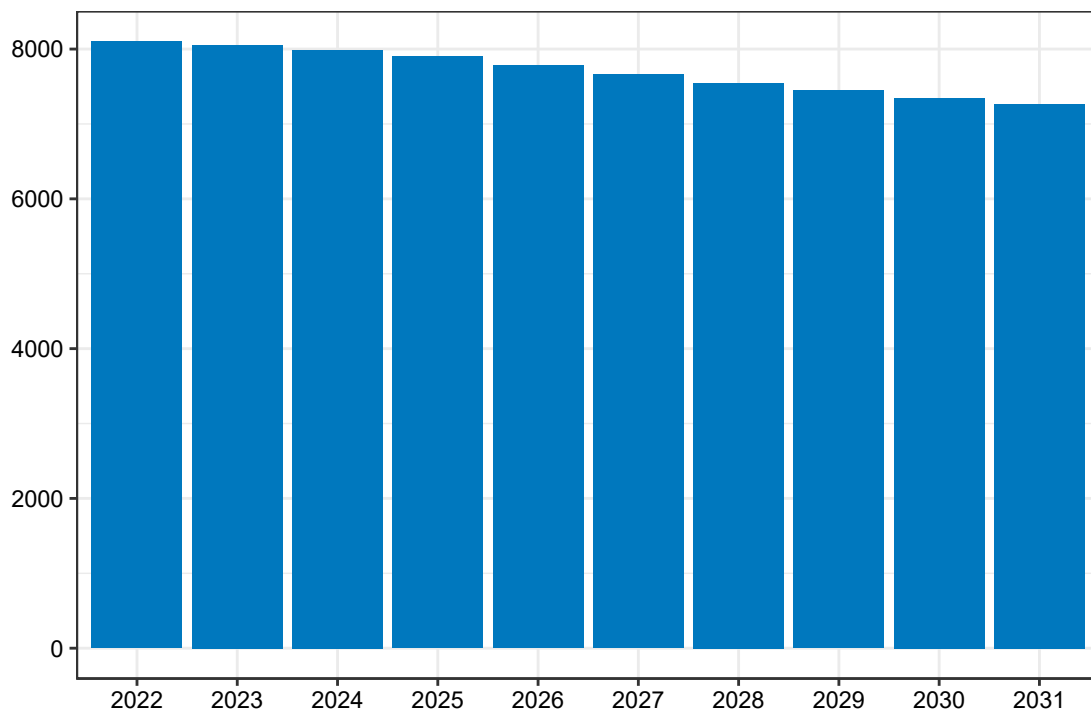


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 7,3 tys. (spadek o -9.9 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

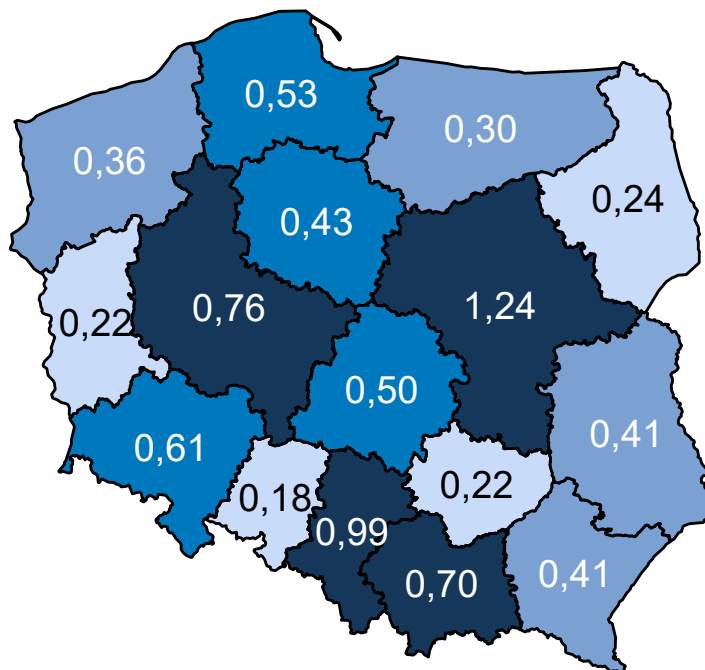


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,99 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

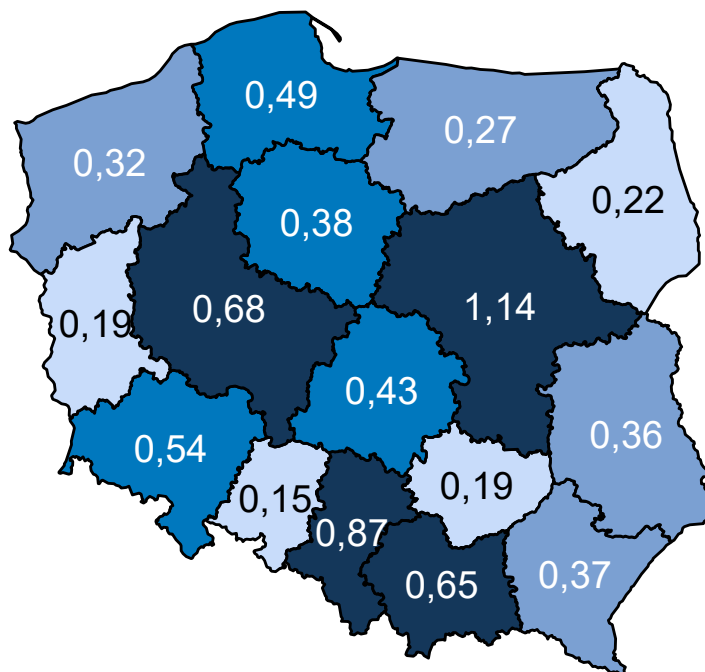


**Mapa 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

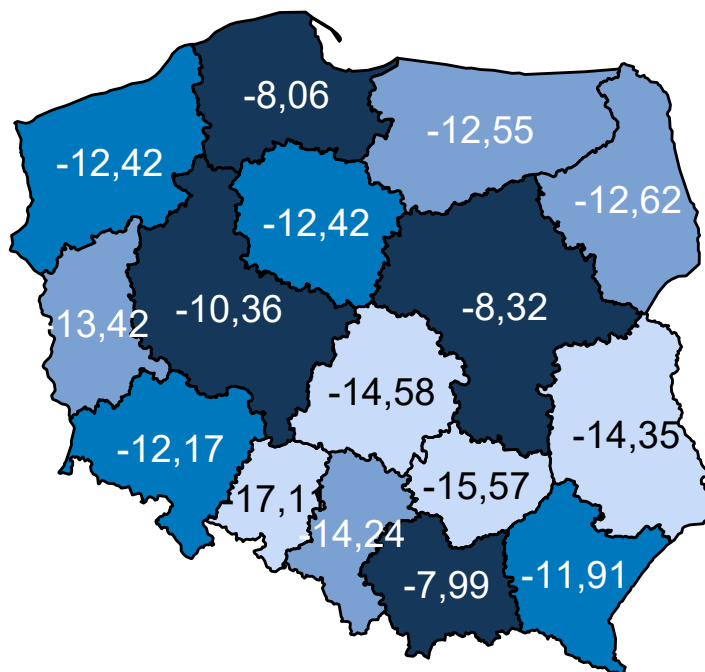


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,24%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

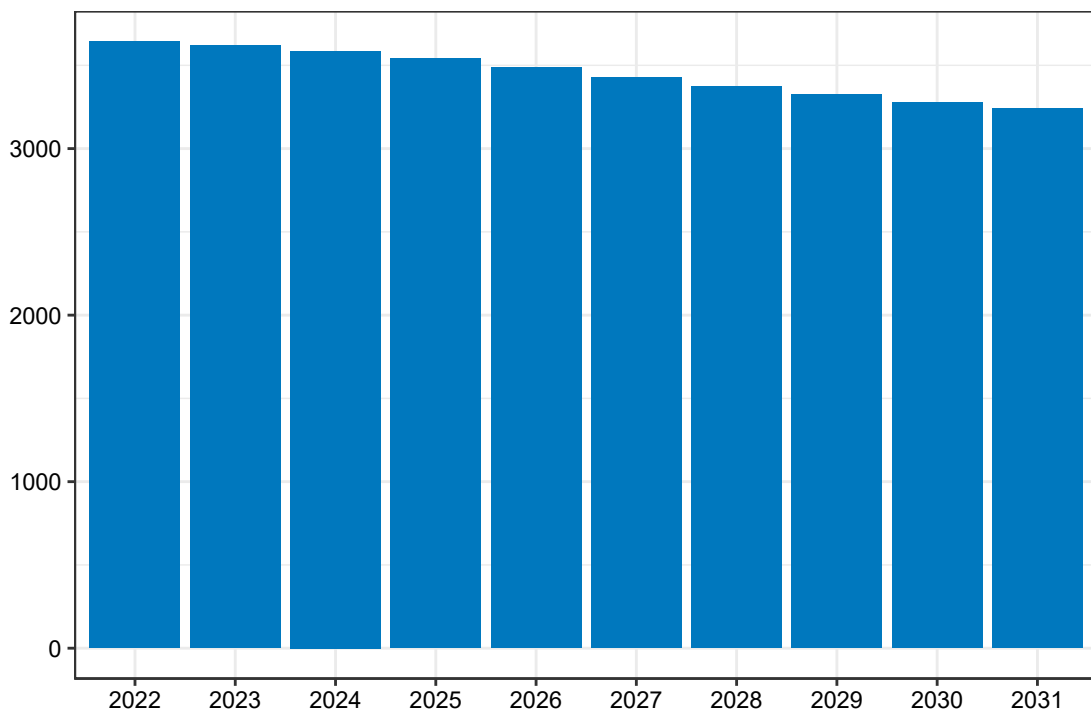


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,2 tys. (spadek o -11,1 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

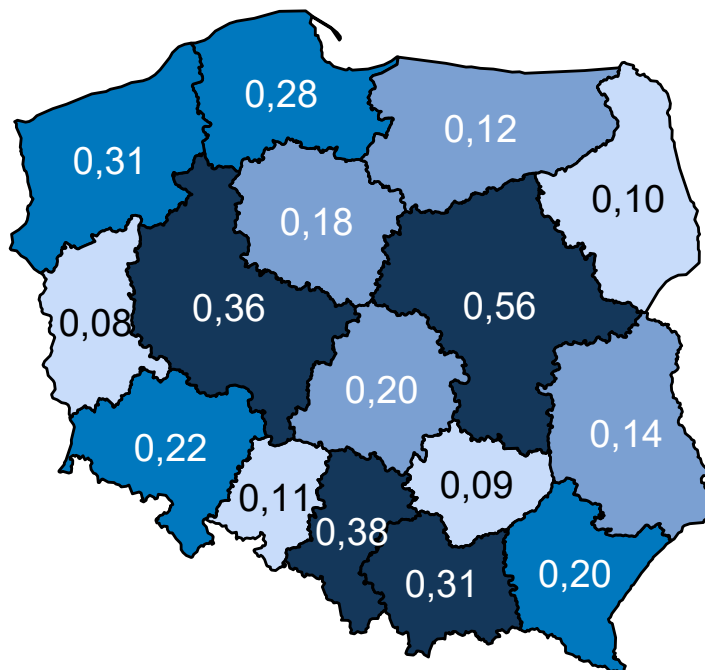
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

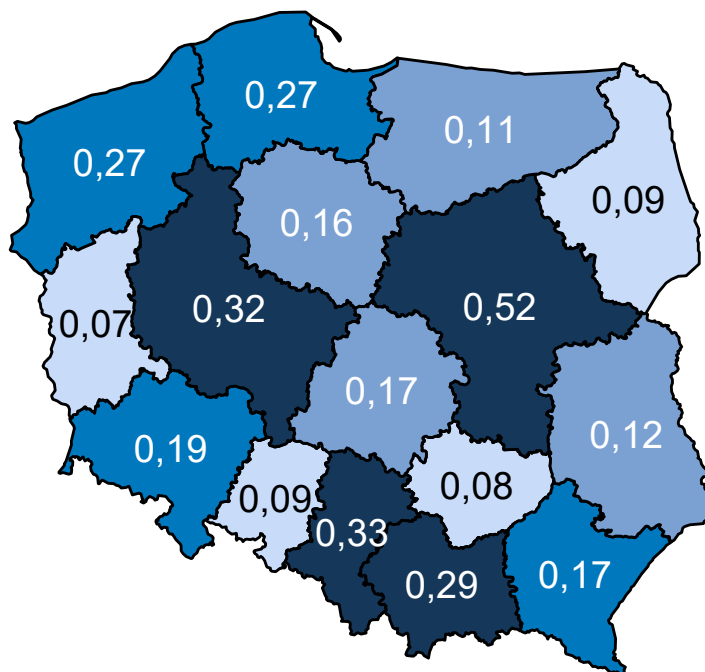
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**Mapa 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

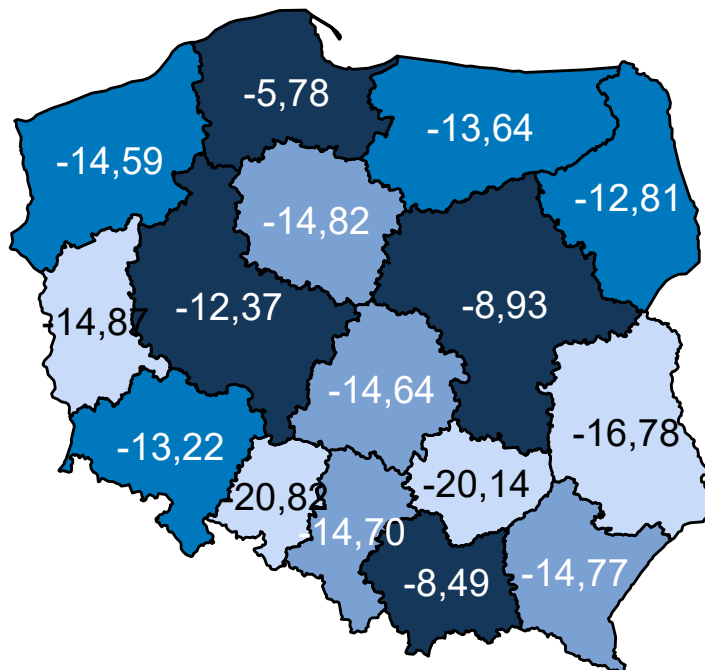


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,70%.

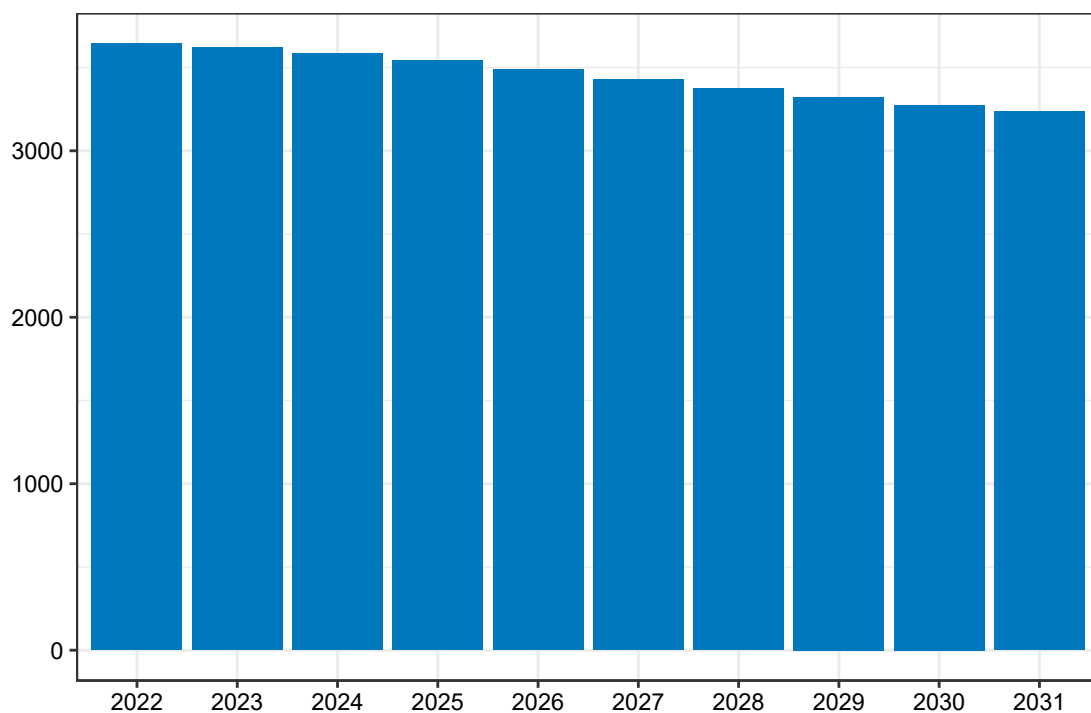
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

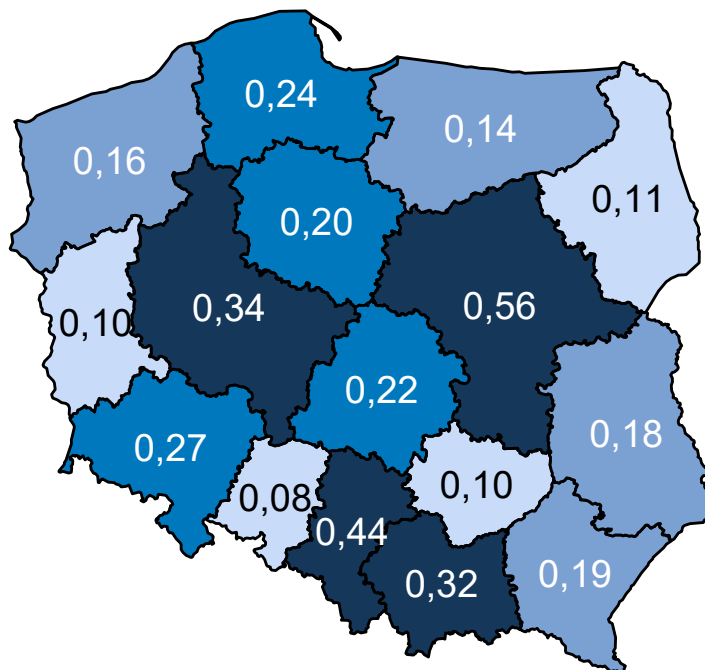
W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,2 tys. (spadek o -11.1 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

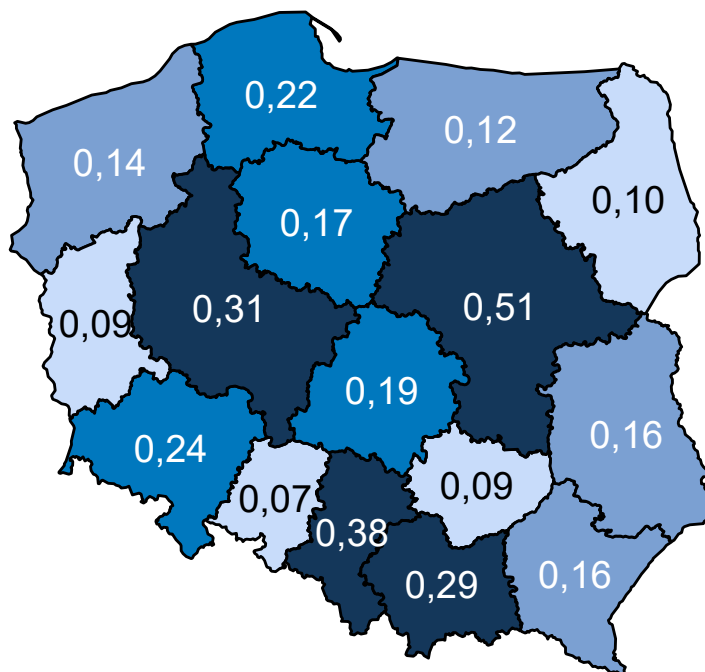
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,44 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

**Mapa 3.2.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

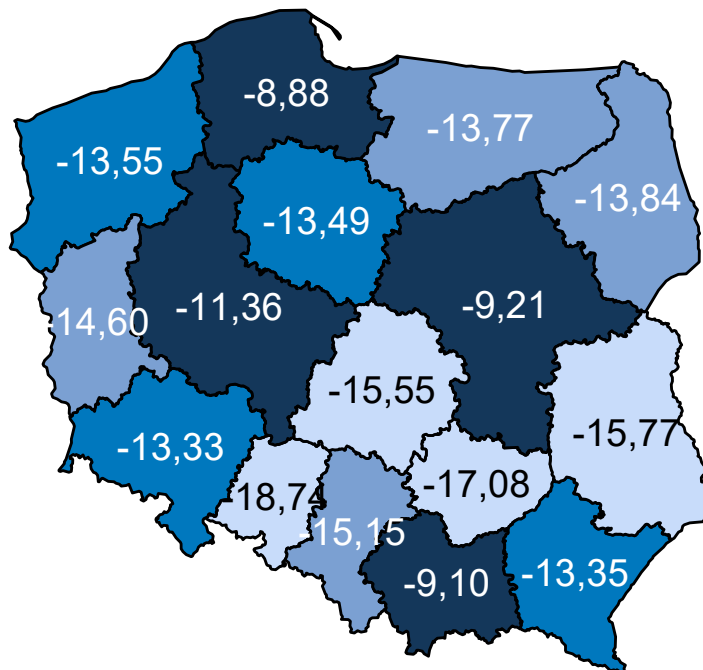


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,15%.

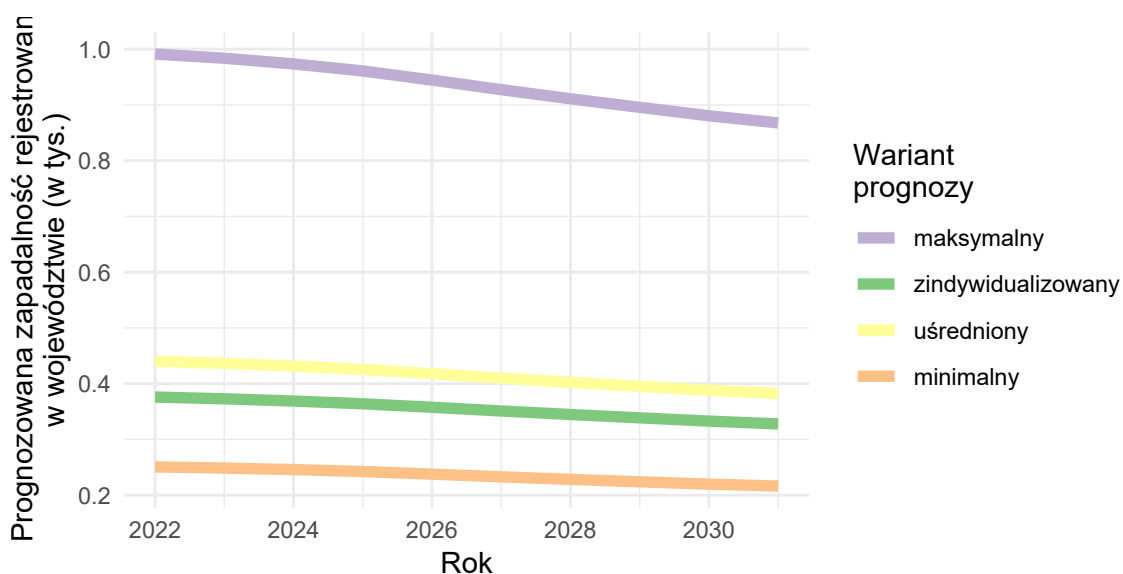
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.5.

**Wykres 3.2.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

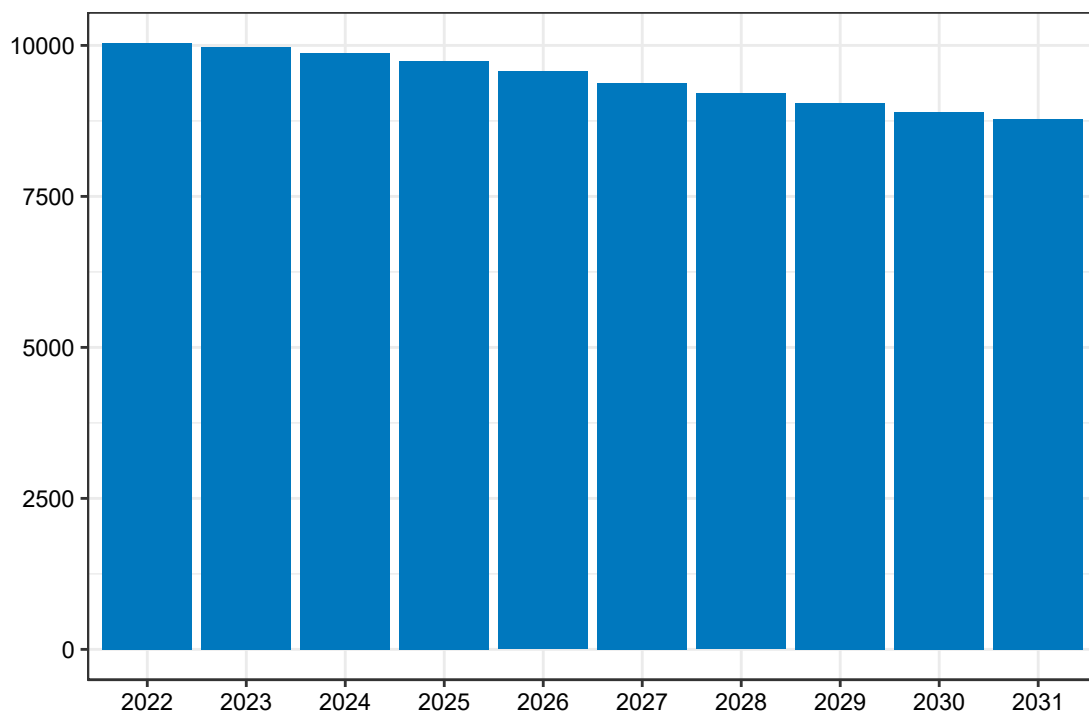


## Wady oka, ucha, twarzy i szyi

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady oka, ucha, twarzy i szyi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 10,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 8,8 tys. (spadek o -12 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

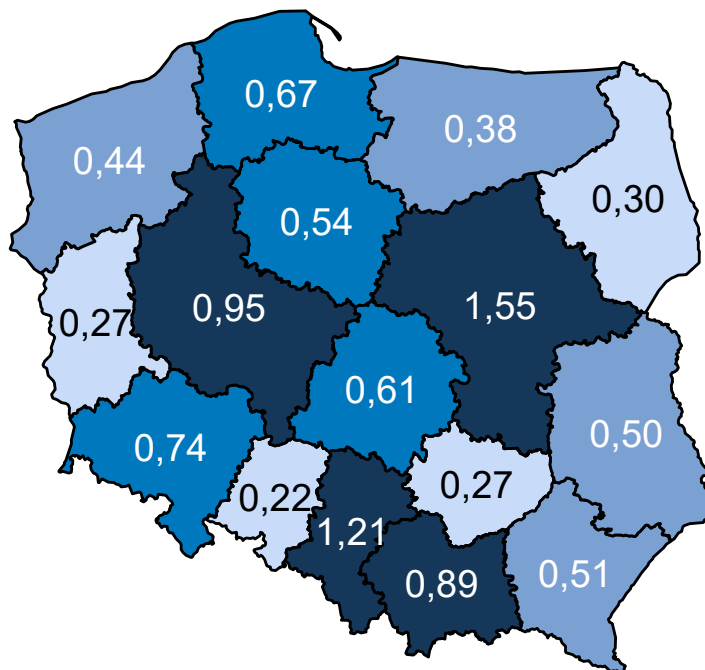
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

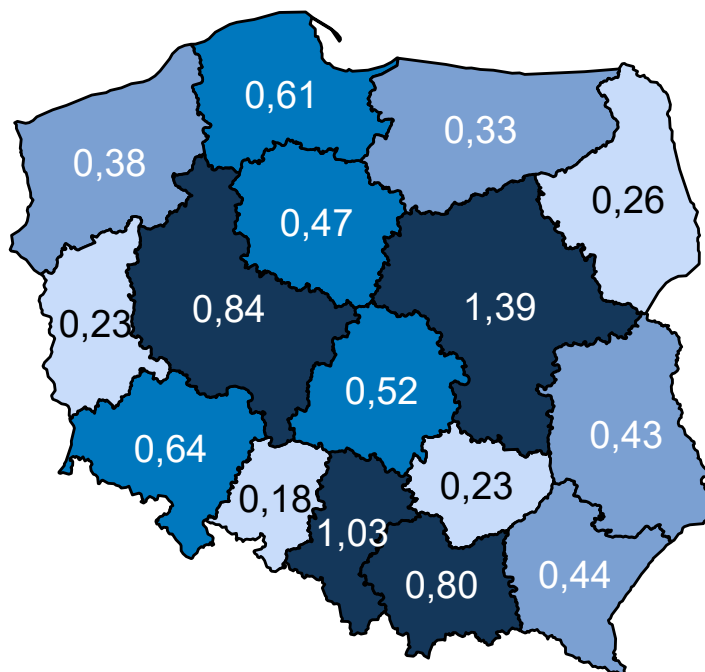
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,21 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**Mapa 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

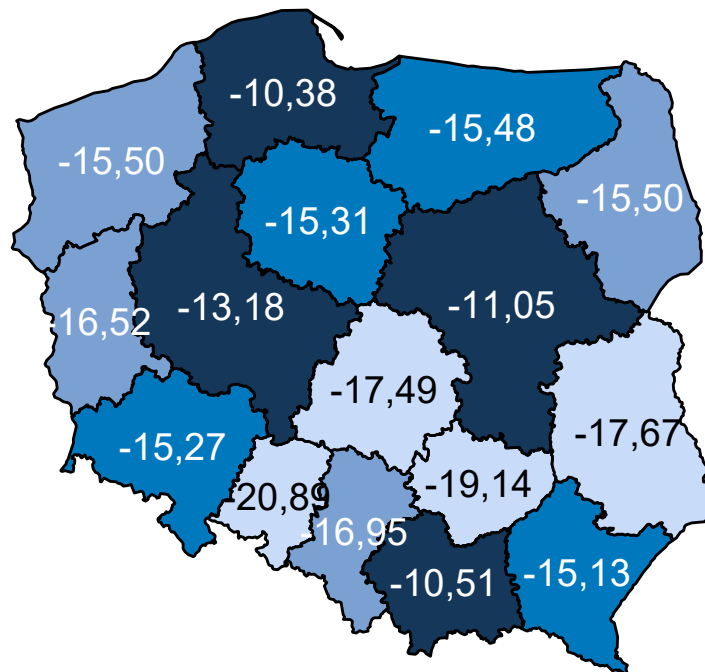


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,95%.

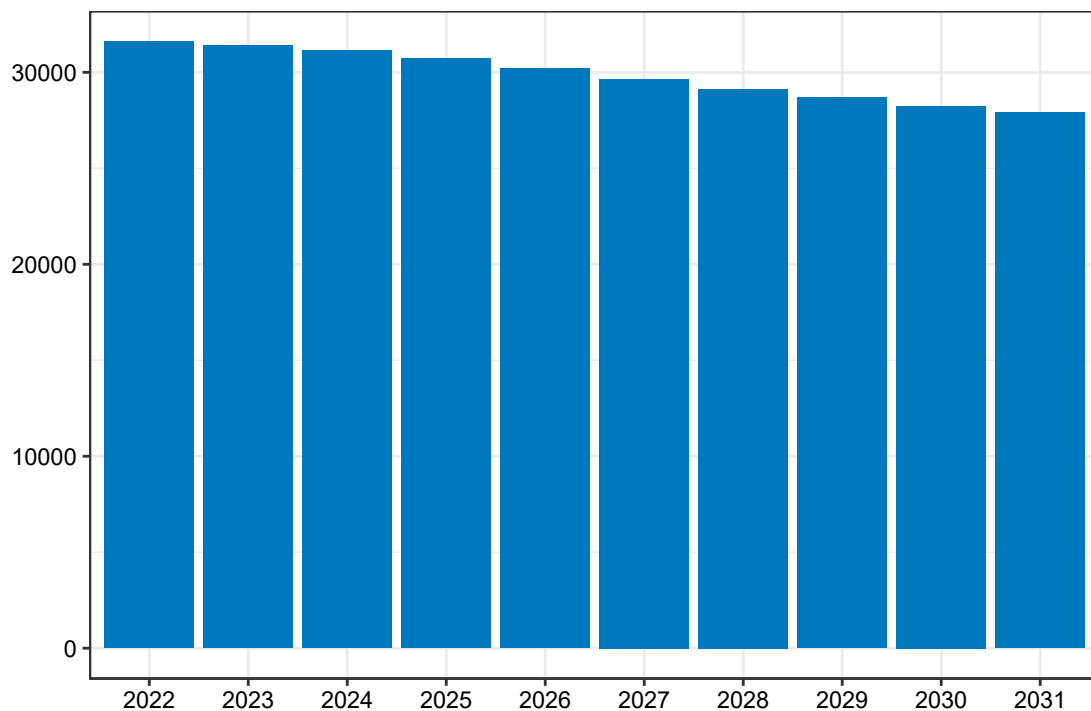
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

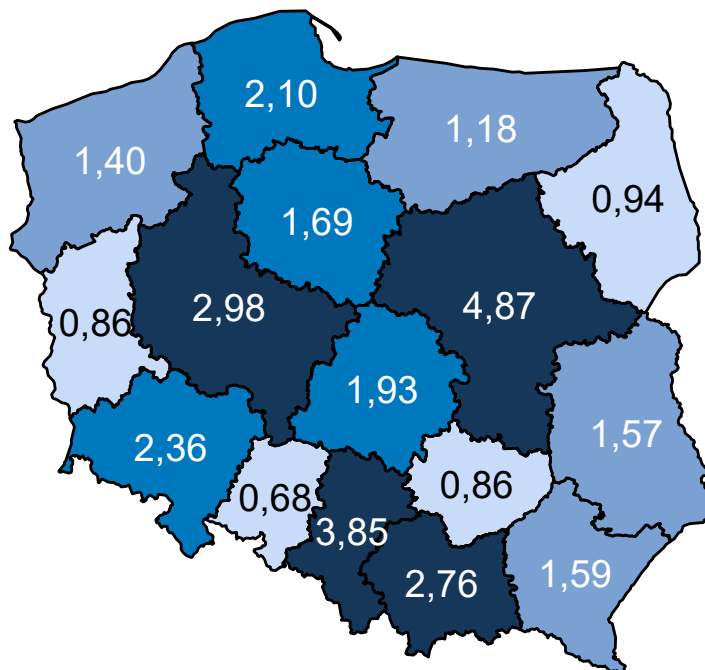
W latach 2022–2031 dla grupy Wady oka, ucha, twarzy i szyi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 31,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 27,9 tys. (spadek o -11,7 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

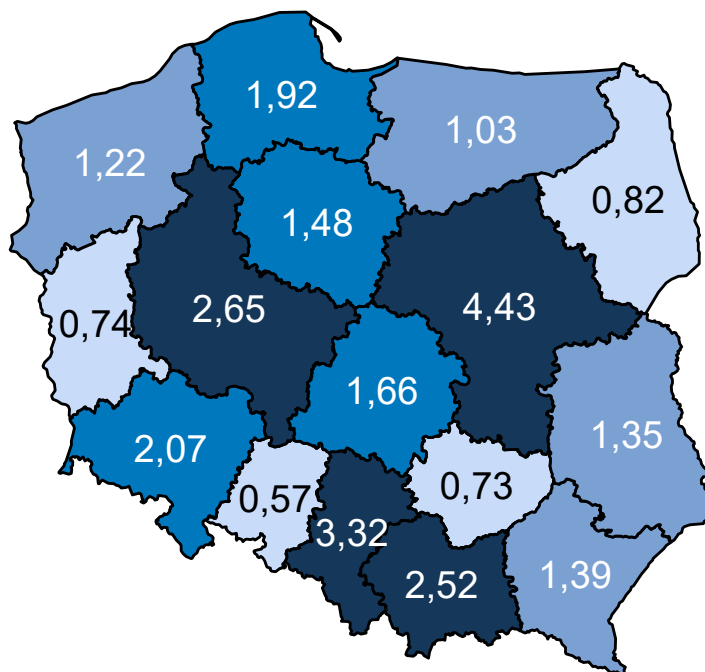
Mapa 3.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,85 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

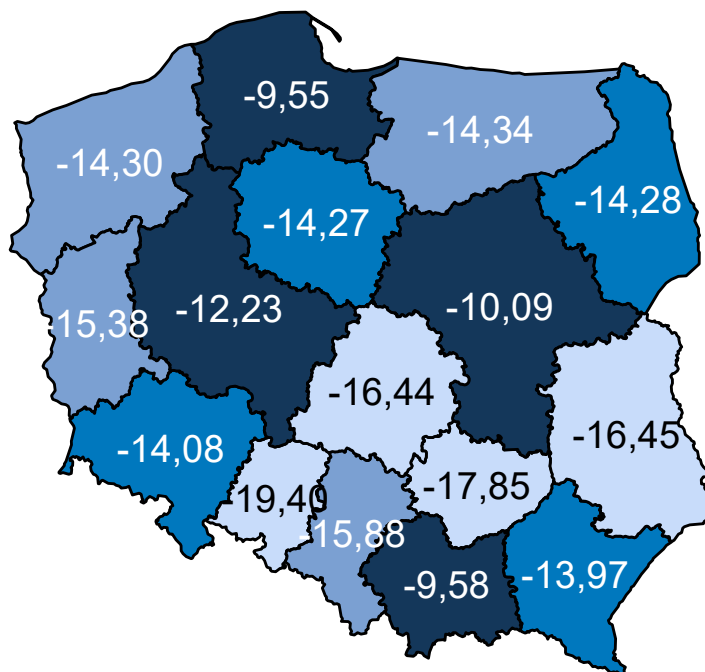


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,88%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

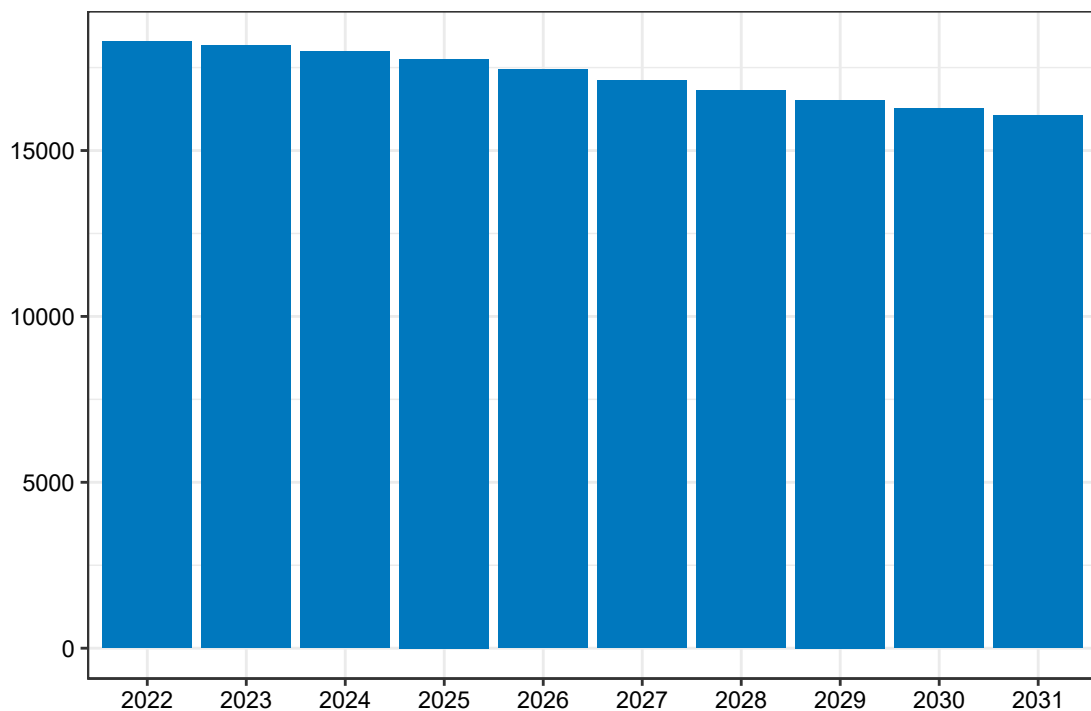


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady oka, ucha, twarzy i szyi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 16,1 tys. (spadek o -12 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

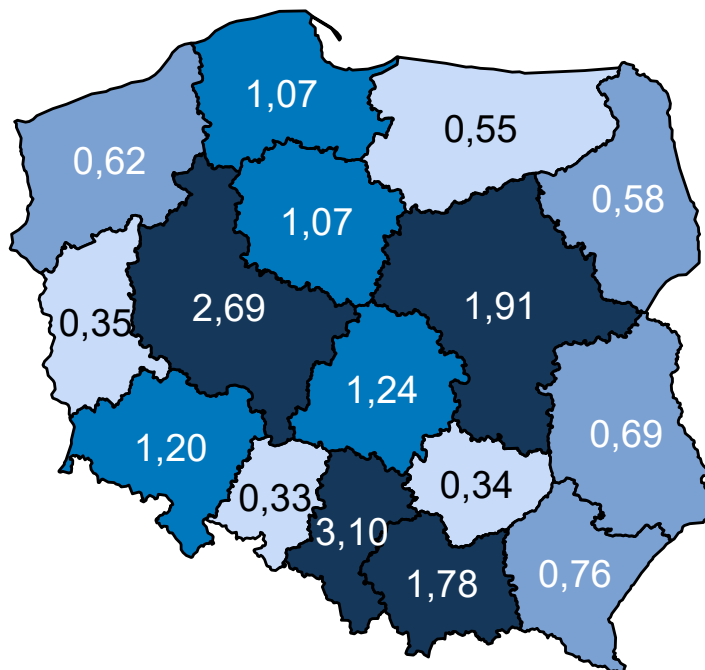
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

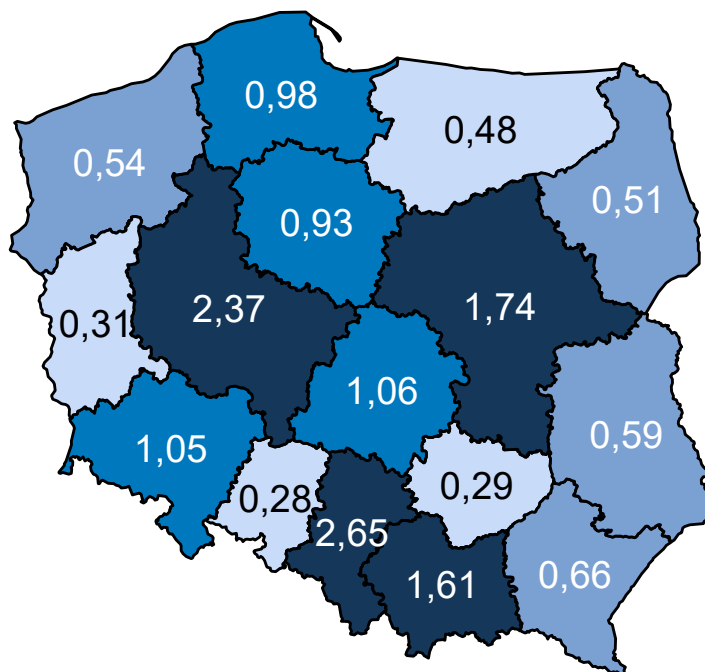
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,10 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

**Mapa 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



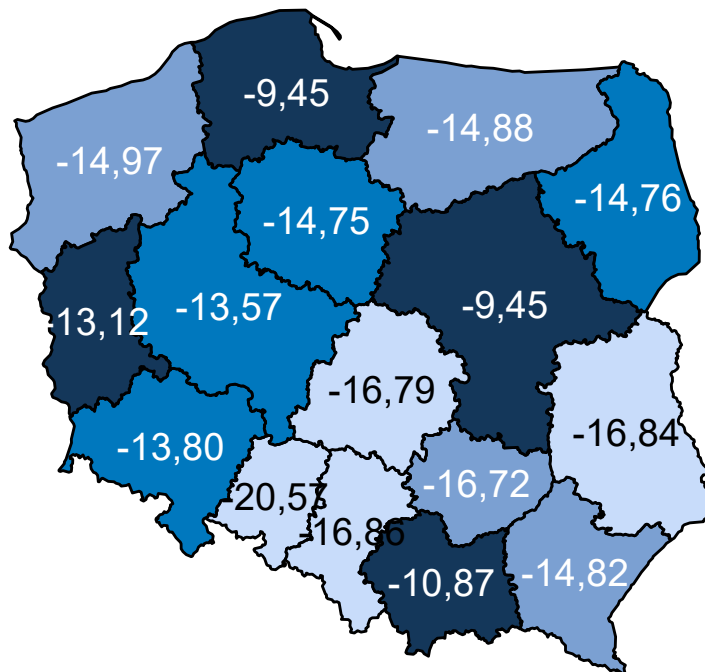
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,86%.

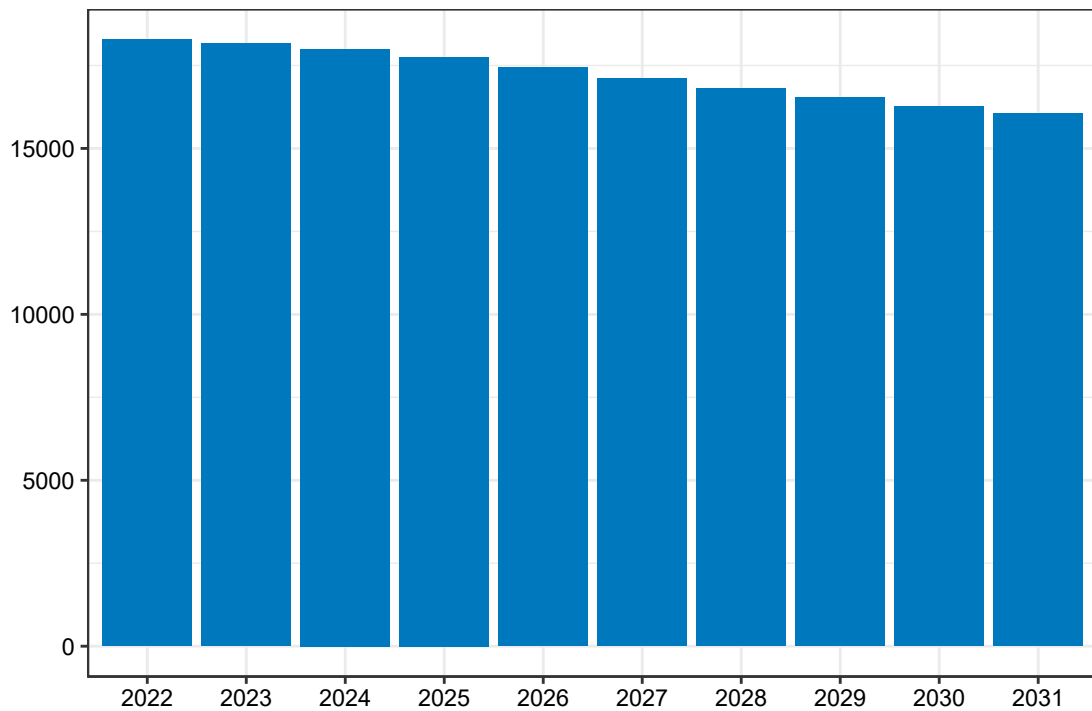
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

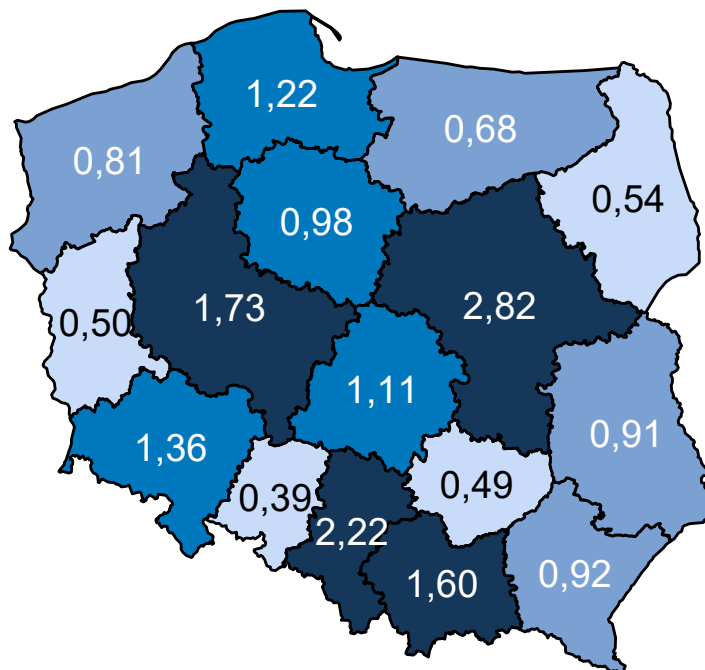
W latach 2022–2031 dla grupy Wady oka, ucha, twarzy i szyi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 16,1 tys. (spadek o -12 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

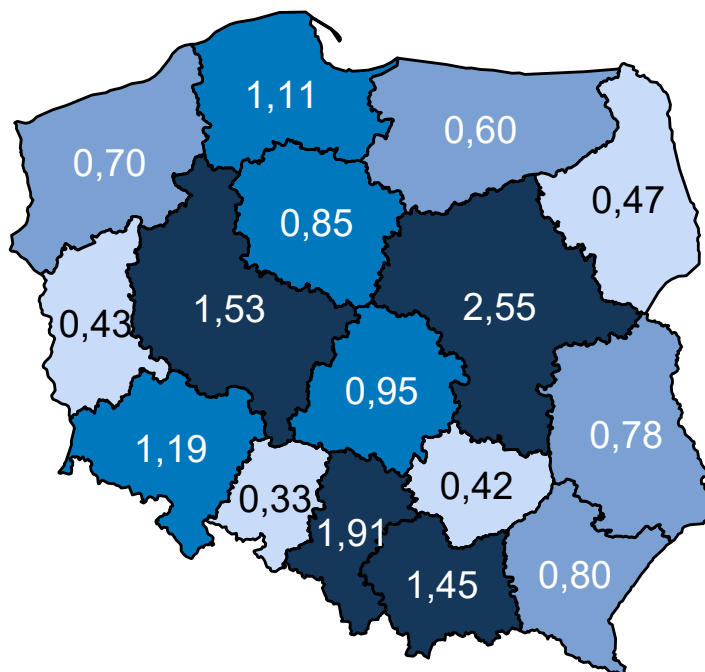
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,22 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

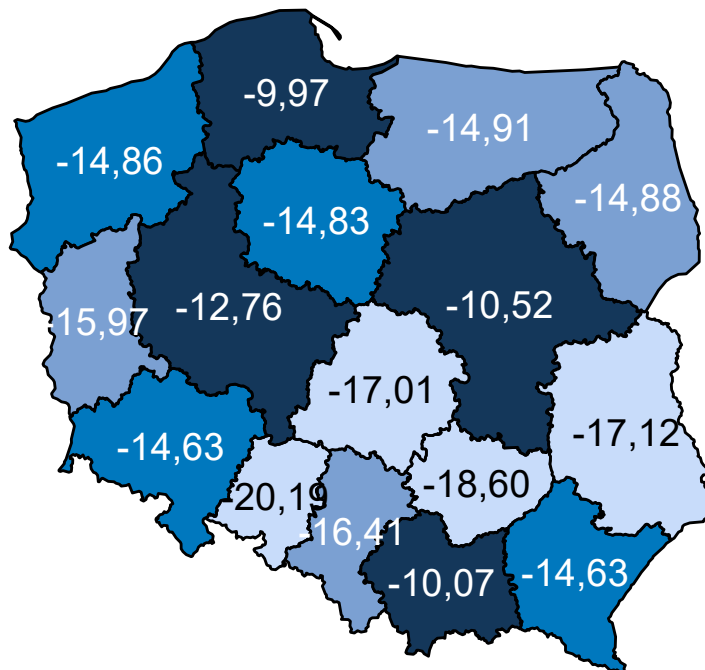


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,41%.

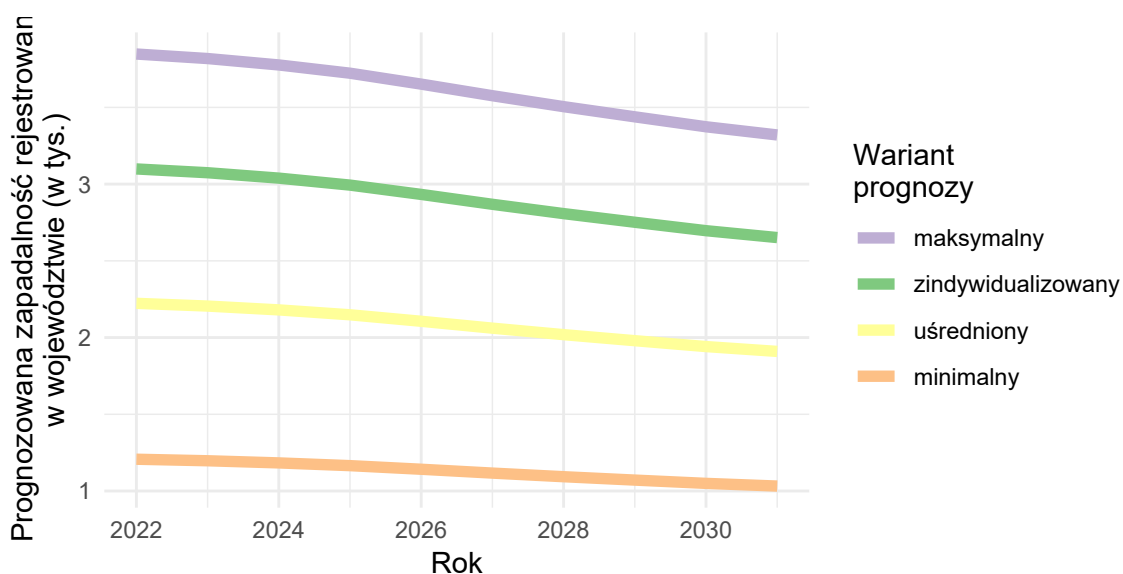
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.10.

**Wykres 3.2.10:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



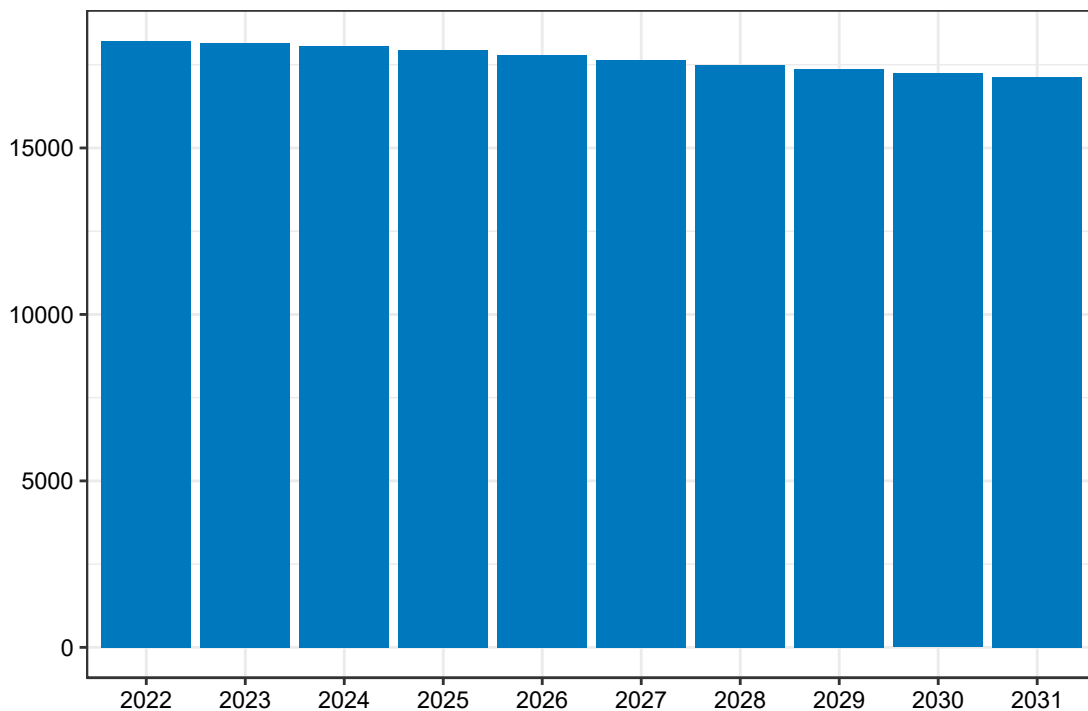
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wady naczyń krwionośnych

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady naczyń krwionośnych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 17,1 tys. (spadek o -6 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

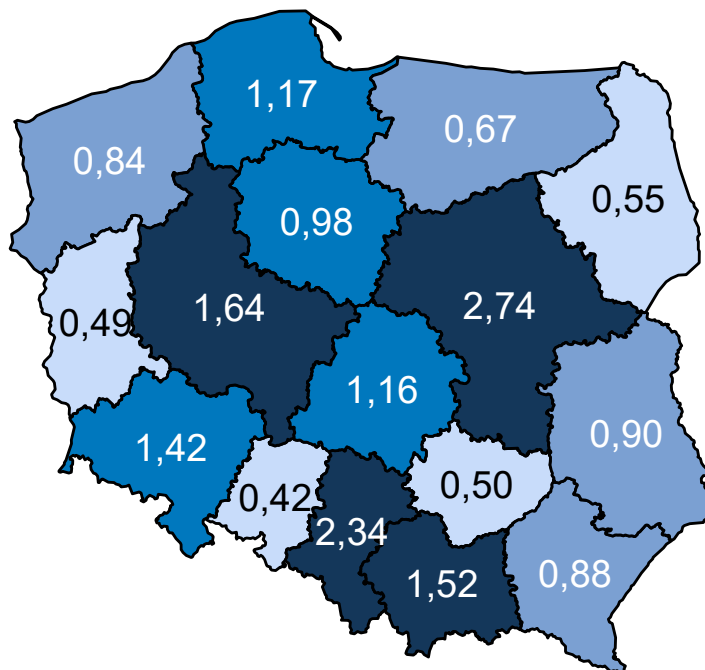
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

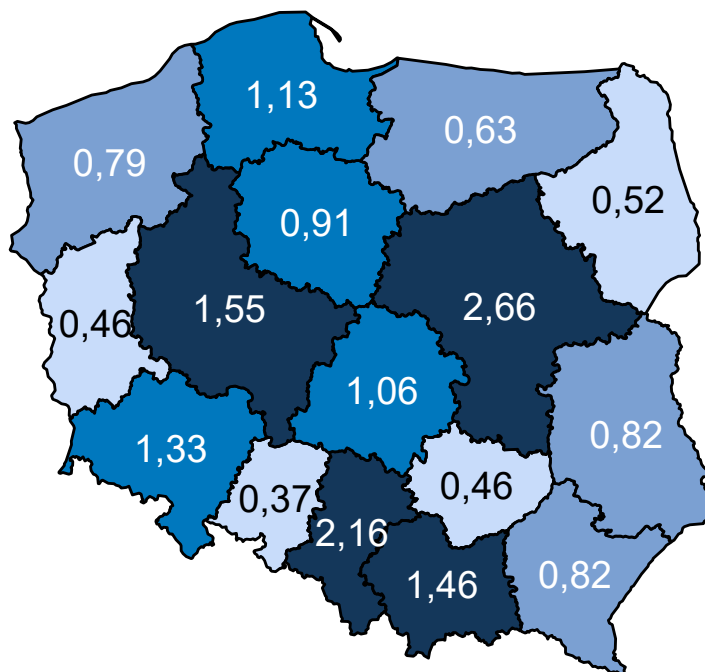
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,34 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**Mapa 3.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

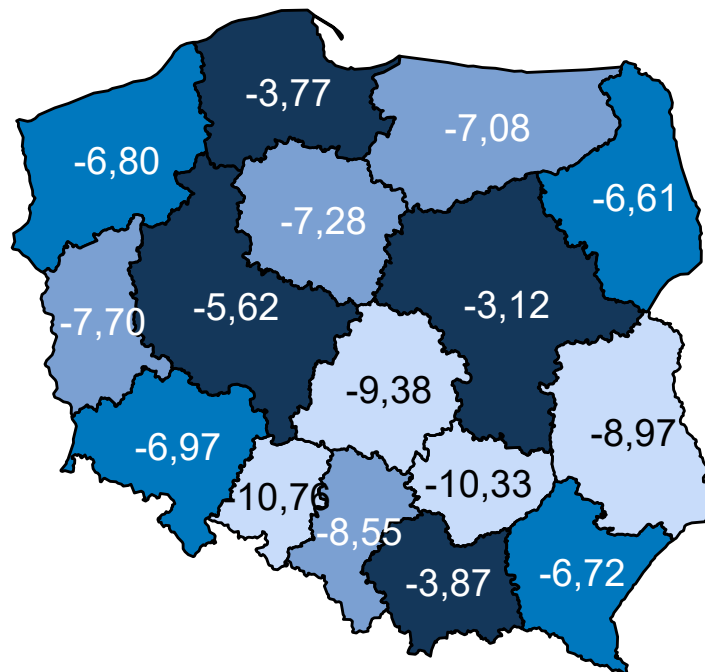


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,55%.

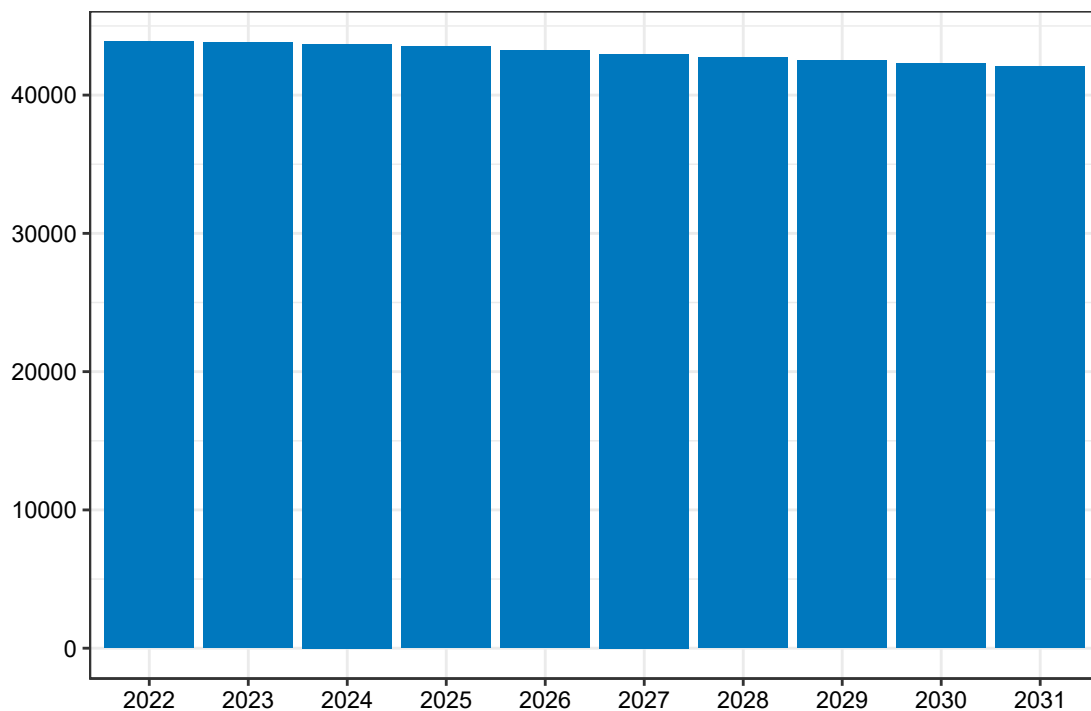
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady naczyń krwionośnych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 43,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 42,1 tys. (spadek o -4.1 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

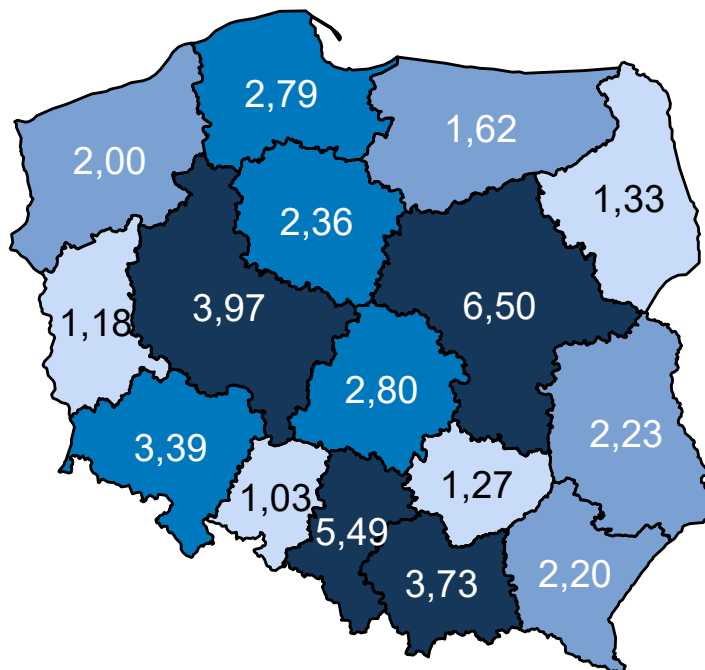
**Wykres 3.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.28** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,49 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.29**.

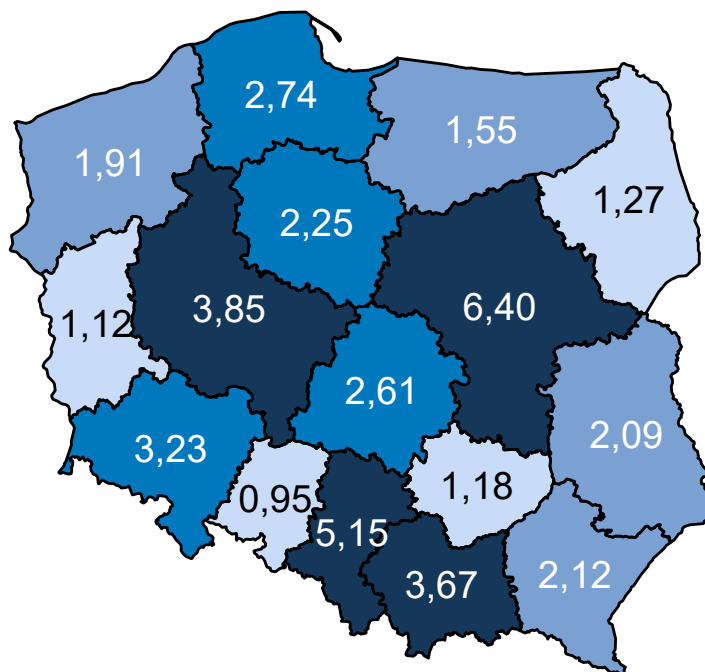


**Mapa 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

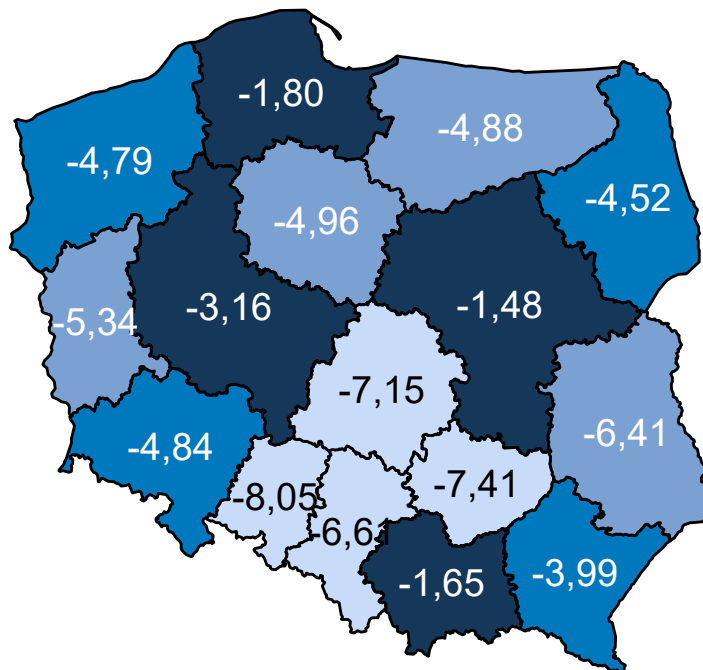


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,61%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

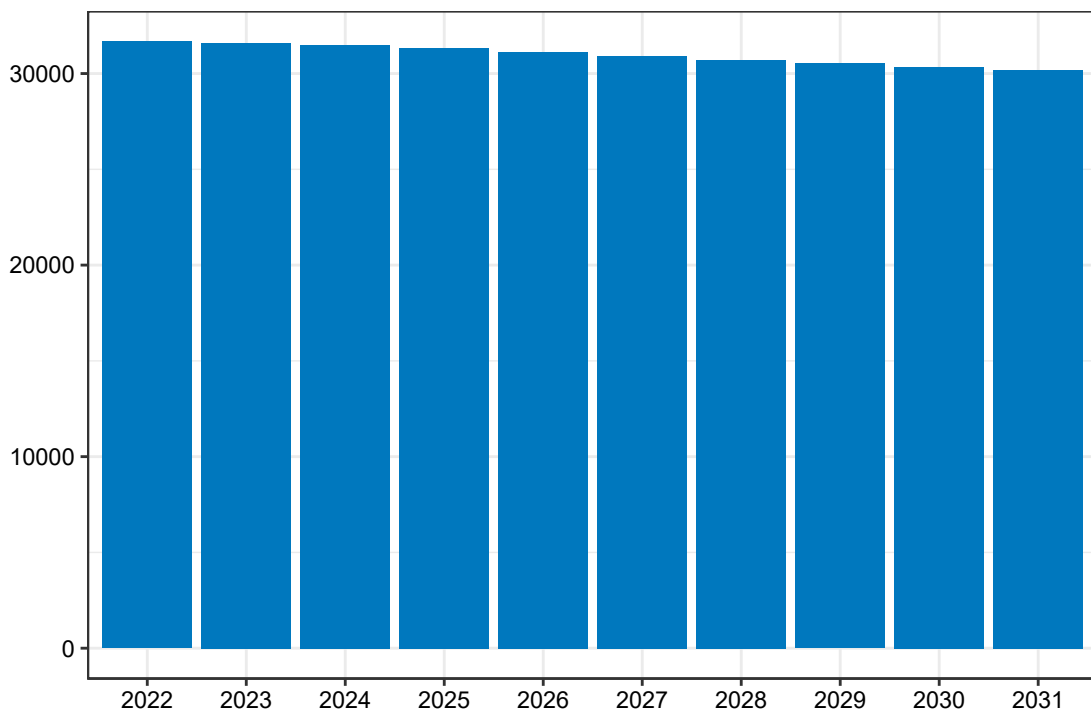


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady naczyń krwionośnych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 31,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 30,2 tys. (spadek o -4,7 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

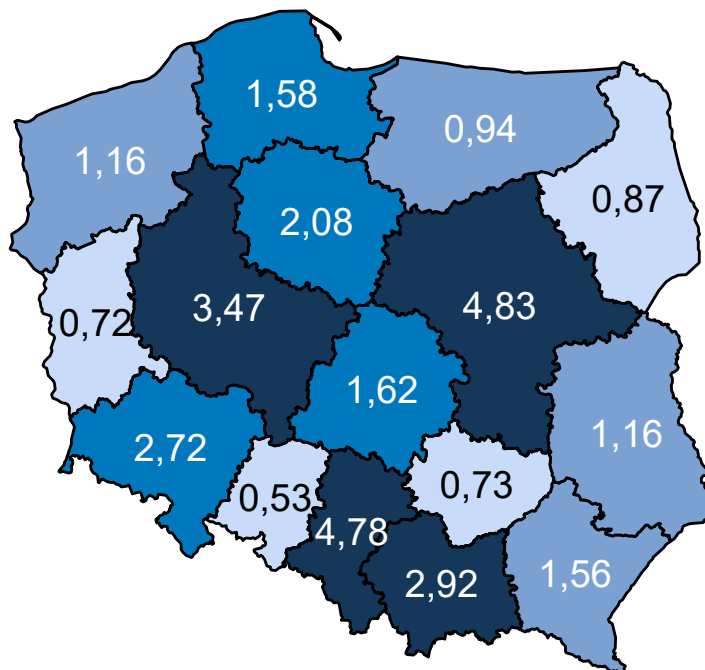
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

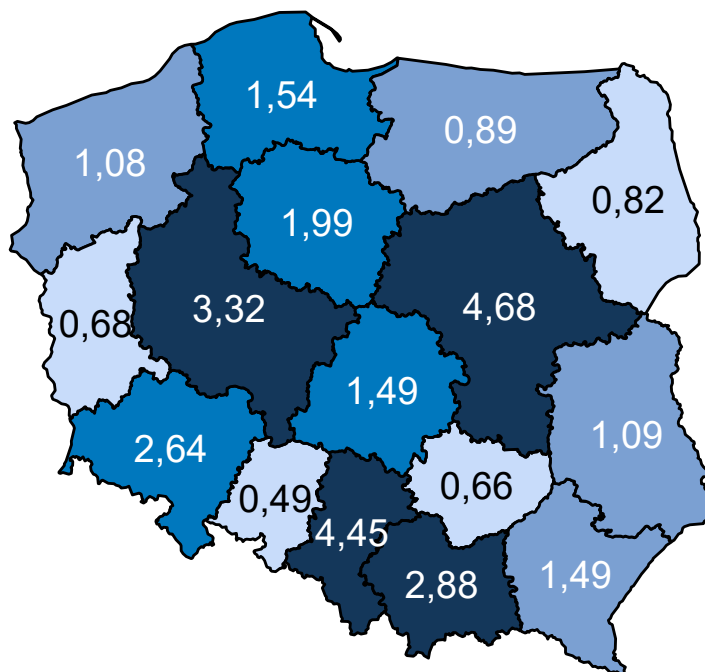
Mapa **3.2.31** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,78 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.32**.

**Mapa 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

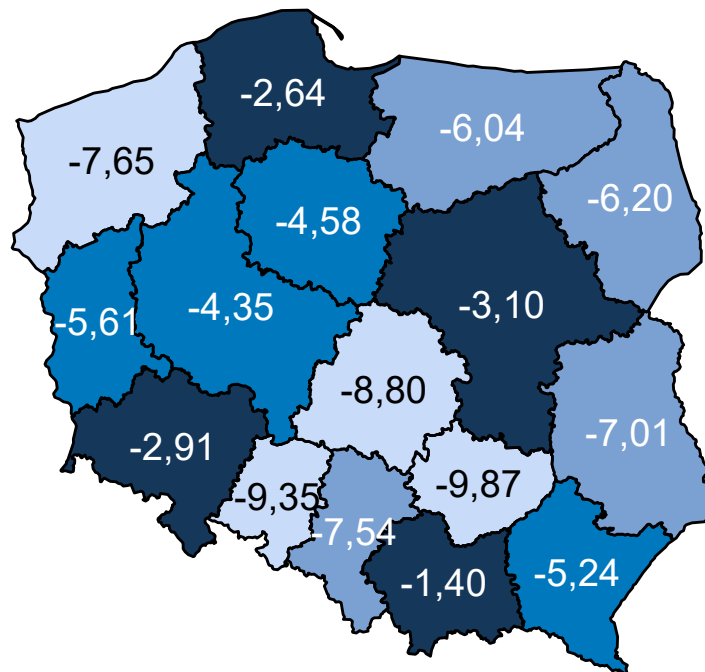


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,54%.

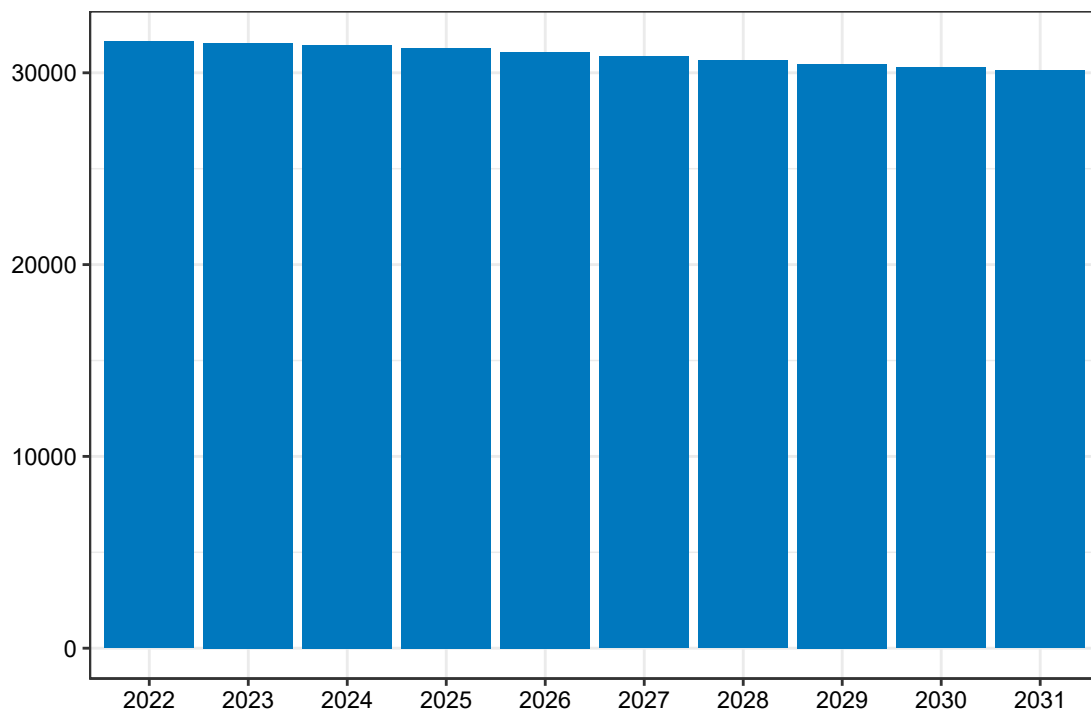
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

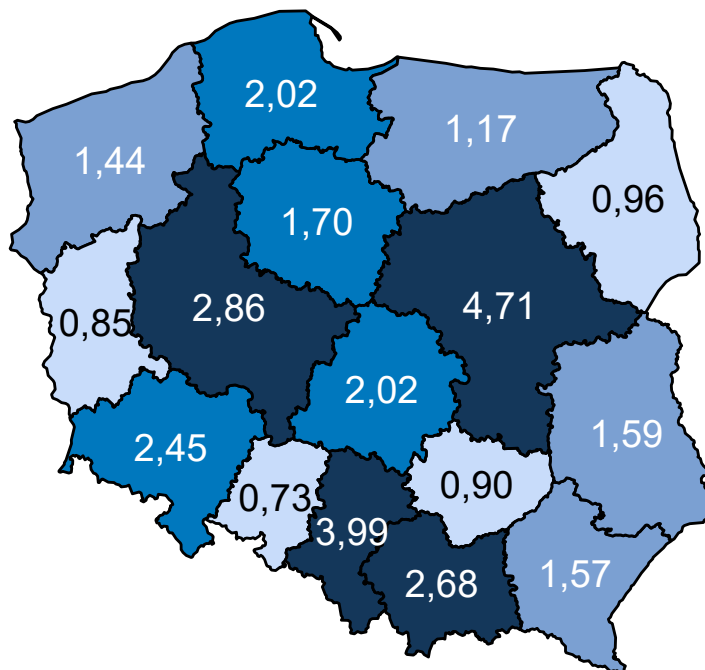
W latach 2022–2031 dla grupy Wady naczyń krwionośnych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 31,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 30,1 tys. (spadek o -4,7 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

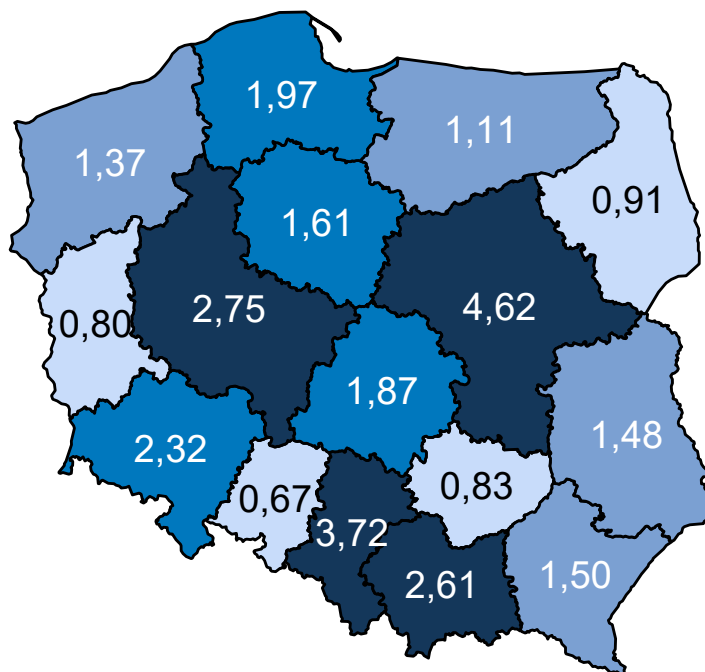
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,99 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**Mapa 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

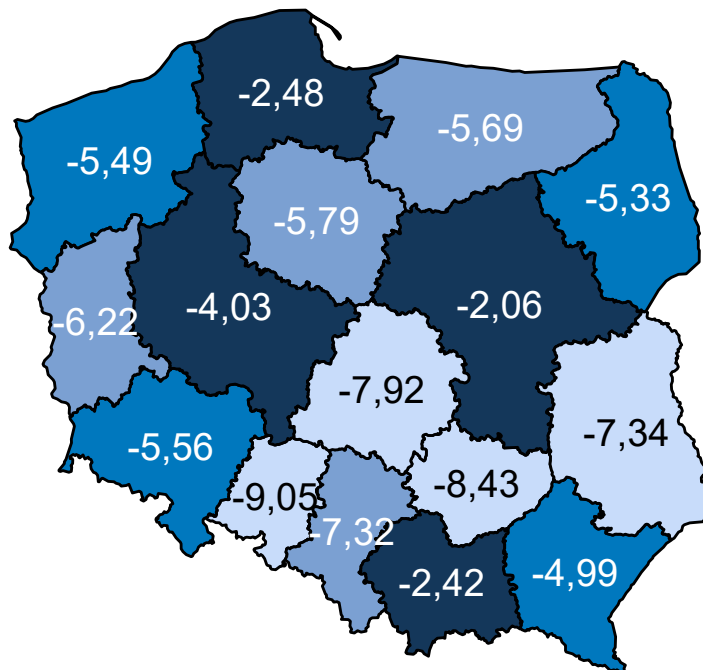


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,32%.

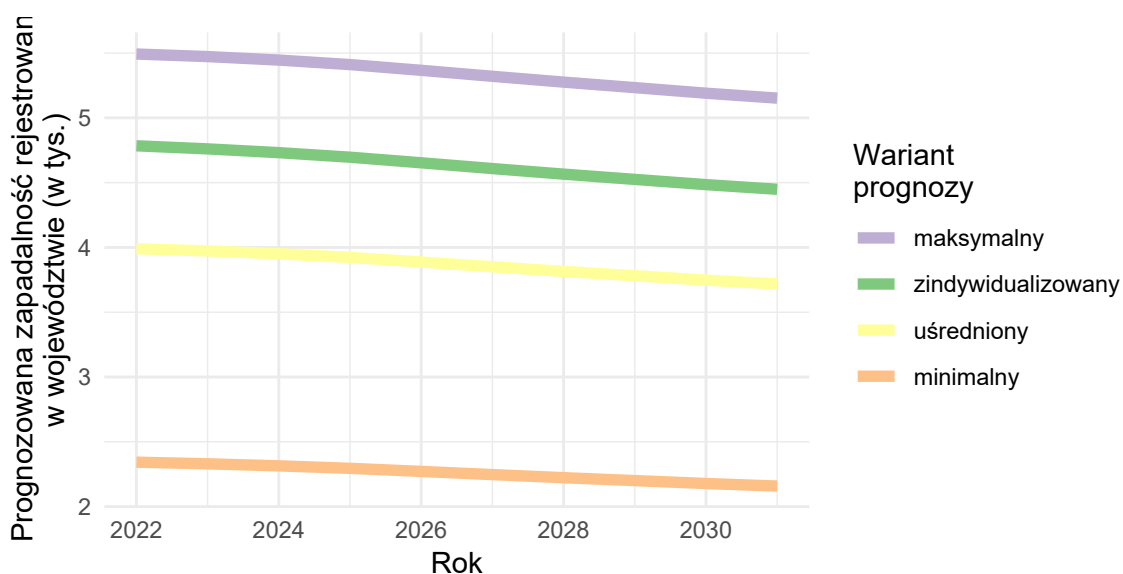
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.15.

**Wykres 3.2.15:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

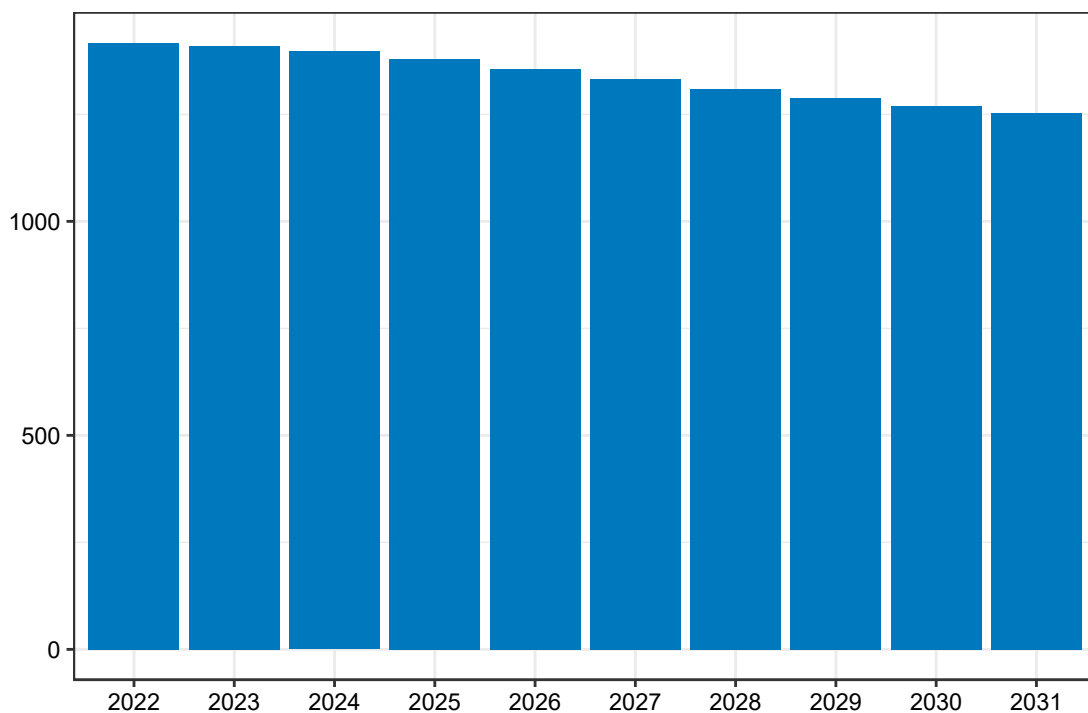


## Inne wrodzone wady rozwojowe

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne wrodzone wady rozwojowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,3 tys. (spadek o -7.1 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

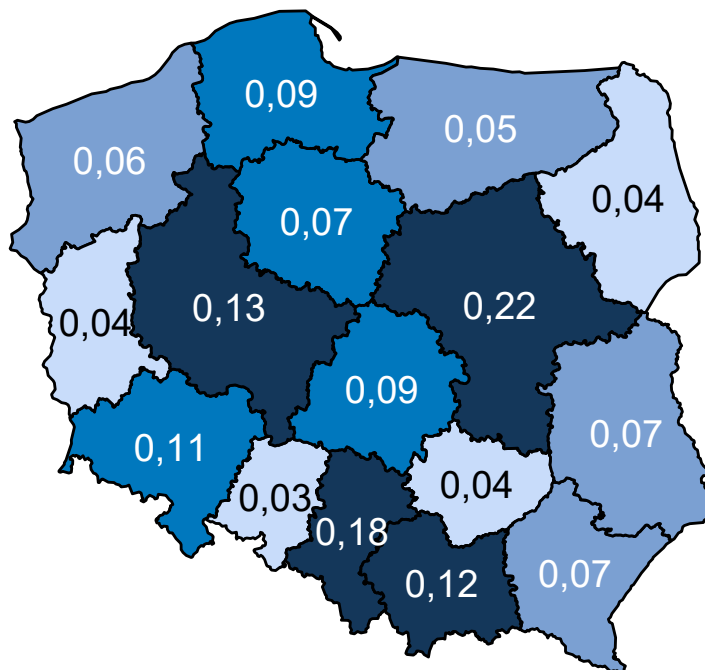
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

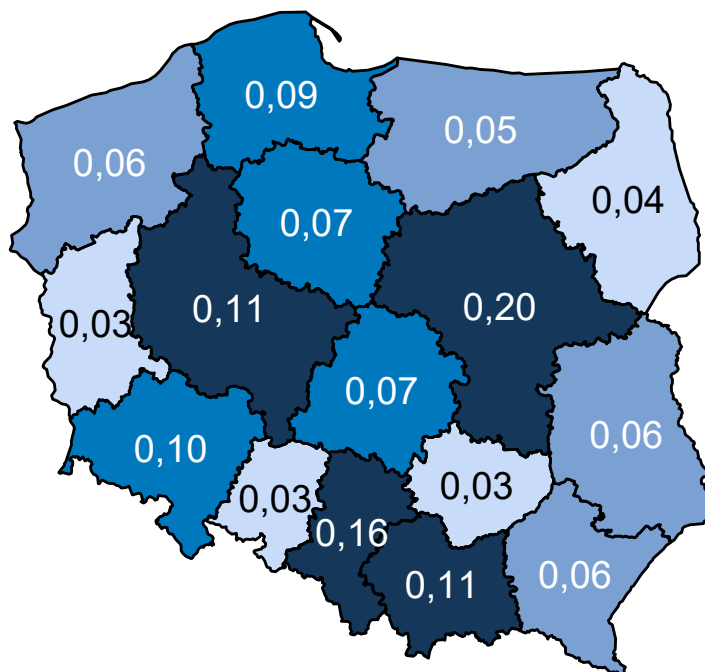
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,18 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**Mapa 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

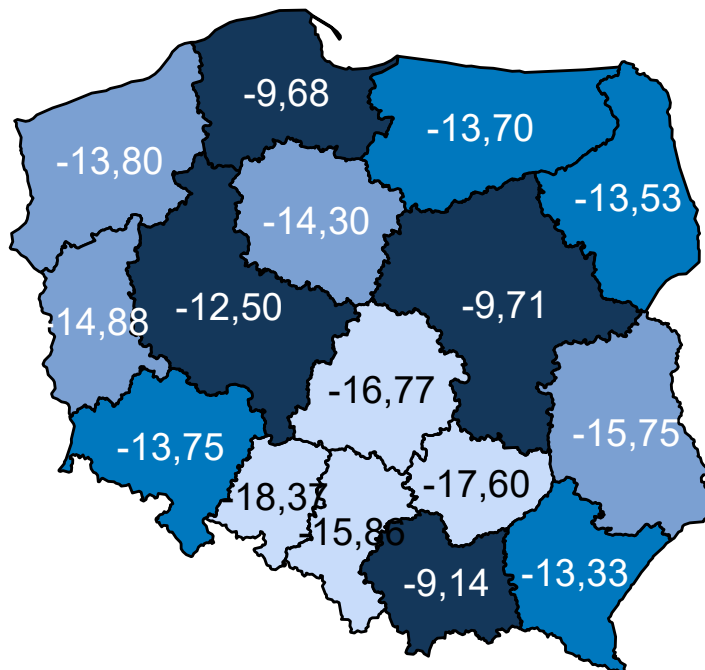


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,86%.

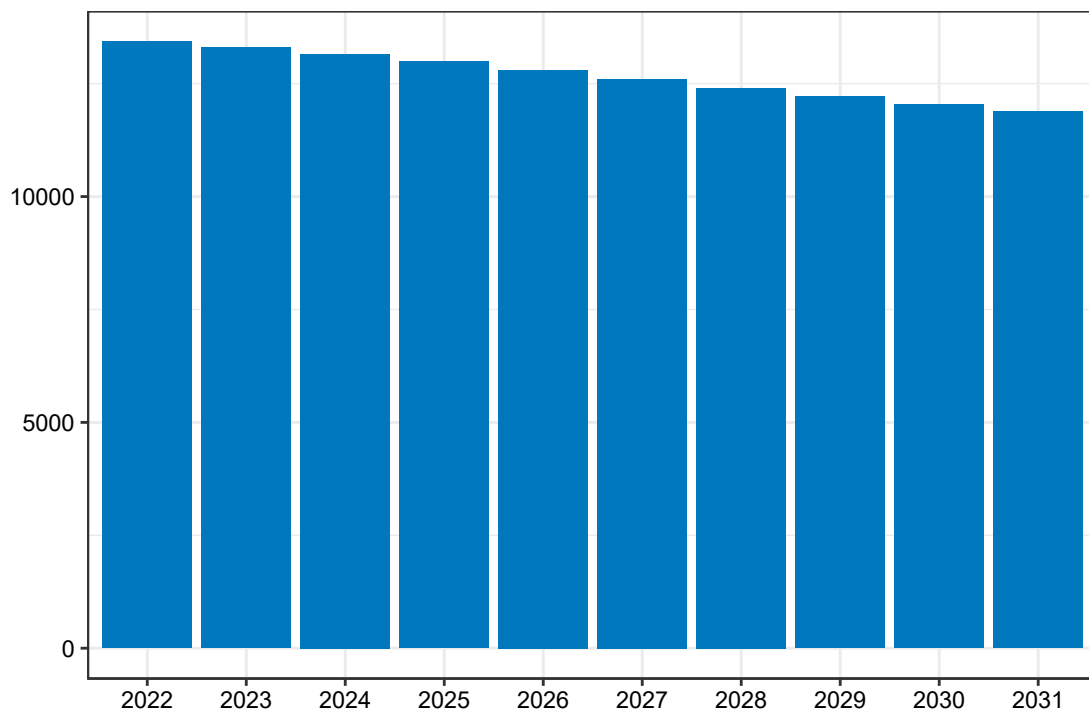
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

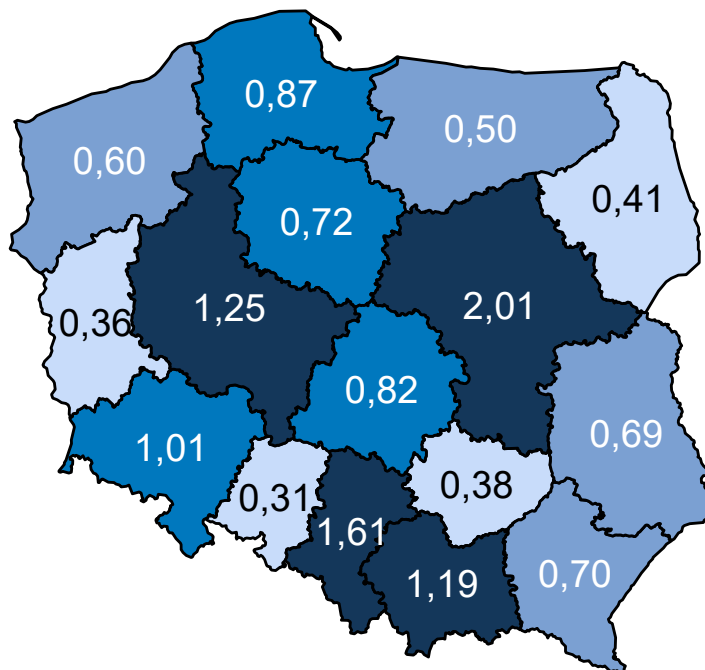
W latach 2022–2031 dla grupy Inne wrodzone wady rozwojowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 11,9 tys.(spadek o -11.2 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

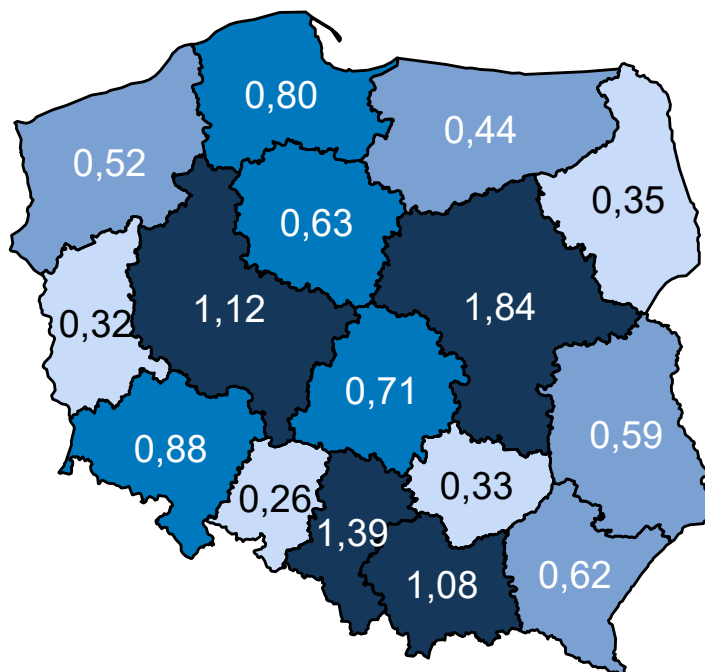
Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,61 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

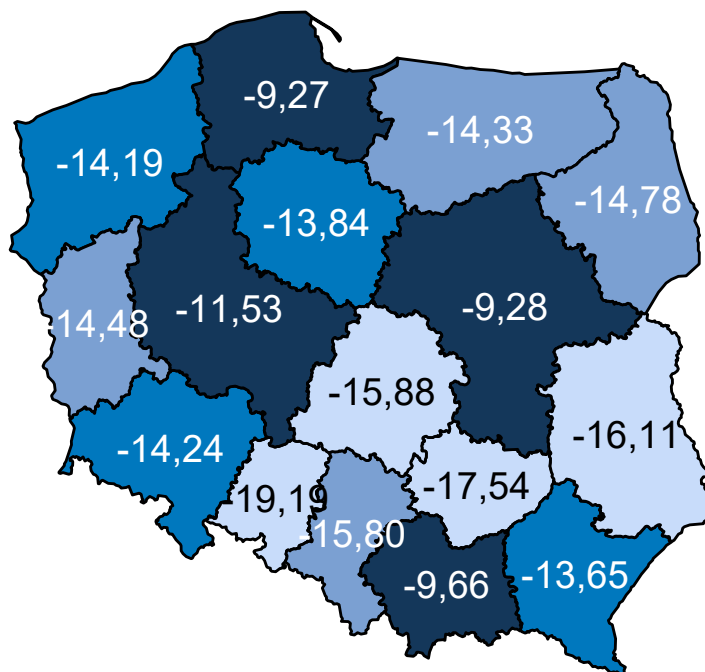


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,80%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

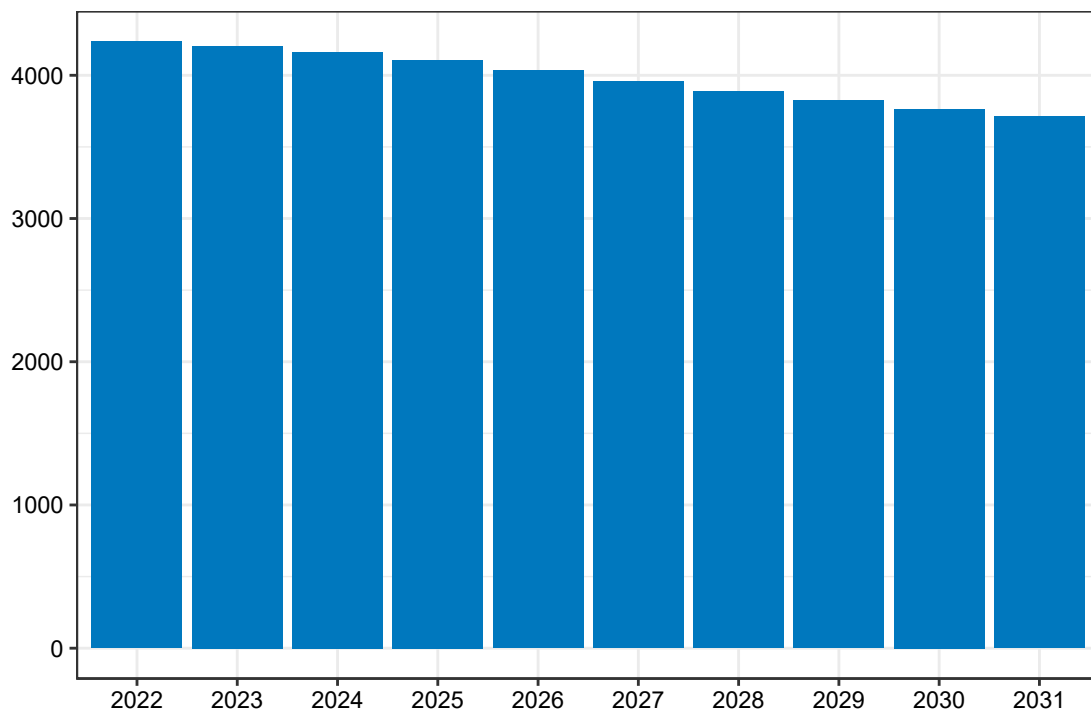


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne wrodzone wady rozwojowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,7 tys. (spadek o -11,9 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

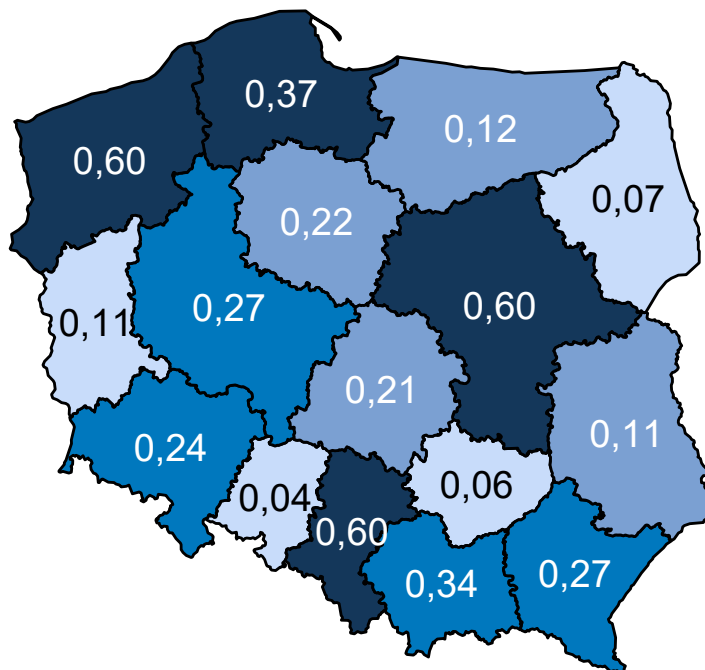
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

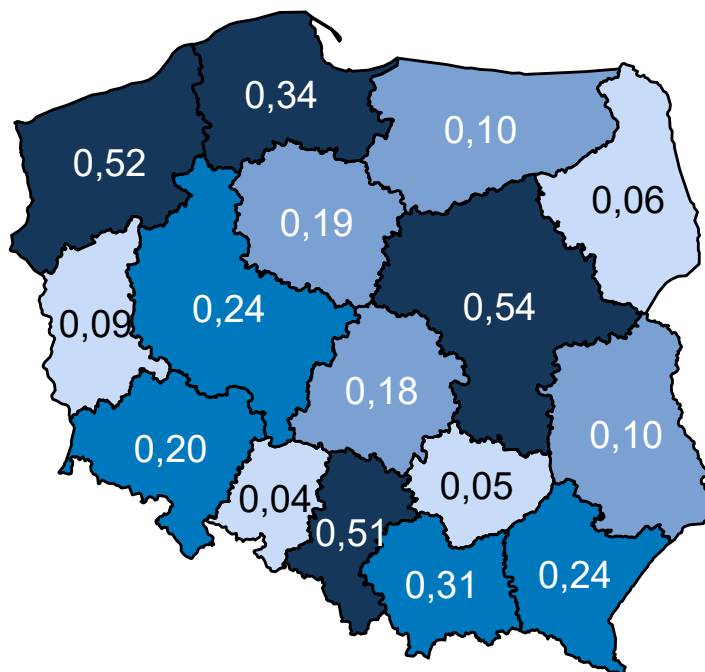
Mapa **3.2.43** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,60 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.44**.

**Mapa 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



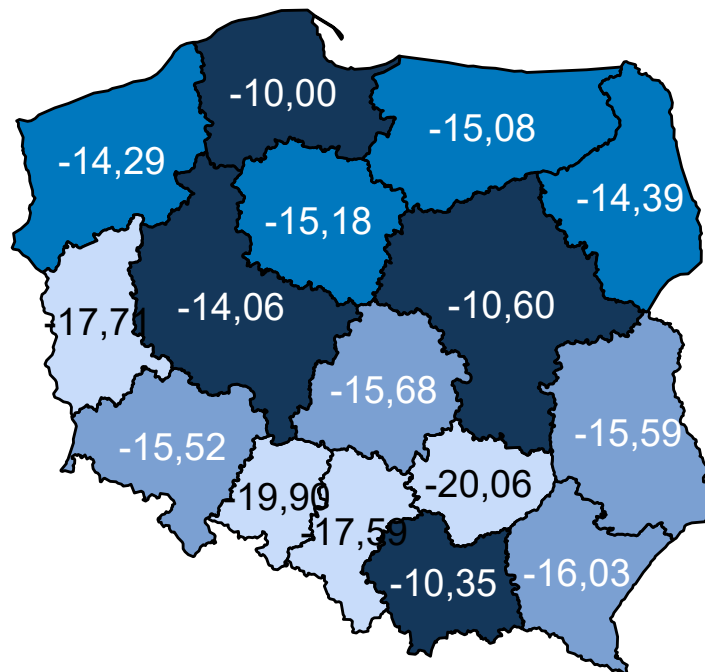
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,59%.

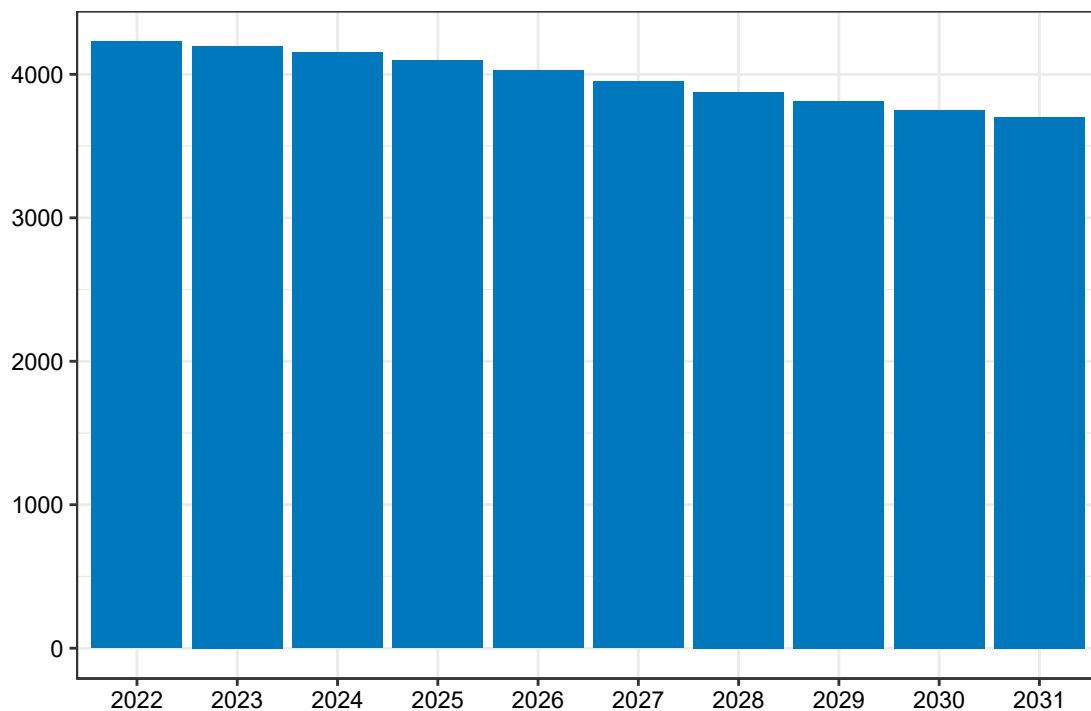
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

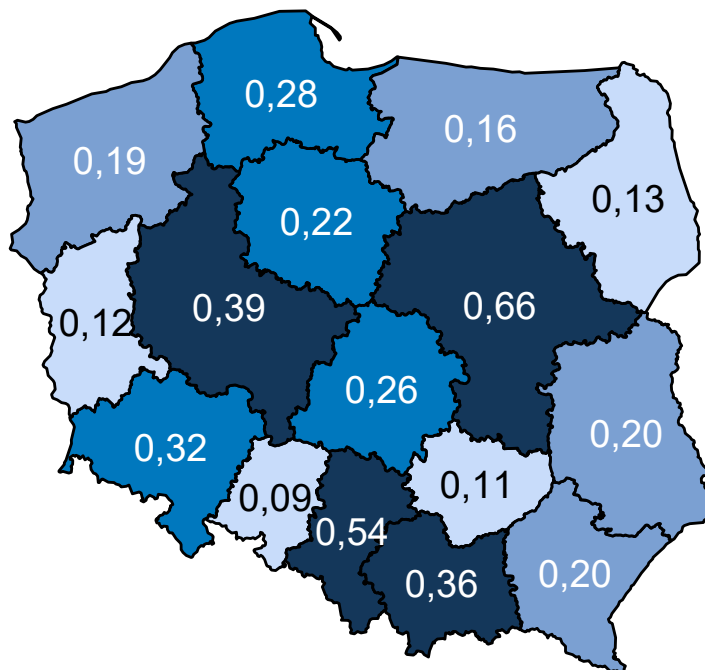
W latach 2022–2031 dla grupy Inne wrodzone wady rozwojowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,7 tys. (spadek o -11,9 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

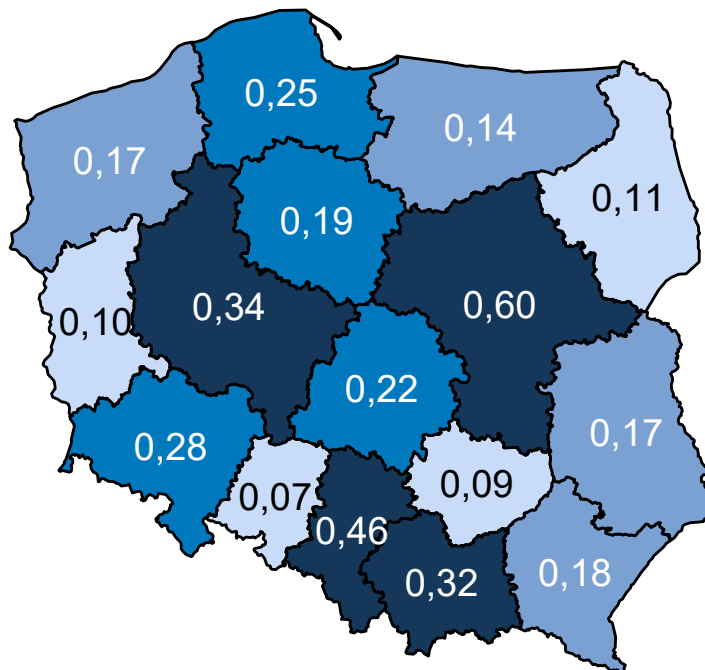
Mapa **3.2.46** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,54 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.47**.

**Mapa 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

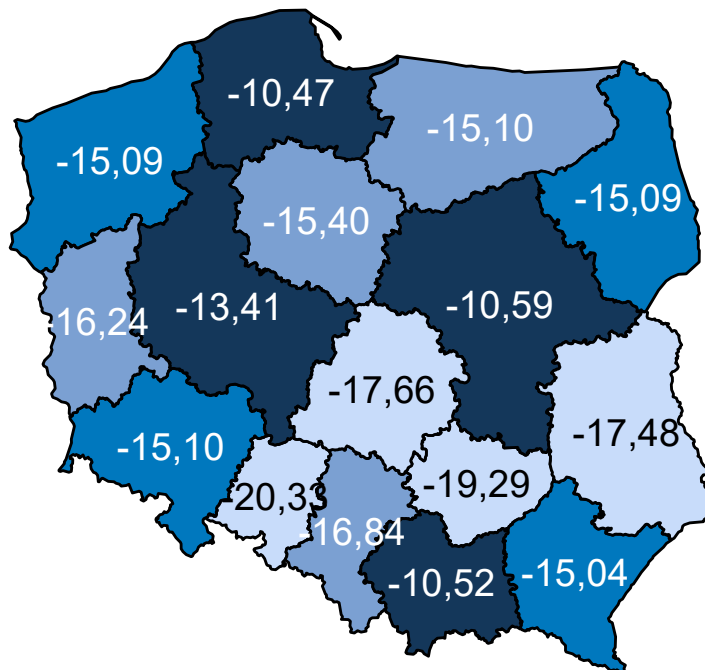


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,84%.

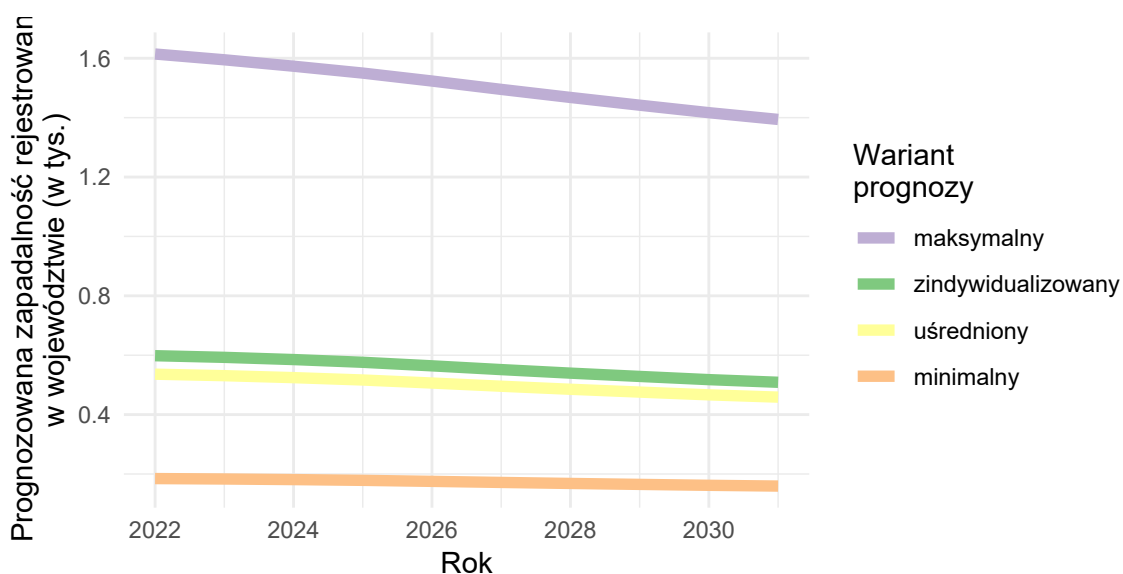
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.20.

**Wykres 3.2.20:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



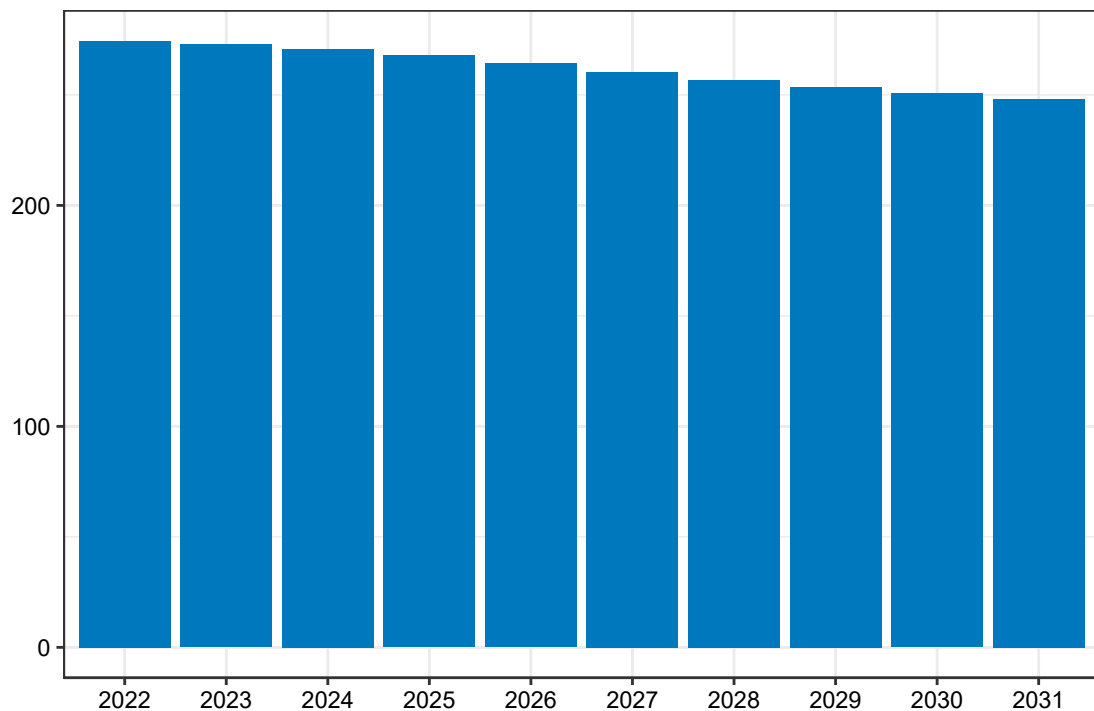
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Rozszczepy wargi i, lub podniebienia

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Rozszczepy wargi i, lub podniebienia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,2 tys. (spadek o -33,3 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

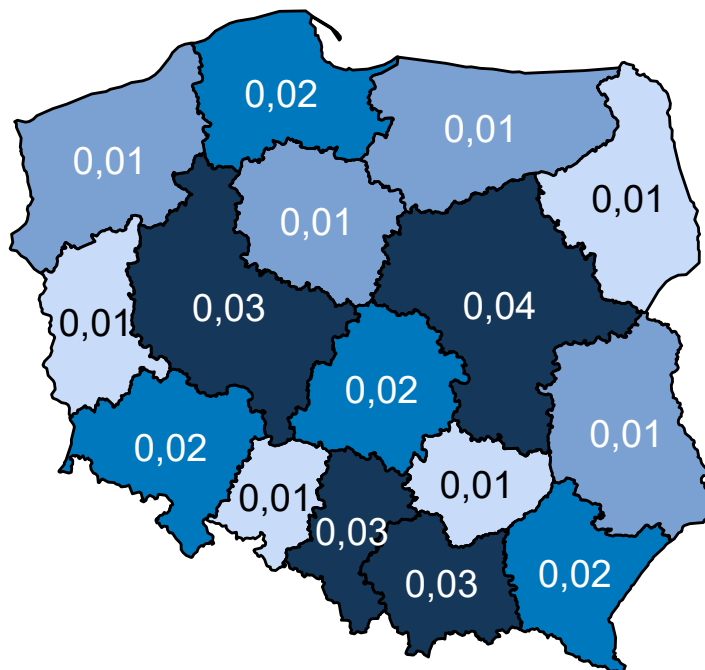
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

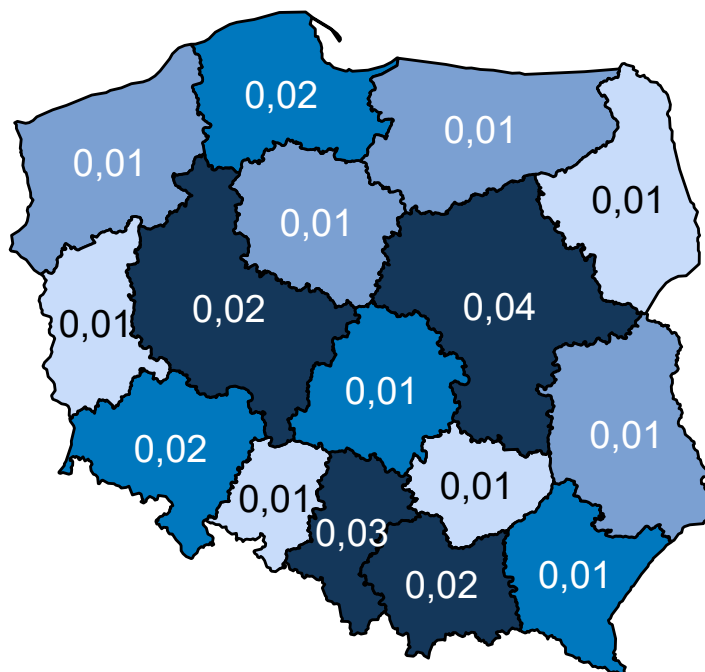
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

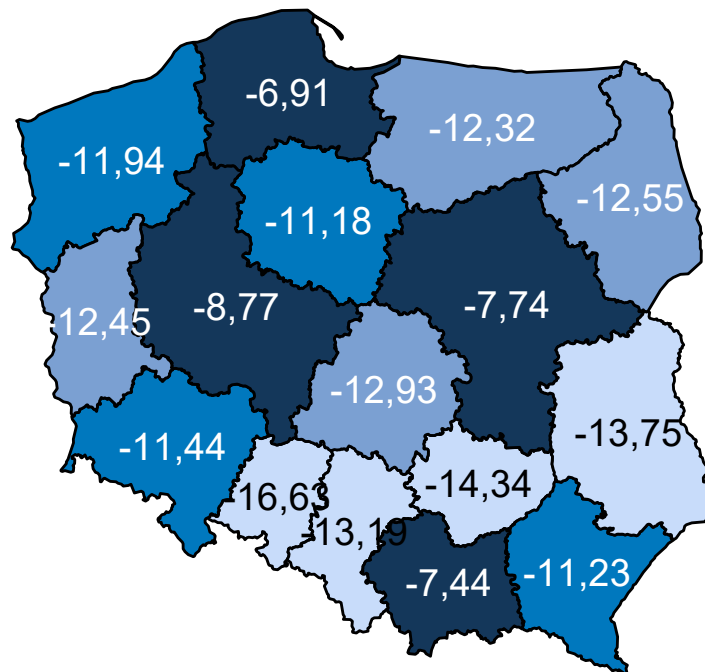


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -13,19%.

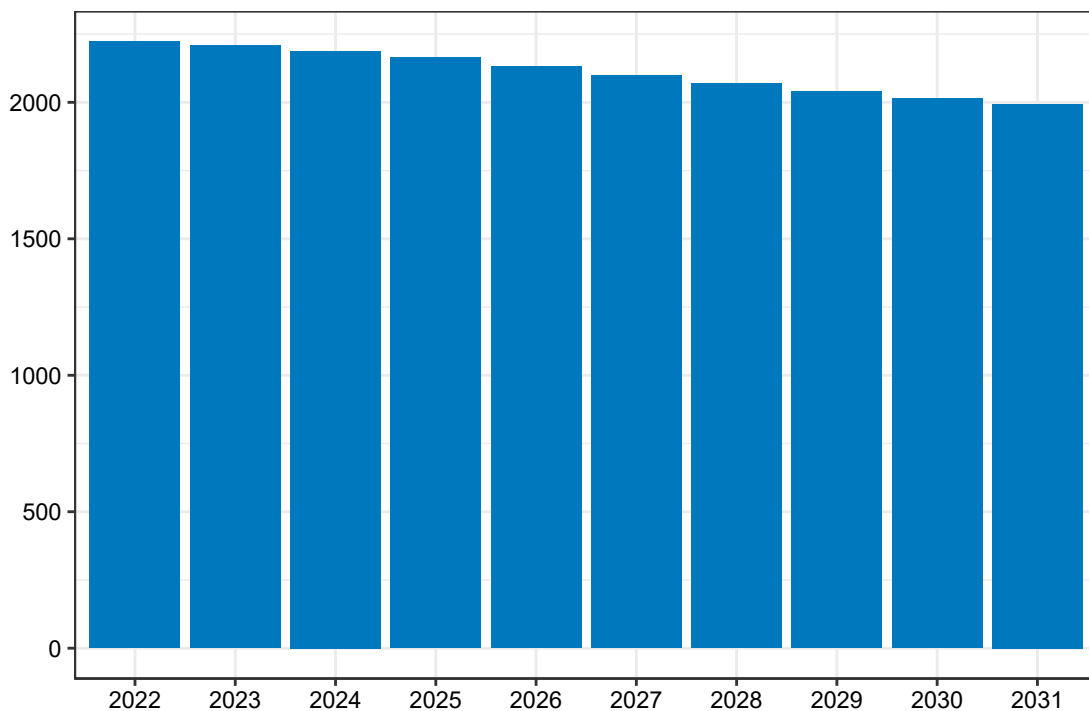
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Rozszczepy wargi i/lub podniebienia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 2,0 tys. (spadek o -9.1 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

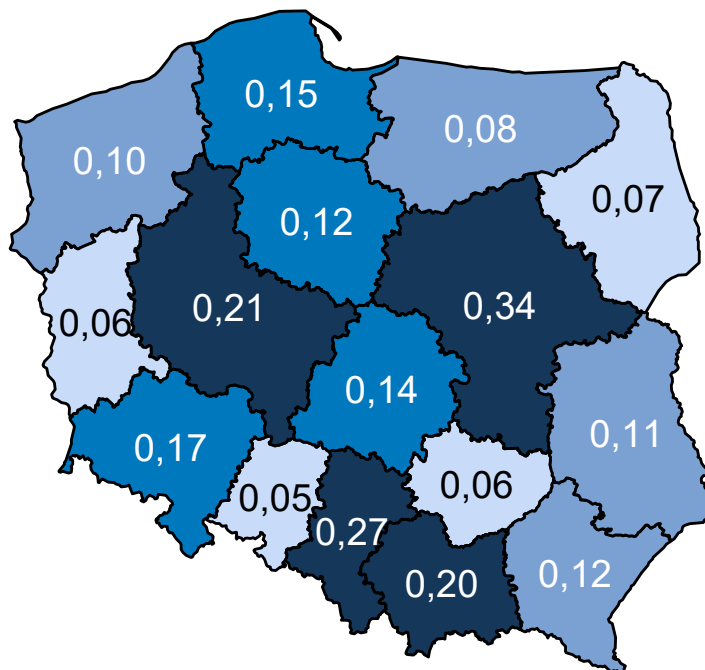
**Wykres 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

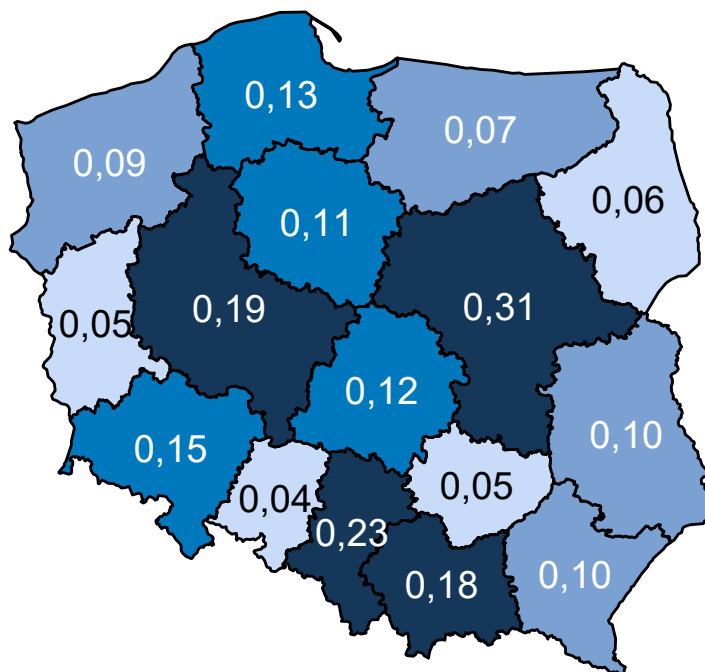


**Mapa 3.2.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

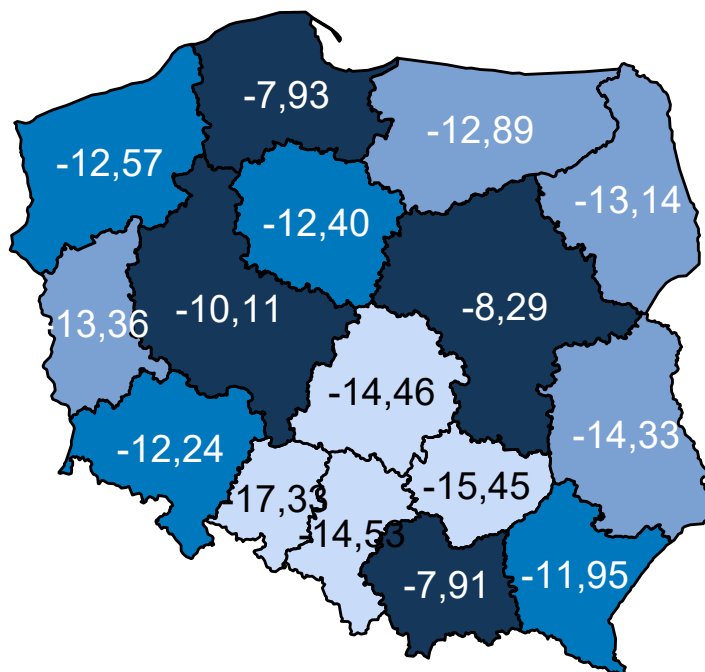


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,53%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

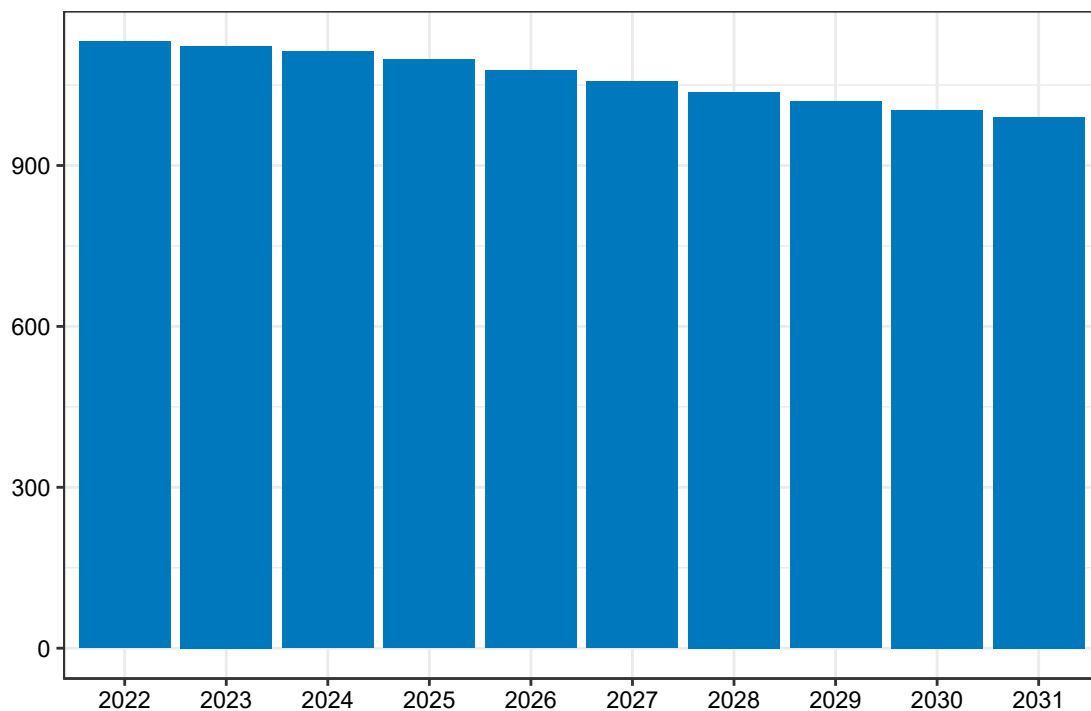


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Rozszczepy wargi i/lub podniebienia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,0 tys. (spadek o -9.1 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

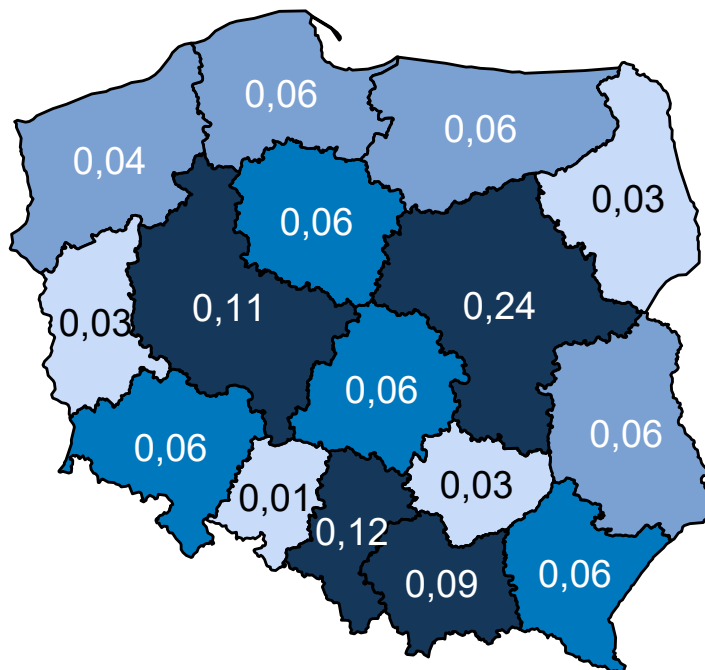
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

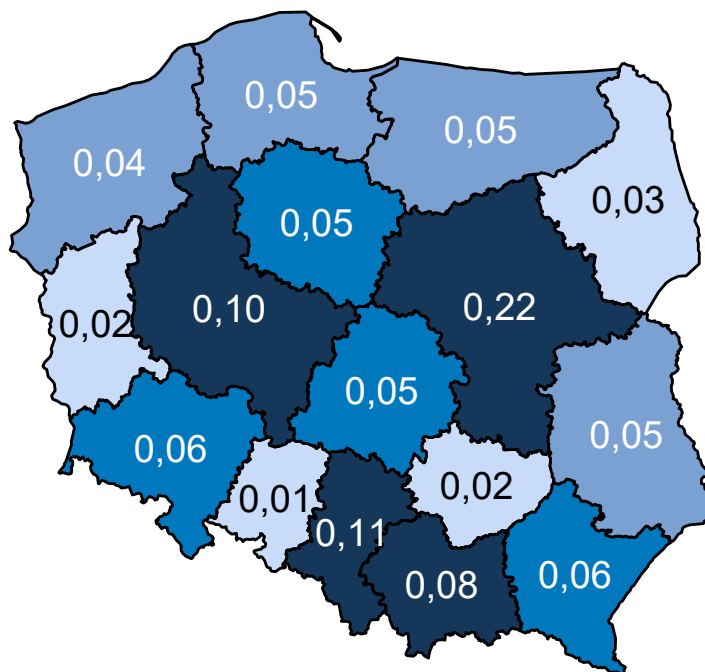
Mapa **3.2.55** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.56**.

**Mapa 3.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

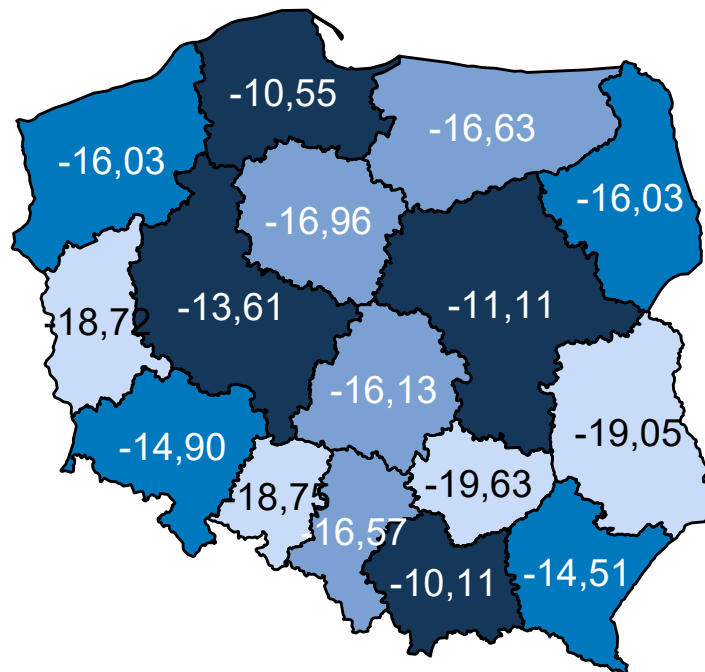


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,57%.

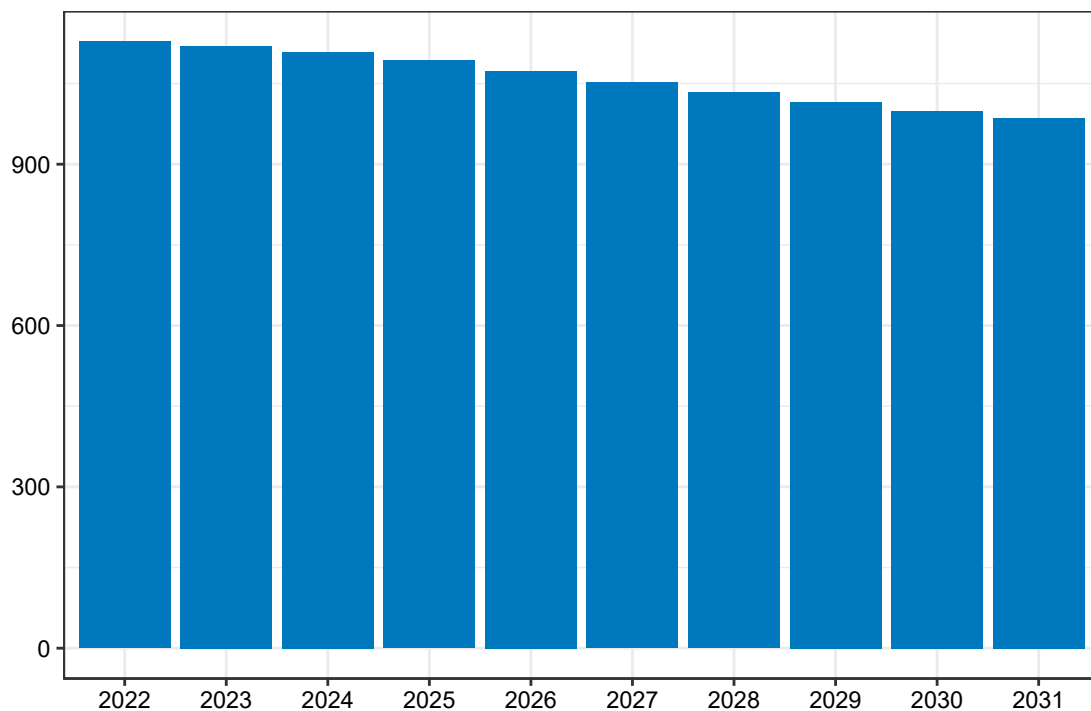
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

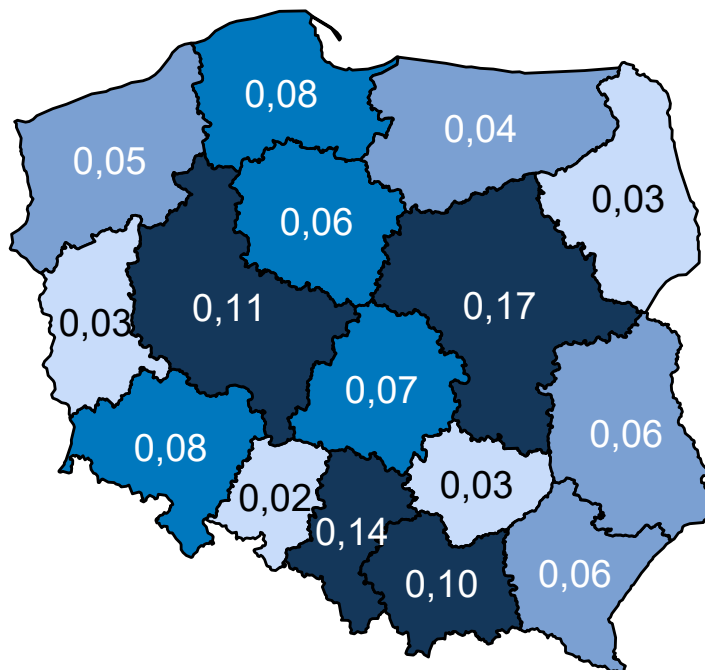
W latach 2022–2031 dla grupy Rozszczepy wargi i/lub podniebienia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,0 tys. (spadek o -9.1 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

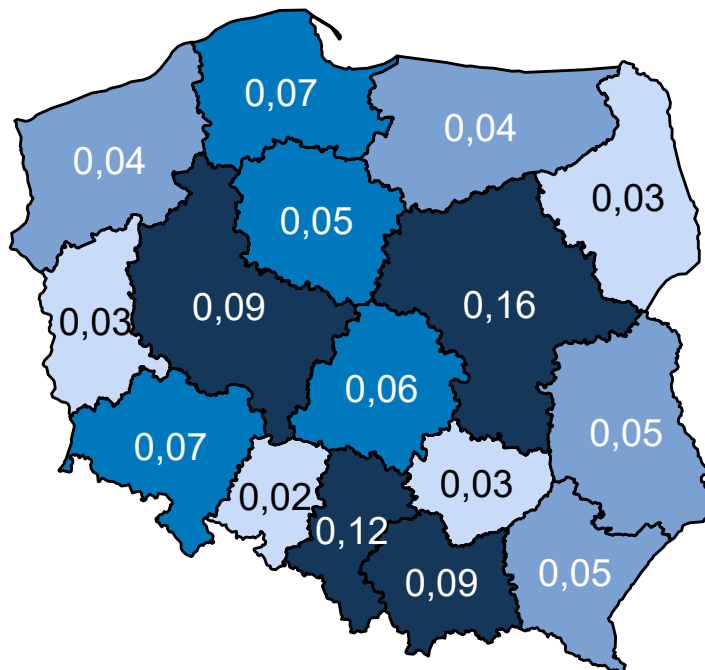
Mapa **3.2.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,14 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.59**.

**Mapa 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

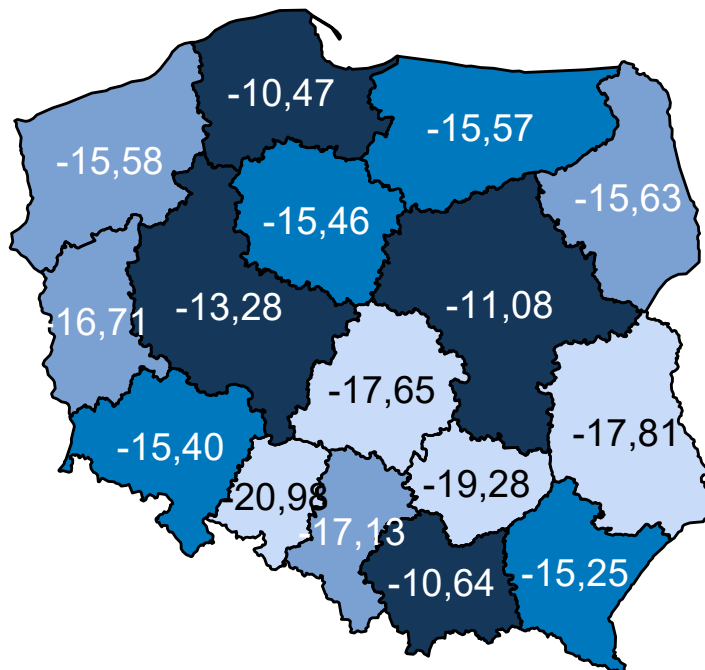


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,13%.

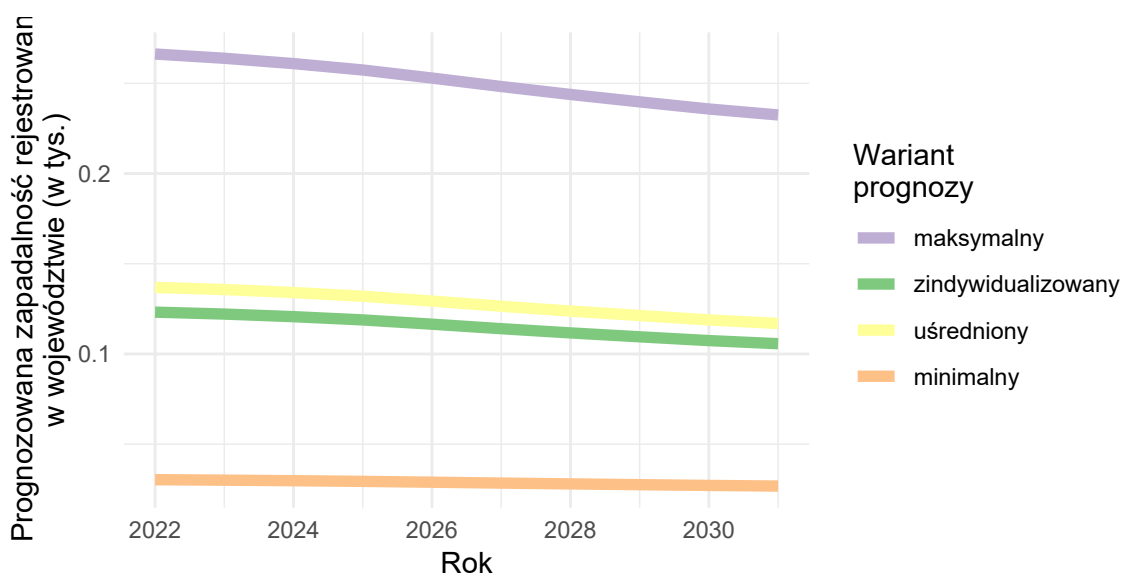
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.25.

**Wykres 3.2.25:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

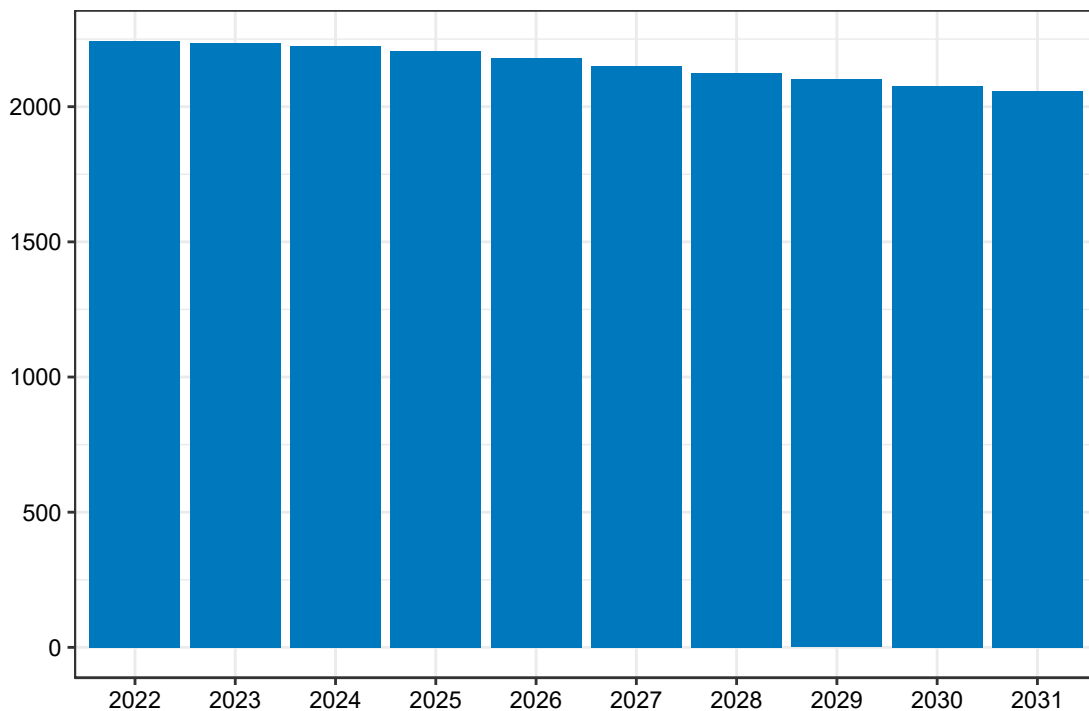


## Wady przewodu pokarmowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 2,1 tys. (spadek o -4.5 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

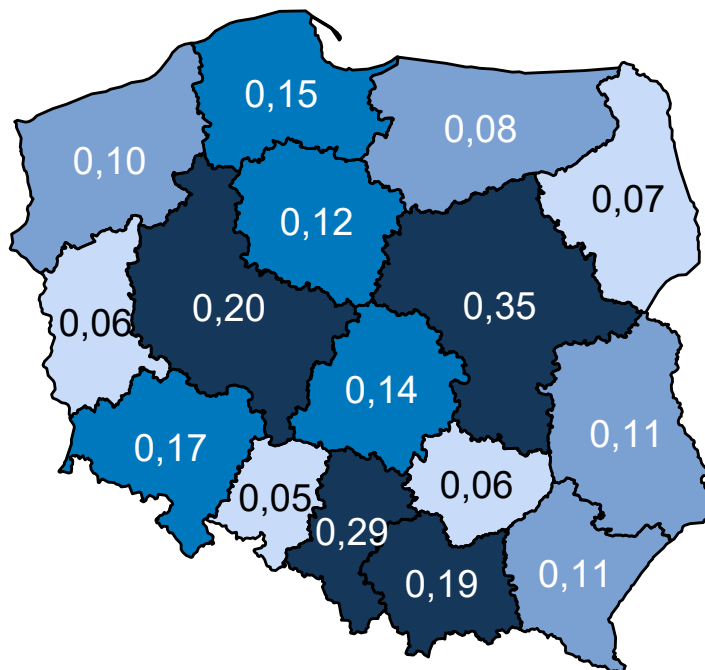
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

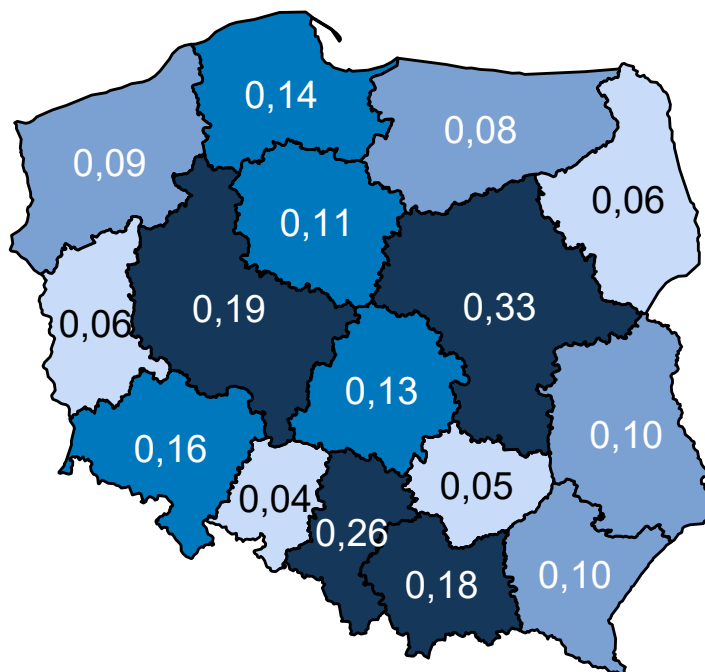
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,29 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**Mapa 3.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

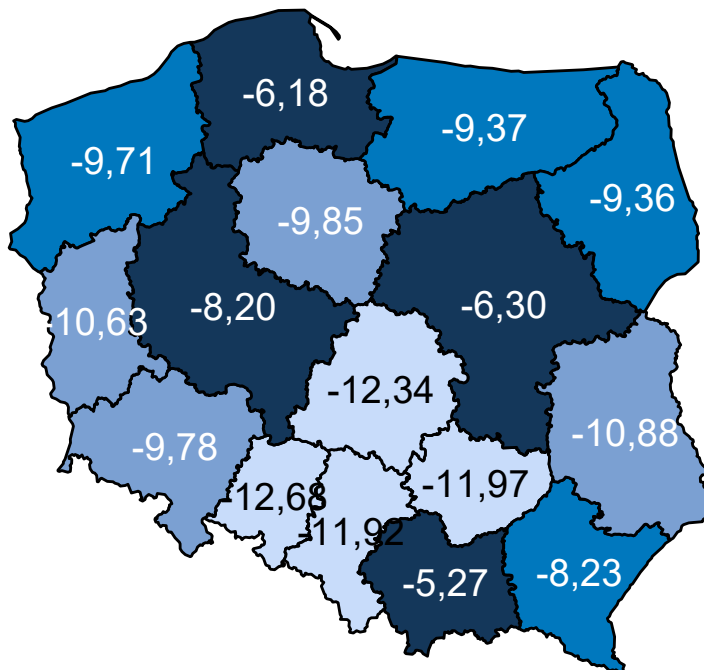


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -11,92%.

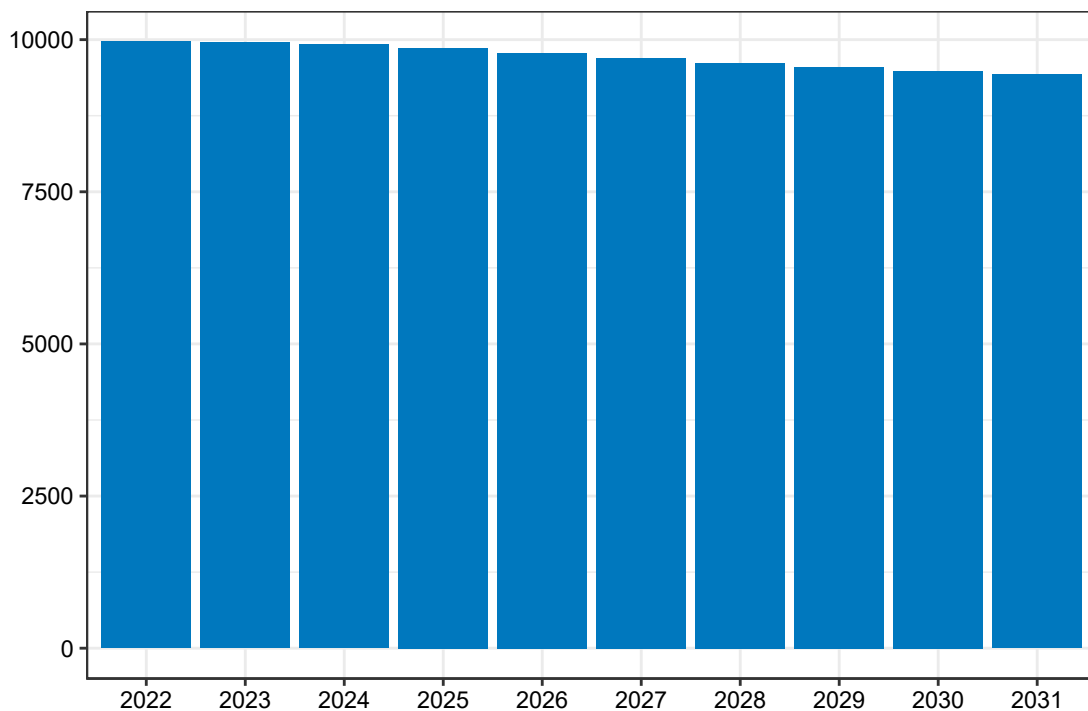
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

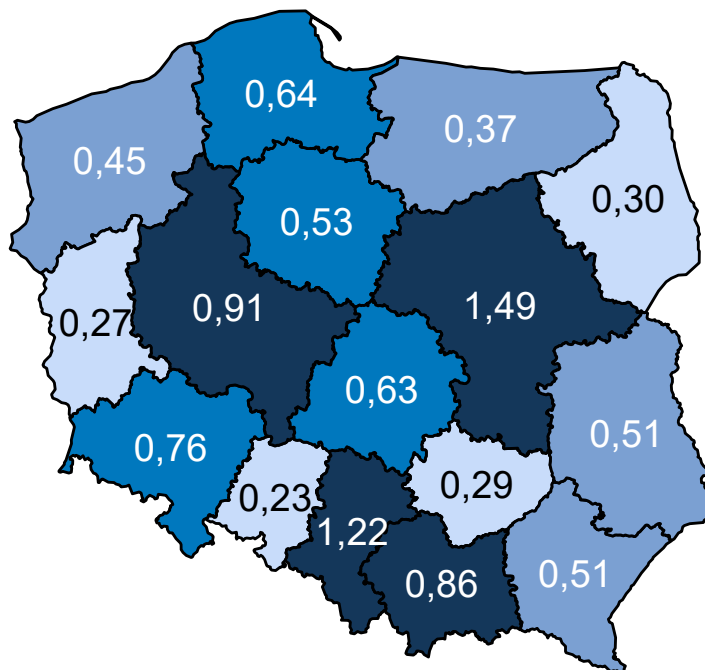
W latach 2022–2031 dla grupy Wady przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 10,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 9,4 tys. (spadek o -6 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

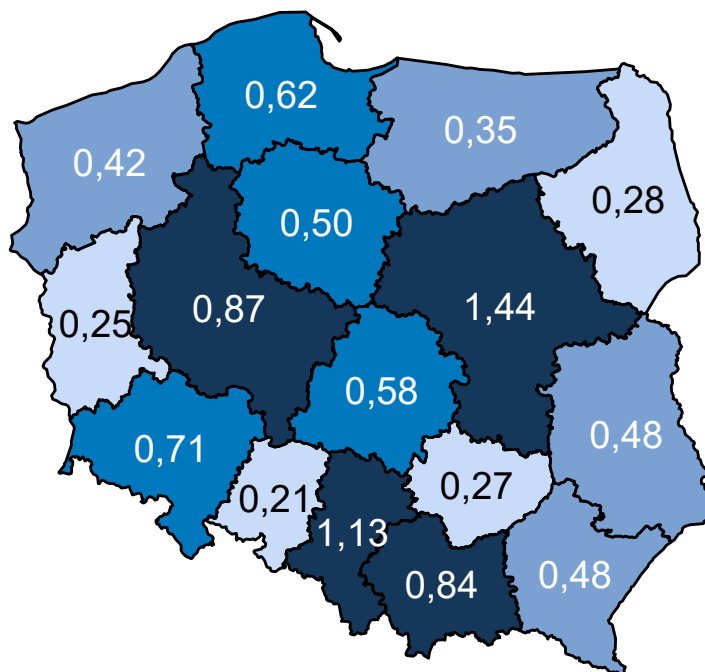
Mapa 3.2.64 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,22 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

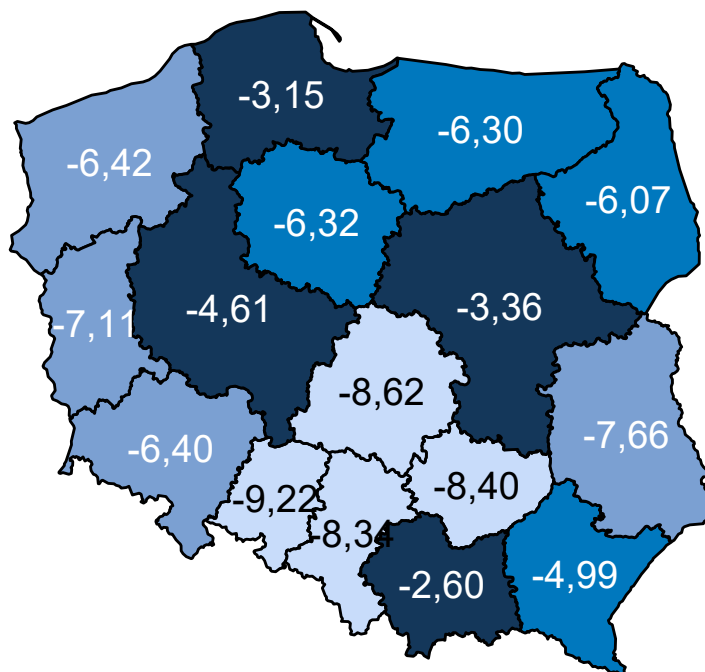


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,34%.

**Mapa 3.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

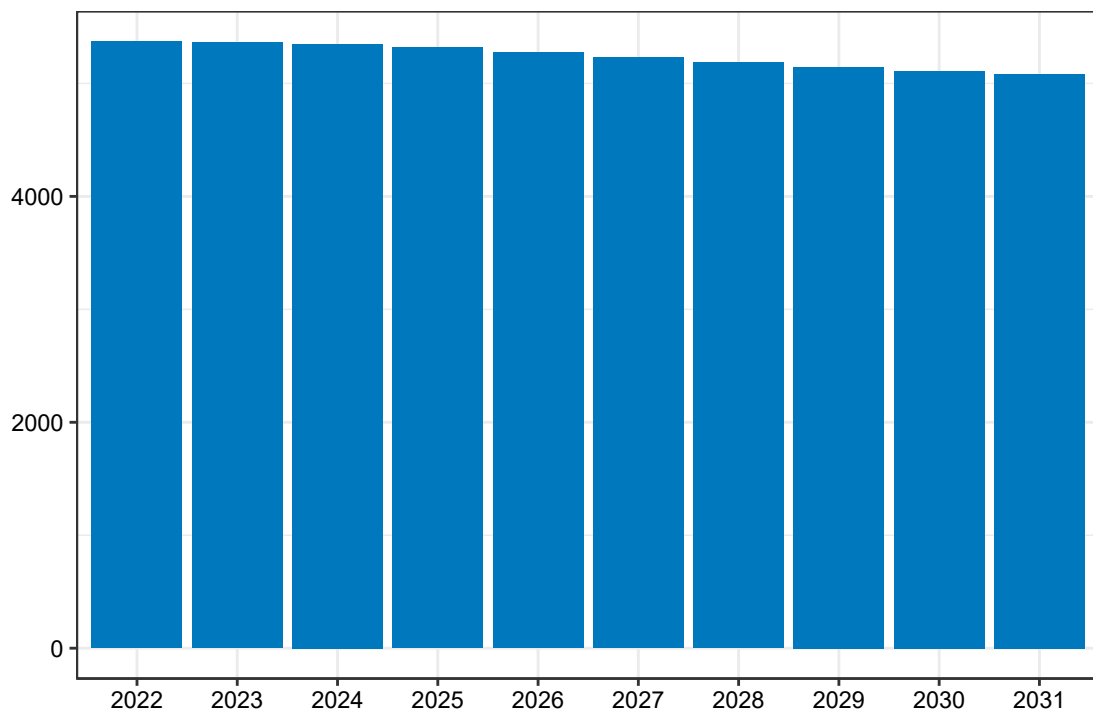


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 5,1 tys. (spadek o -5,6 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

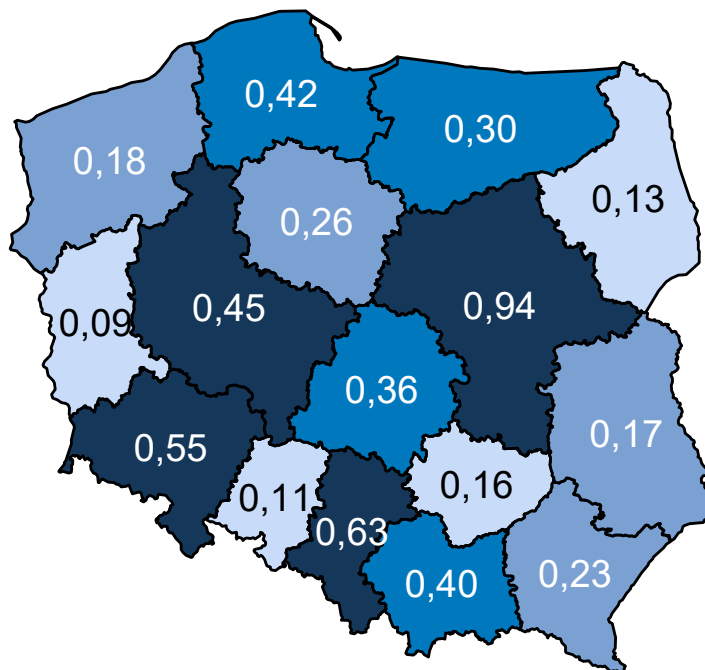
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

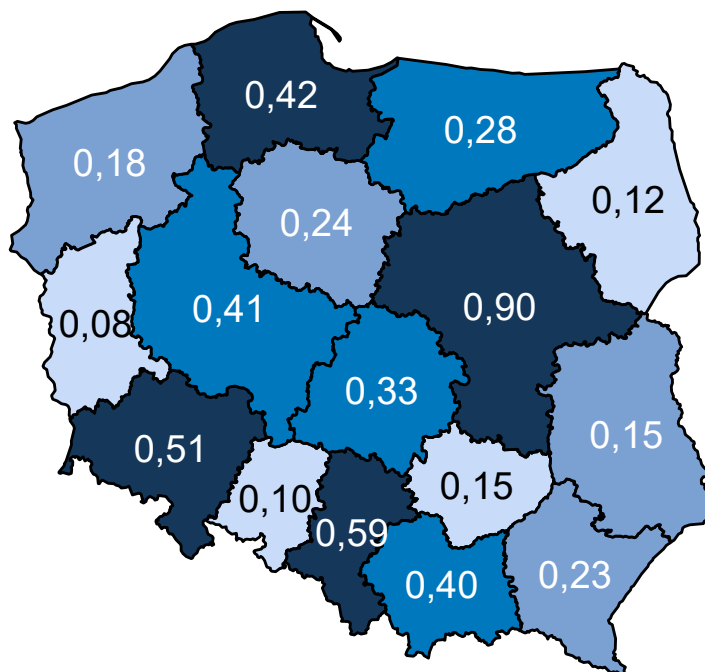
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,63 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**Mapa 3.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



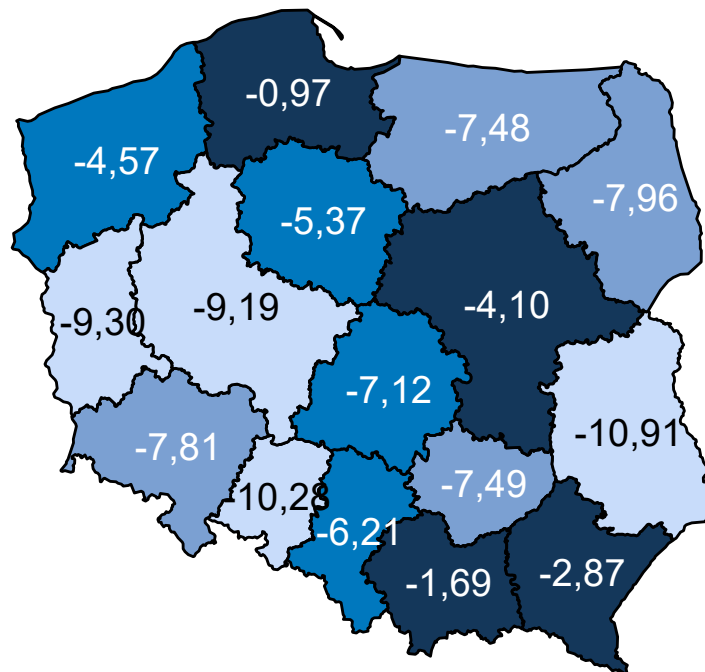
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,21%.

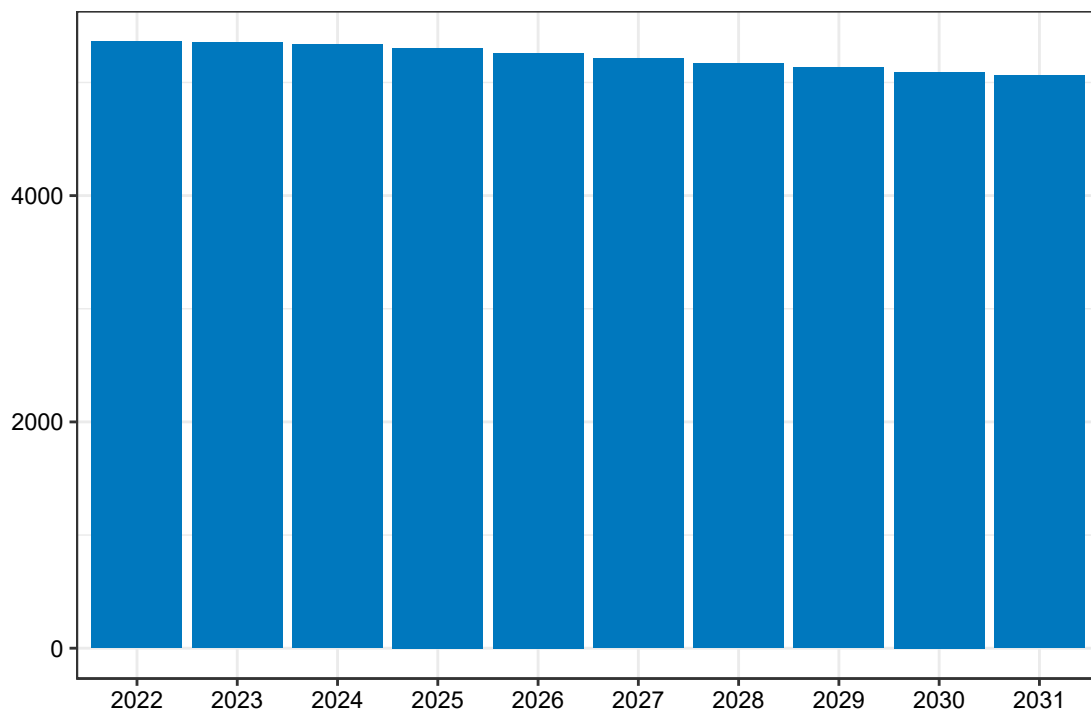
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

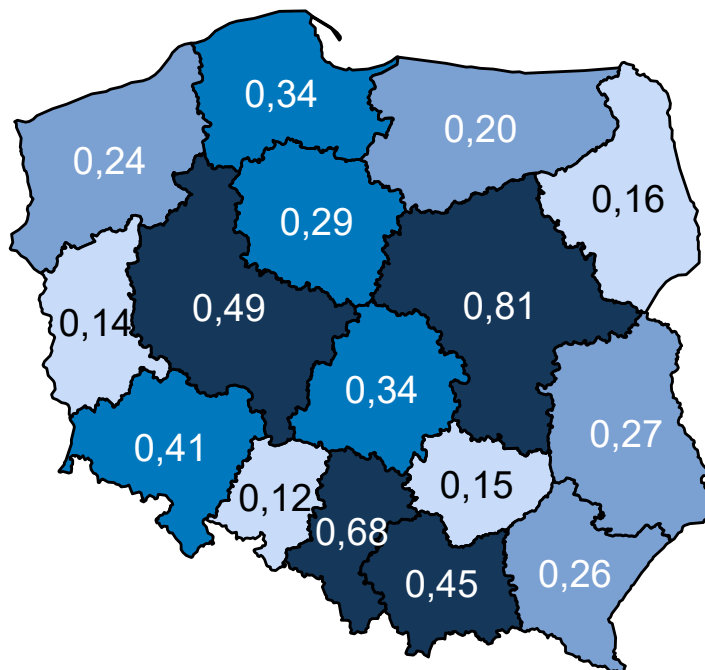
W latach 2022–2031 dla grupy Wady przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 5,1 tys. (spadek o -5,6 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

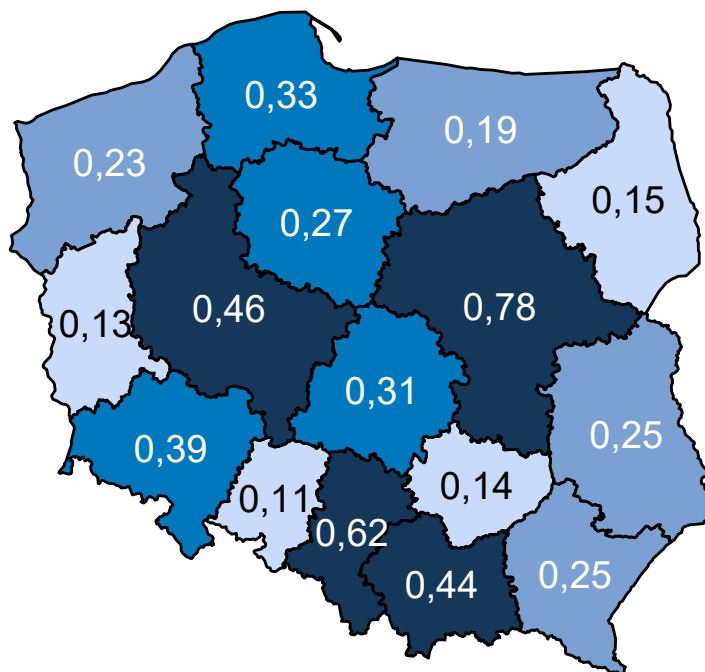
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,68 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

**Mapa 3.2.70:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.71:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

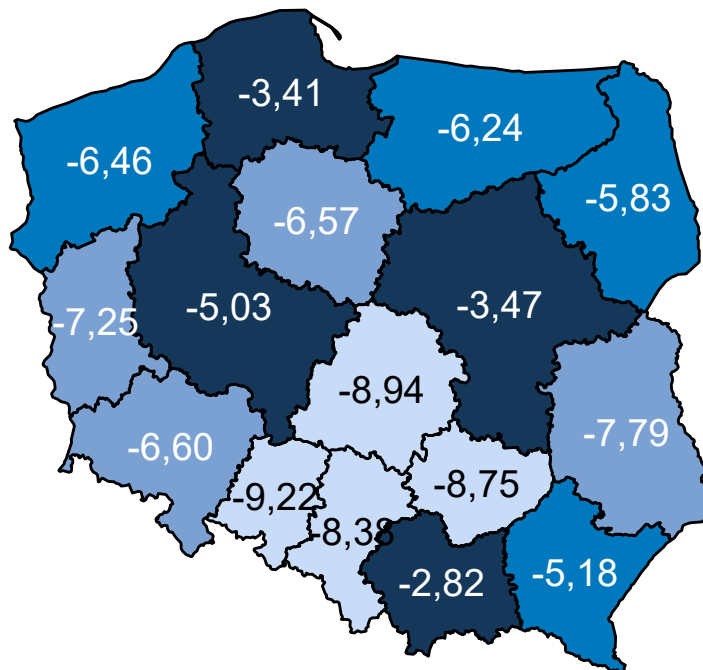


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,38%.

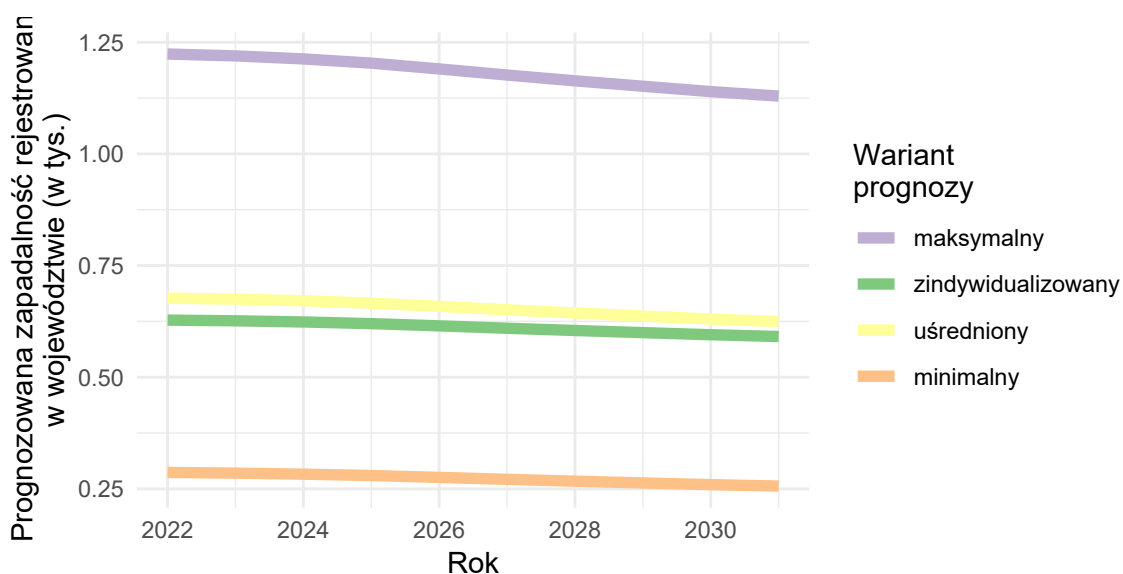
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.30.

**Wykres 3.2.30:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



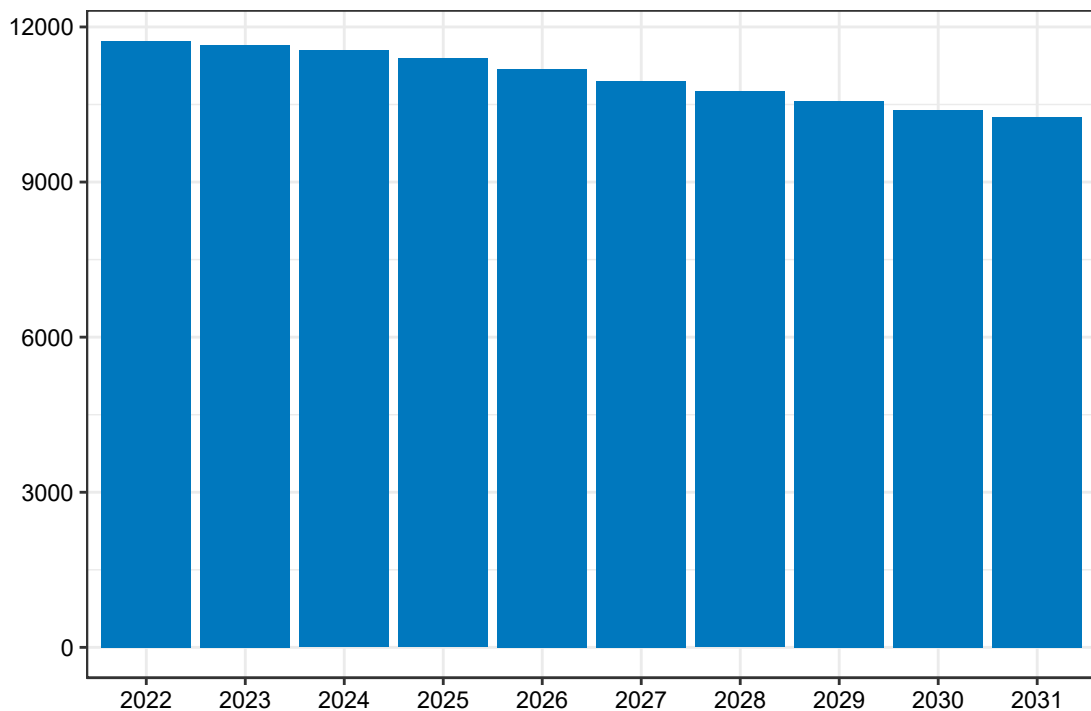
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wady narządów płciowych

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady narządów płciowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 10,3 tys. (spadek o -12 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

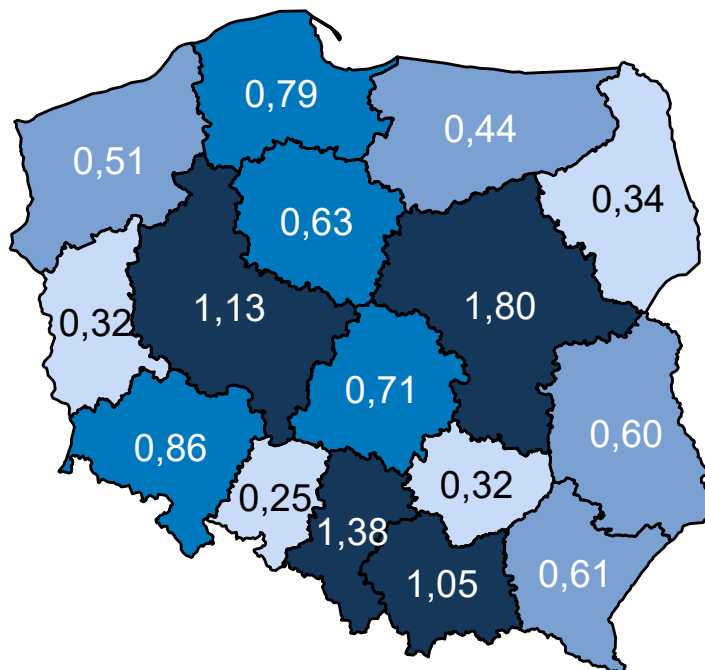
**Wykres 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

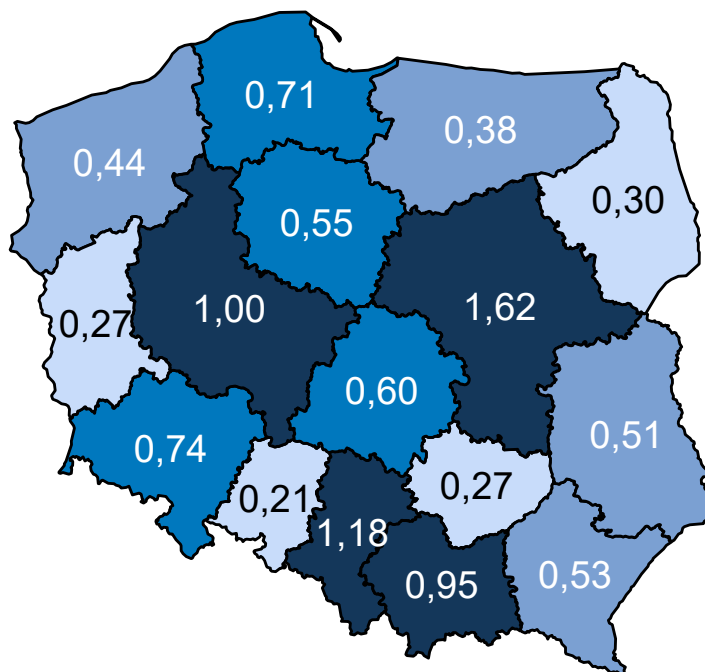
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

**Mapa 3.2.73:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.74:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

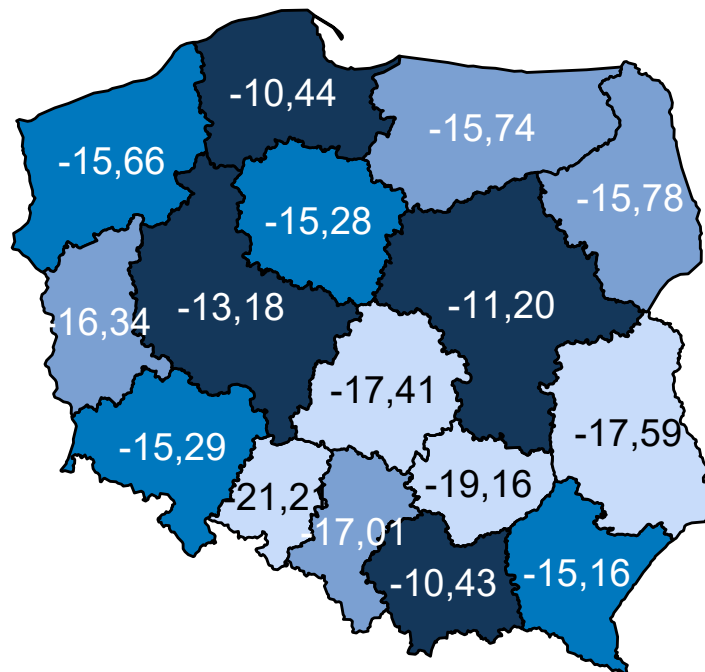


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,01%.

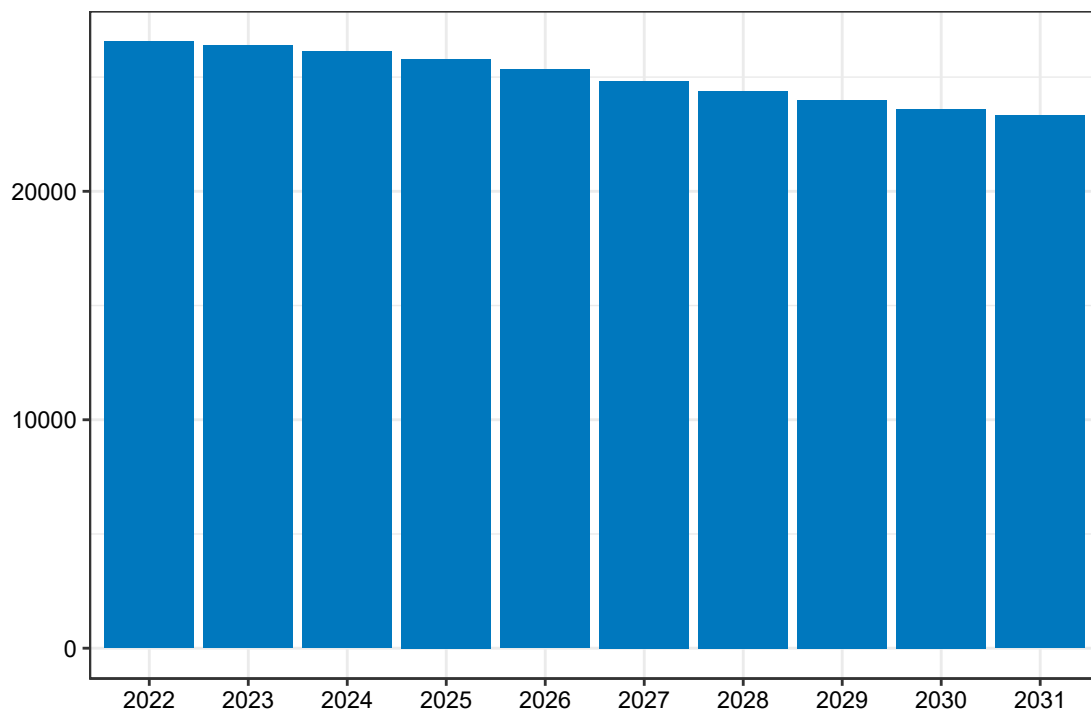
**Mapa 3.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady narządów płciowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 23,3 tys. (spadek o -12,4 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

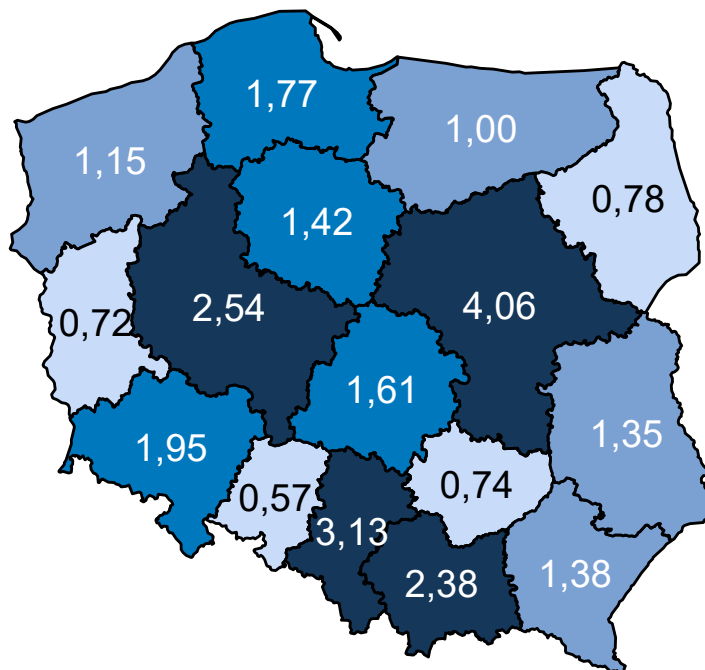
**Wykres 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.76** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,13 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.77**.

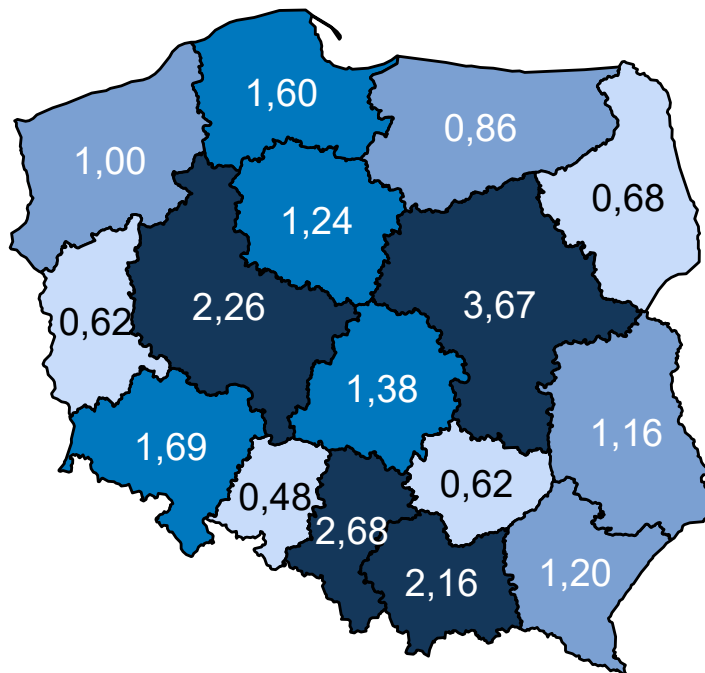


**Mapa 3.2.76:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.77:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

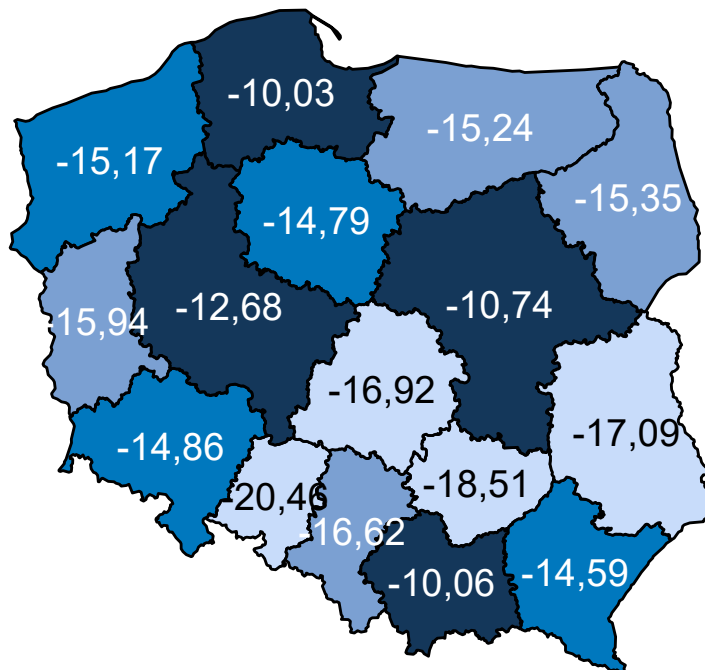


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,62%.

**Mapa 3.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

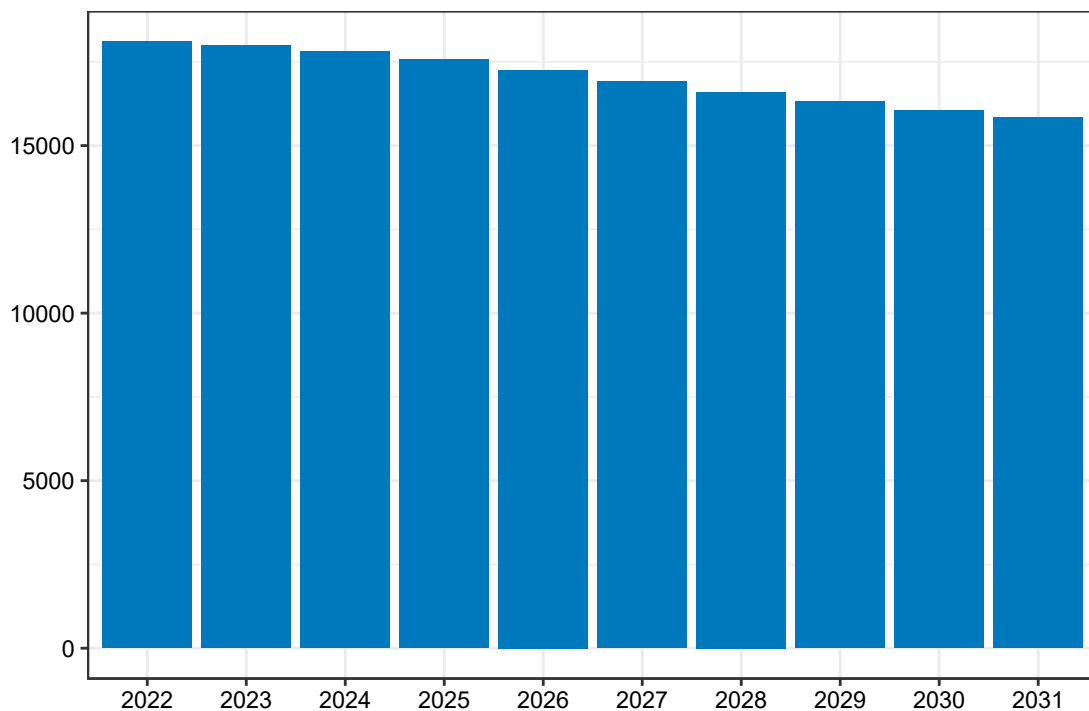


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady narządów płciowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 15,8 tys.(spadek o -12.7 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

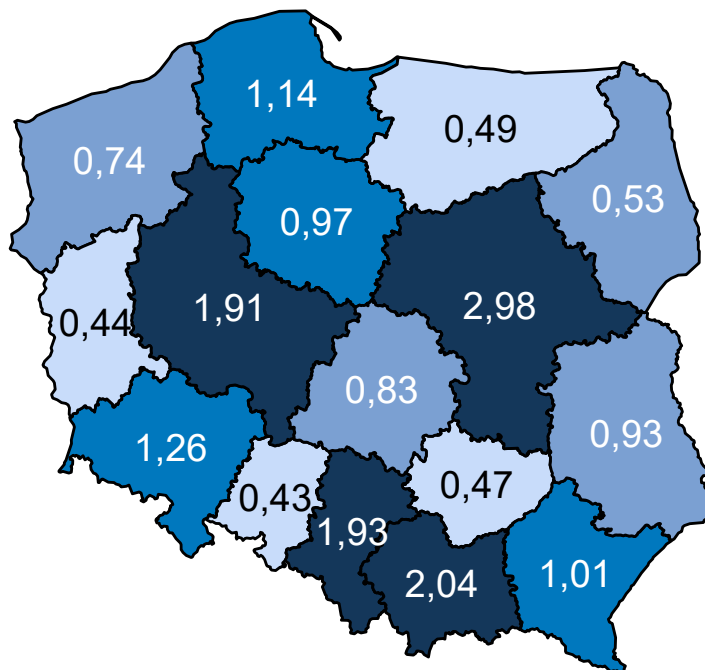
**Wykres 3.2.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

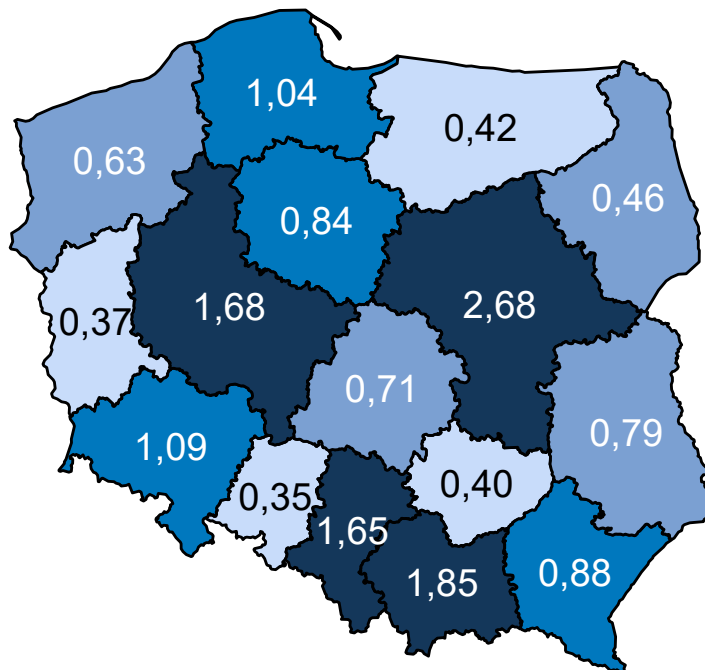
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,93 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

**Mapa 3.2.79:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.80:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

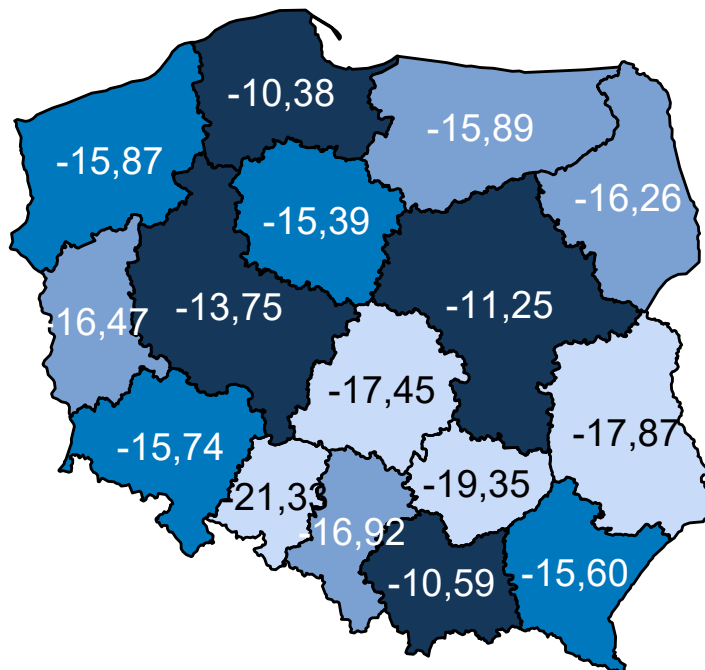


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,92%.

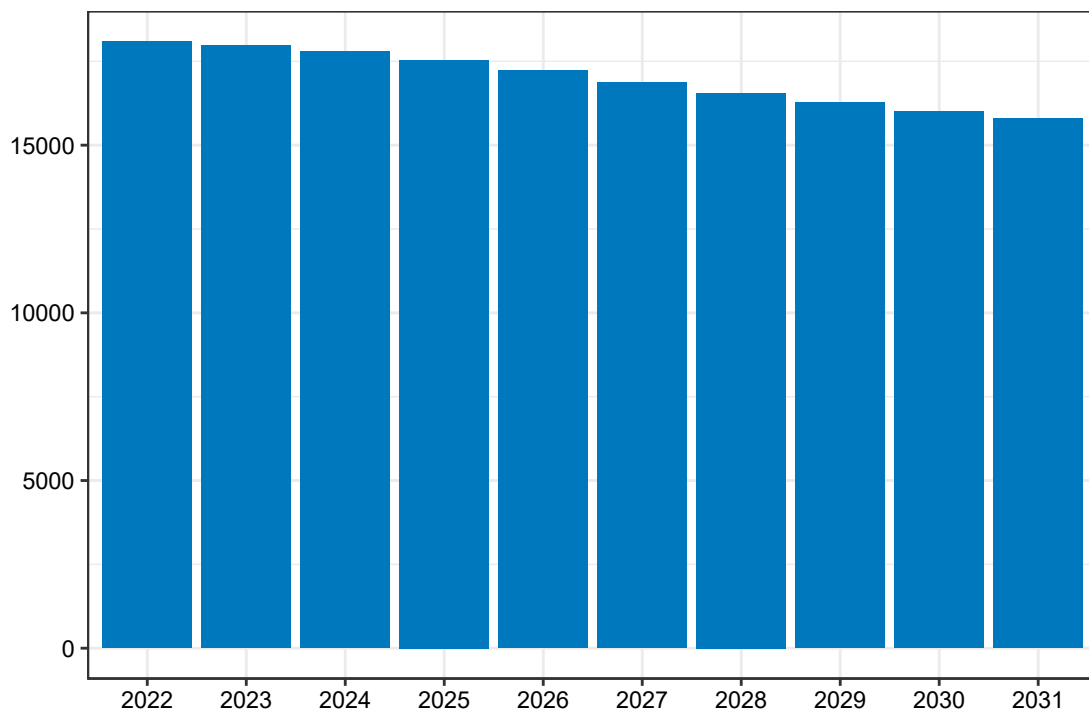
**Mapa 3.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

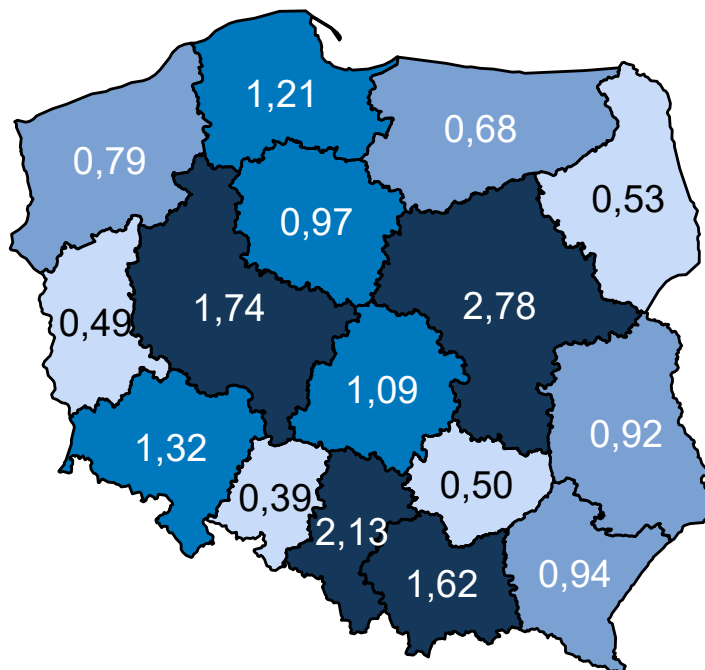
W latach 2022–2031 dla grupy Wady narządów płciowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 15,8 tys. (spadek o -12,7 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

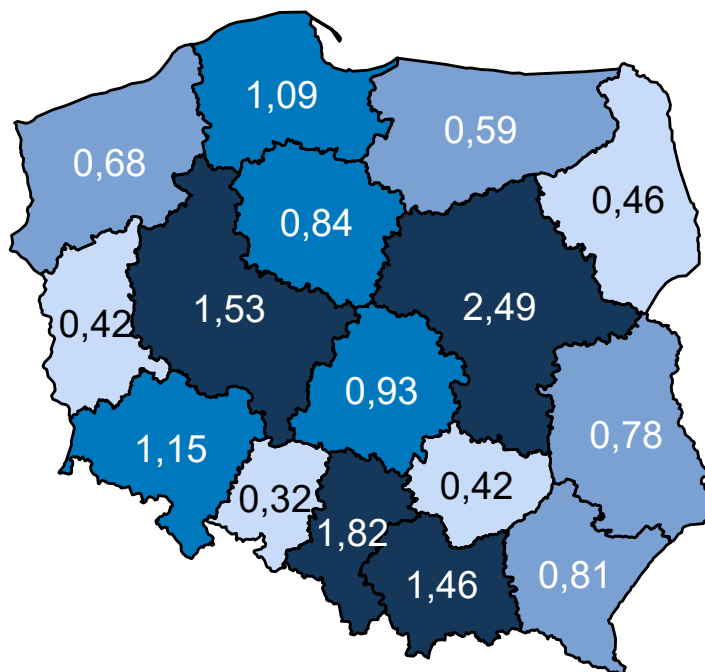
Mapa **3.2.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,13 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.83**.

Mapa 3.2.82: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.83: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

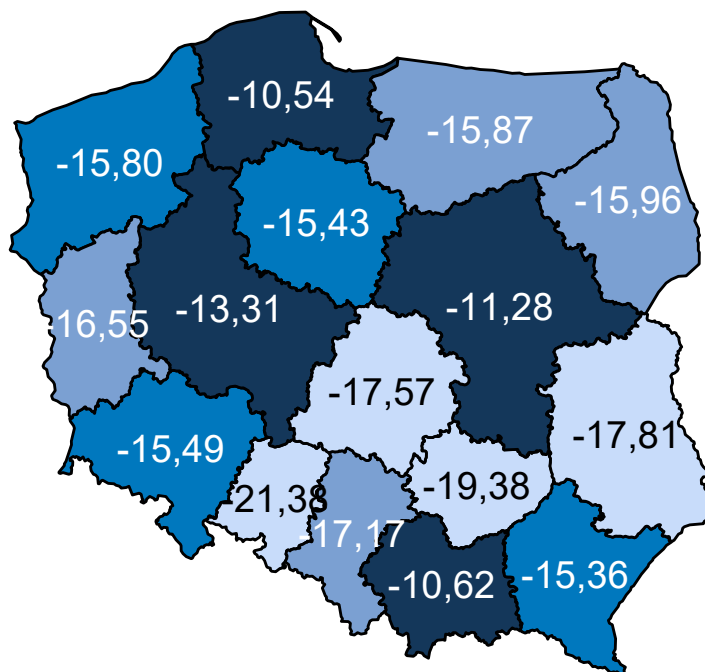


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,17%.

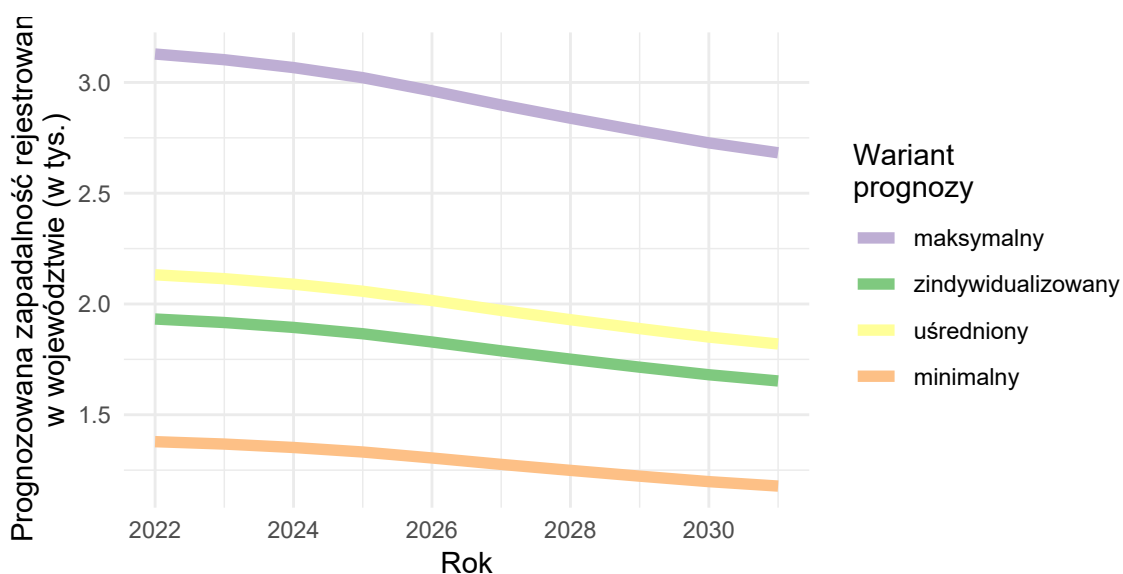
**Mapa 3.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.35.

**Wykres 3.2.35:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

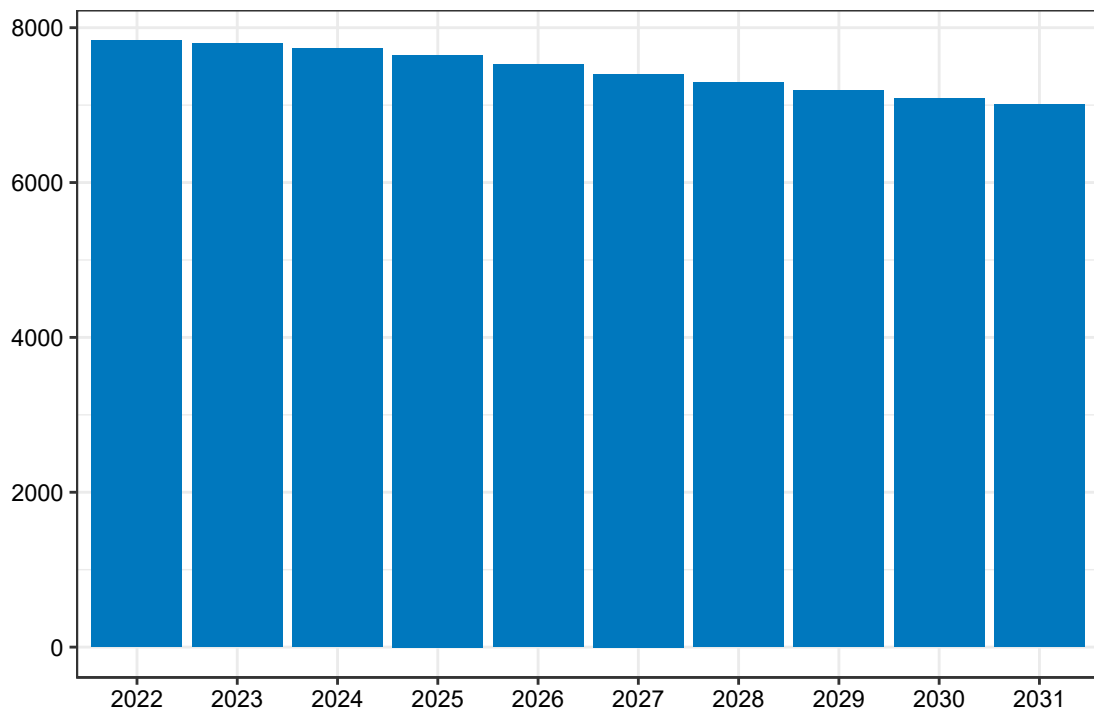


## Wady układu moczowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu moczowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 7,0 tys. (spadek o -10,3 %). Wykres 3.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

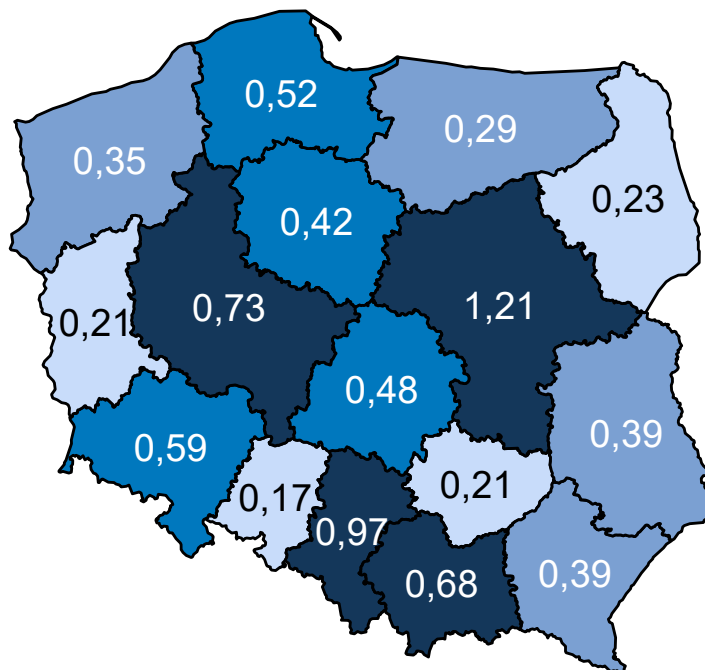
**Wykres 3.2.36:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

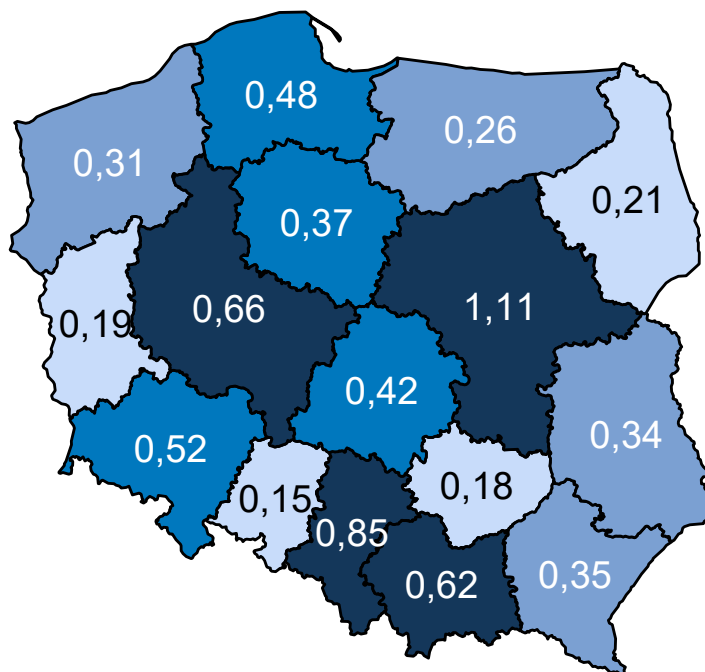
Mapa 3.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,97 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.86.

**Mapa 3.2.85:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.86:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

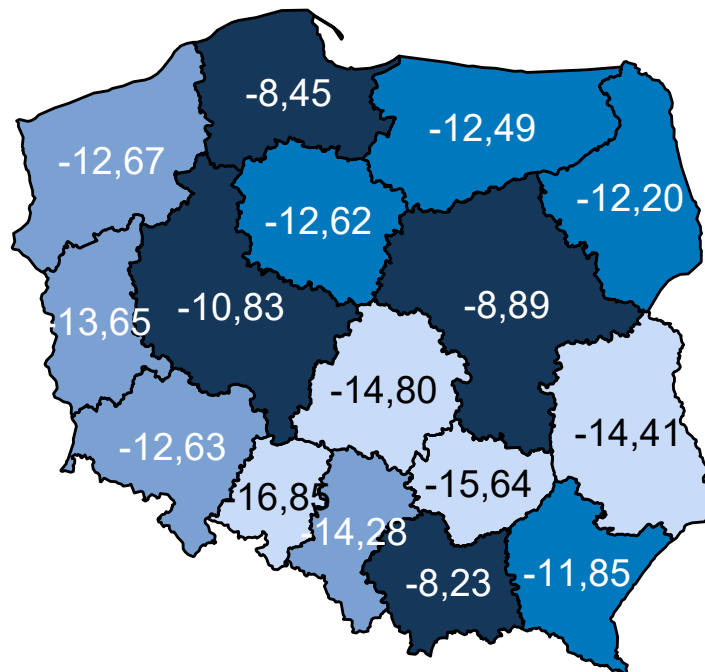


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,28%.

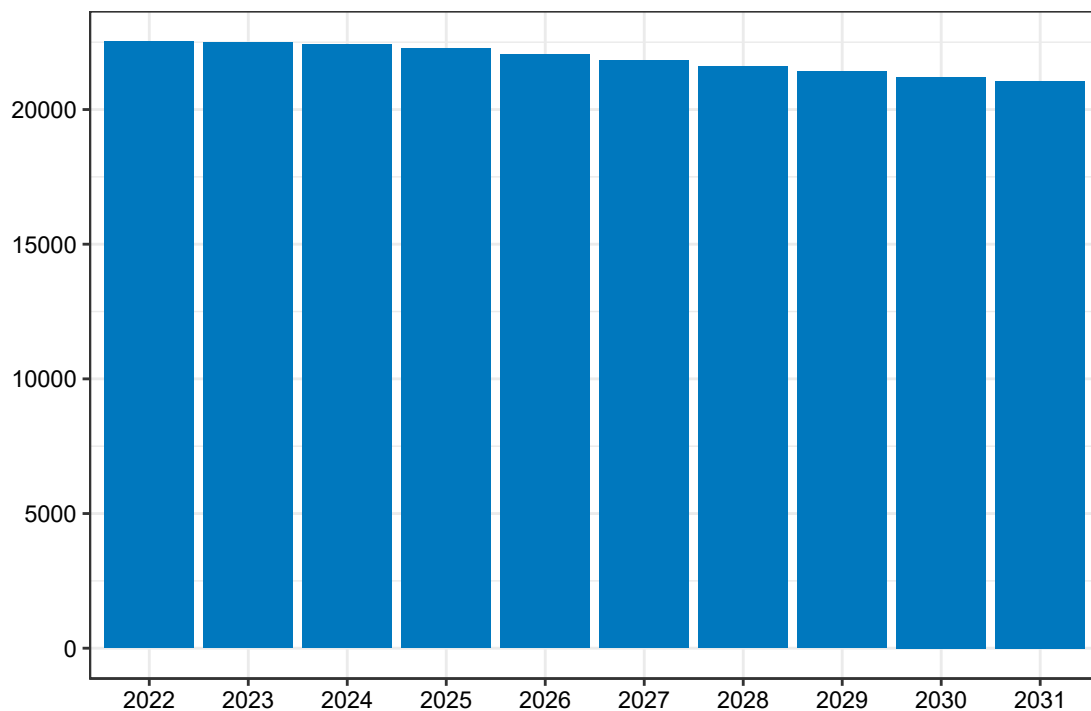
**Mapa 3.2.87:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

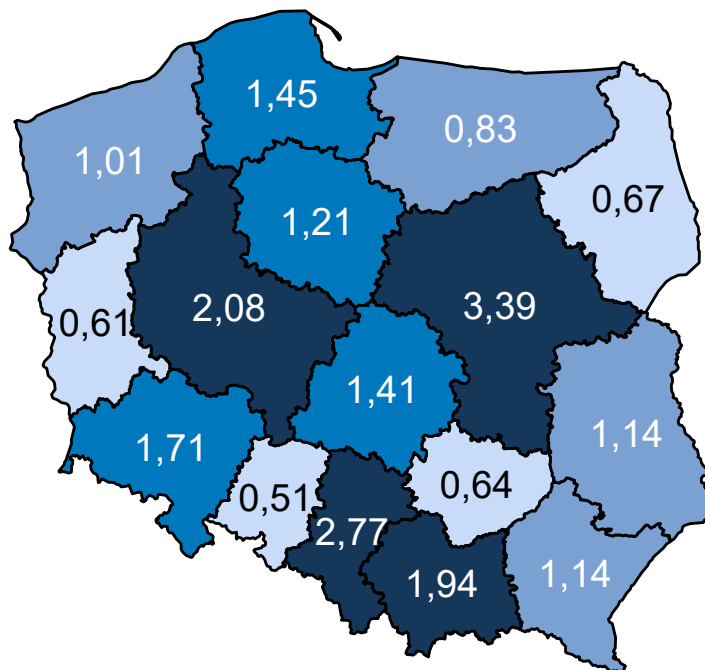
W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu moczowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 21,1 tys. (spadek o -6.2 %). Wykres 3.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

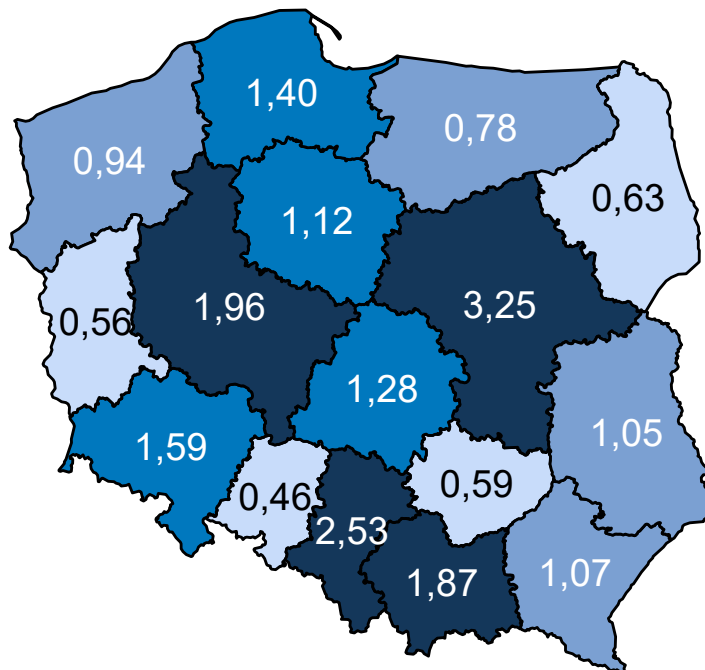
Mapa **3.2.88** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,77 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.89**.

**Mapa 3.2.88:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.89:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

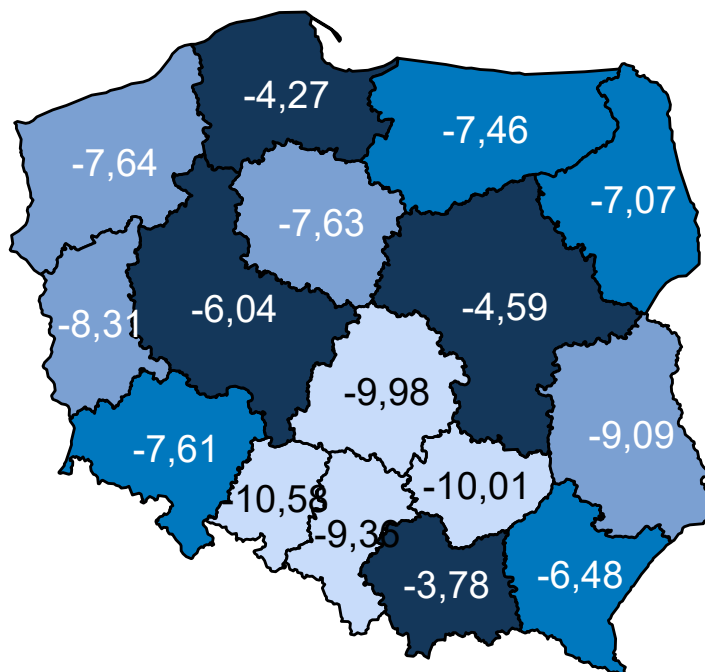


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -9,36%.

**Mapa 3.2.90:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

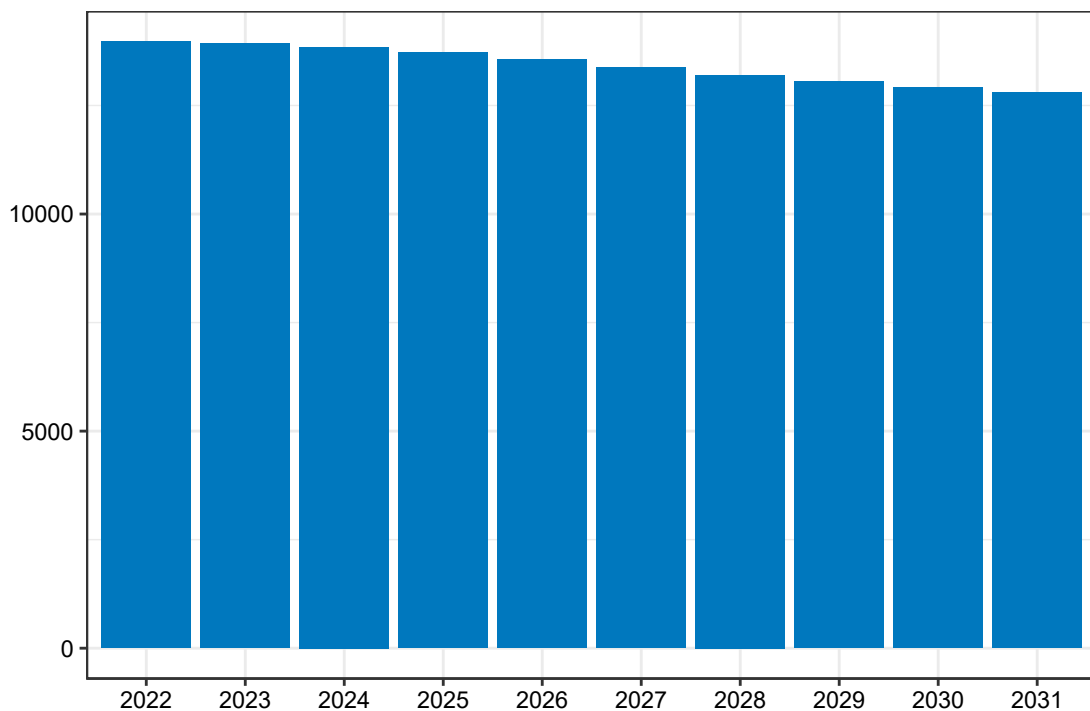


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu moczowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 14,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 12,8 tys. (spadek o -8.6 %). Wykres 3.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

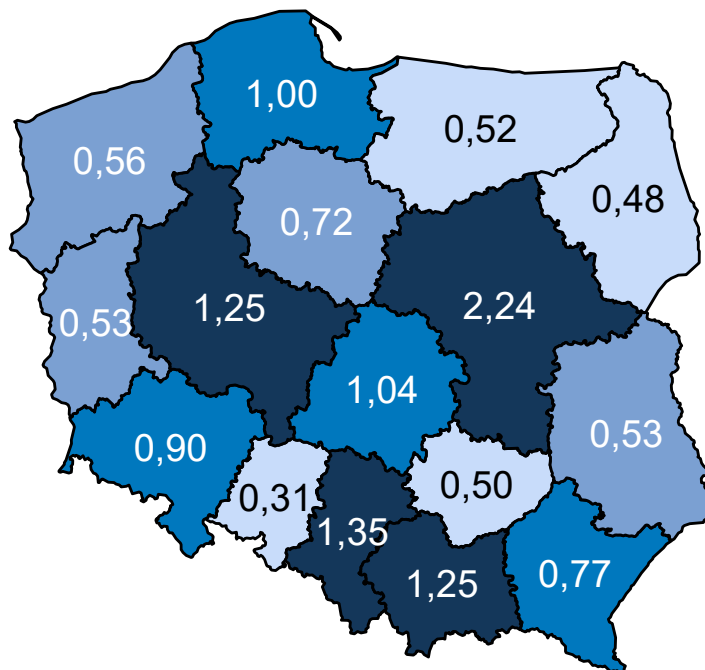
**Wykres 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

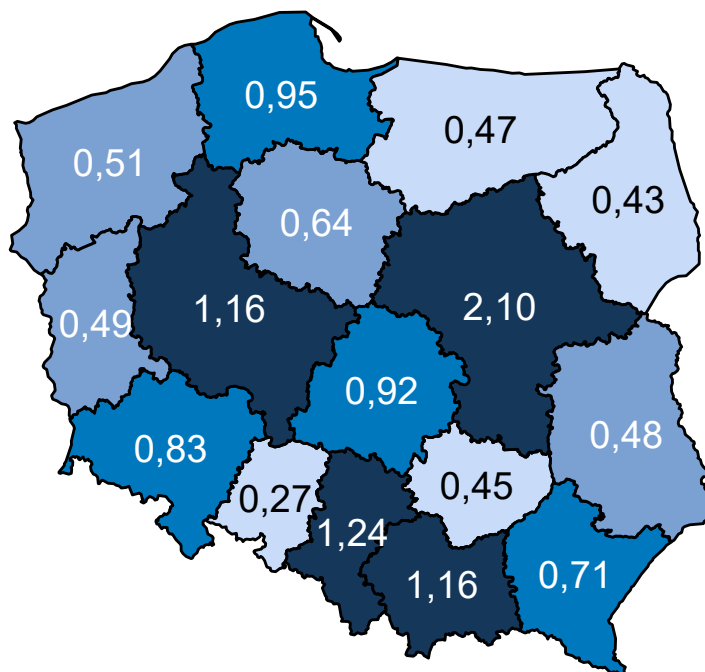
Mapa **3.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.92**.

**Mapa 3.2.91:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.92:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



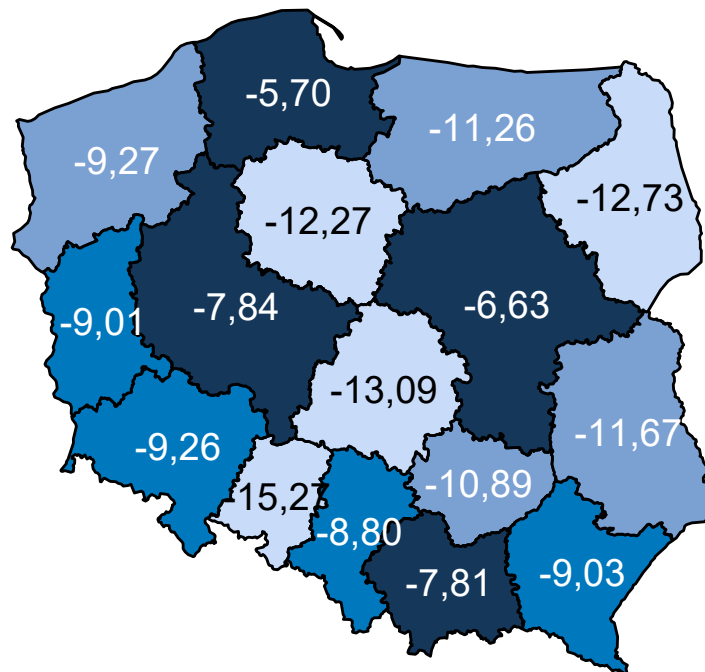
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,80%.

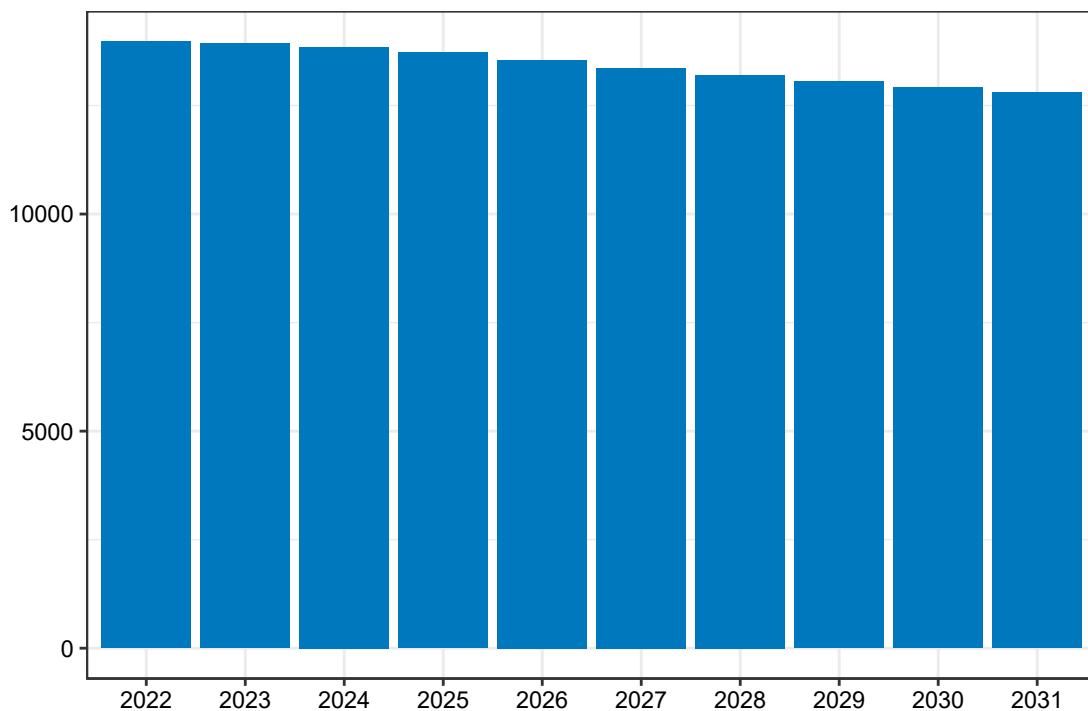
**Mapa 3.2.93:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

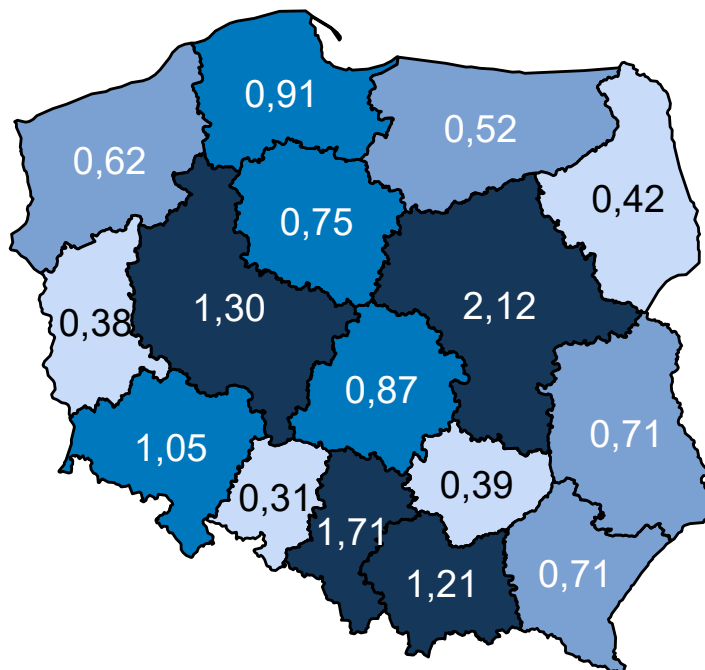
W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu moczowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 14,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 12,8 tys. (spadek o -8.6 %). Wykres 3.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.39:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

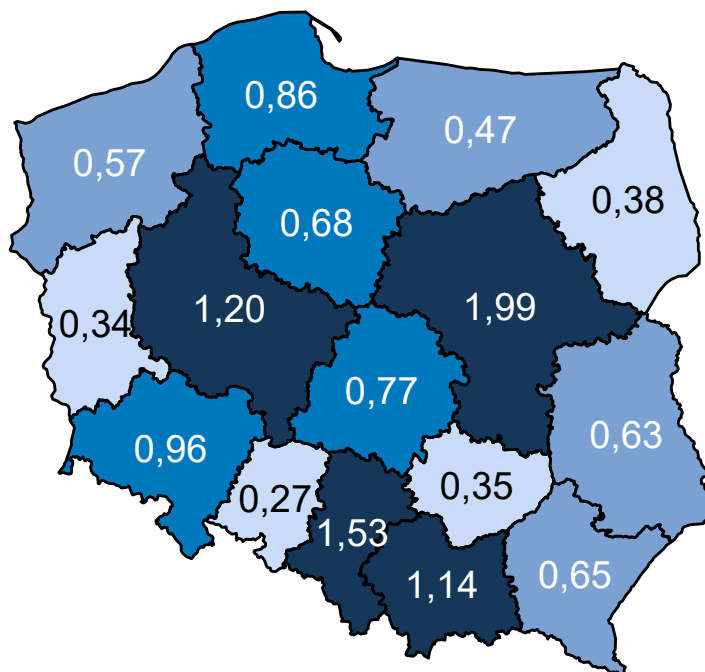
Mapa **3.2.94** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,71 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.95**.

**Mapa 3.2.94:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.95:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

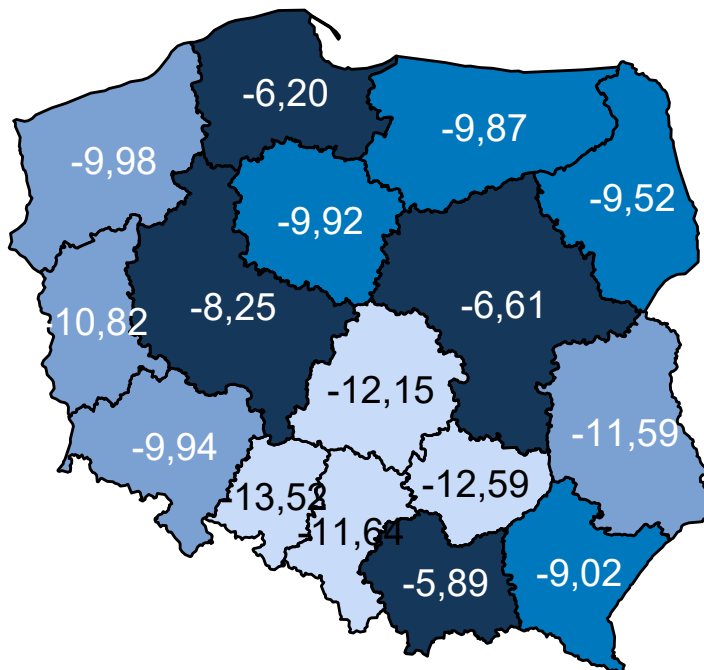


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -11,64%.

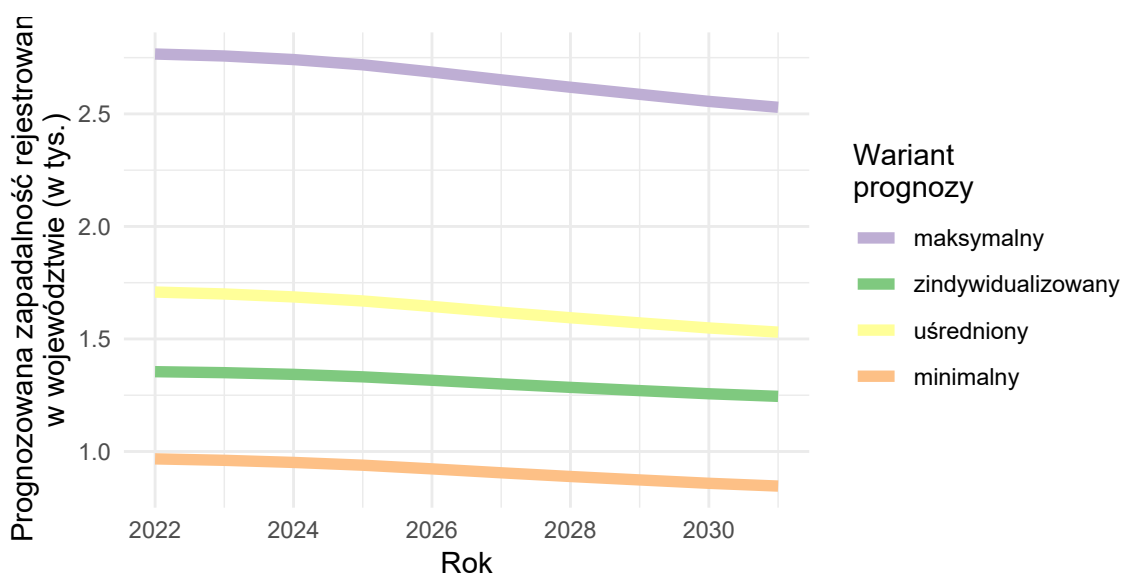
**Mapa 3.2.96:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.40.

**Wykres 3.2.40:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



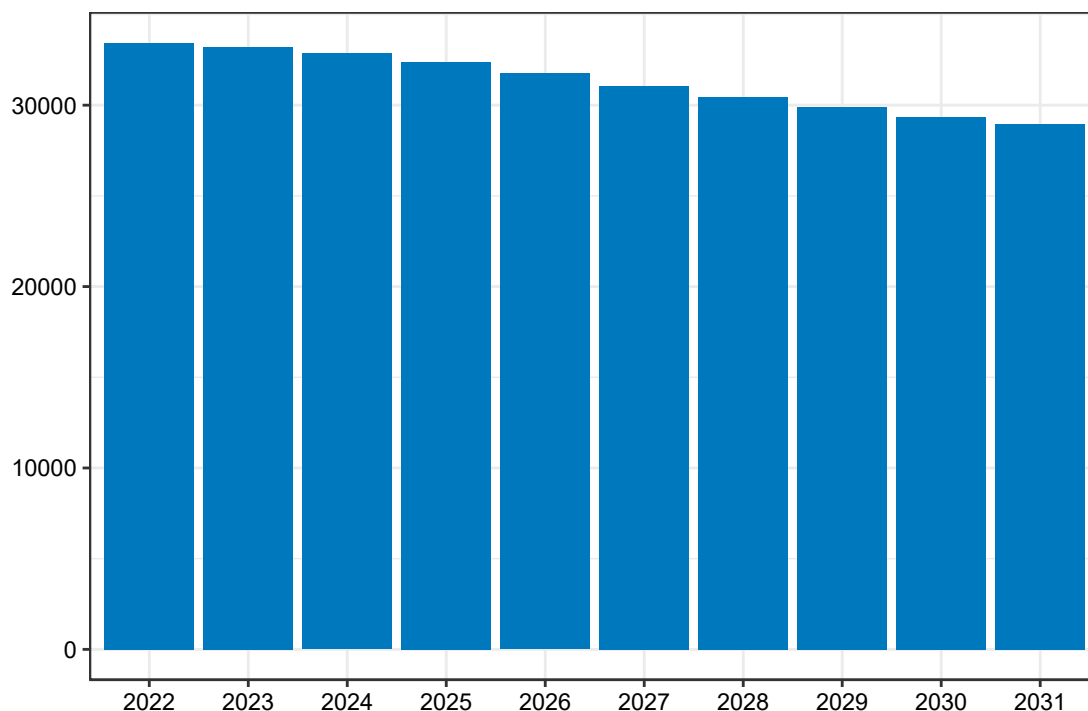
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wady układu mięśniowo-szkieletowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu mięśniowo-szkieletowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 33,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 28,9 tys. (spadek o -13,5 %). Wykres 3.2.41 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

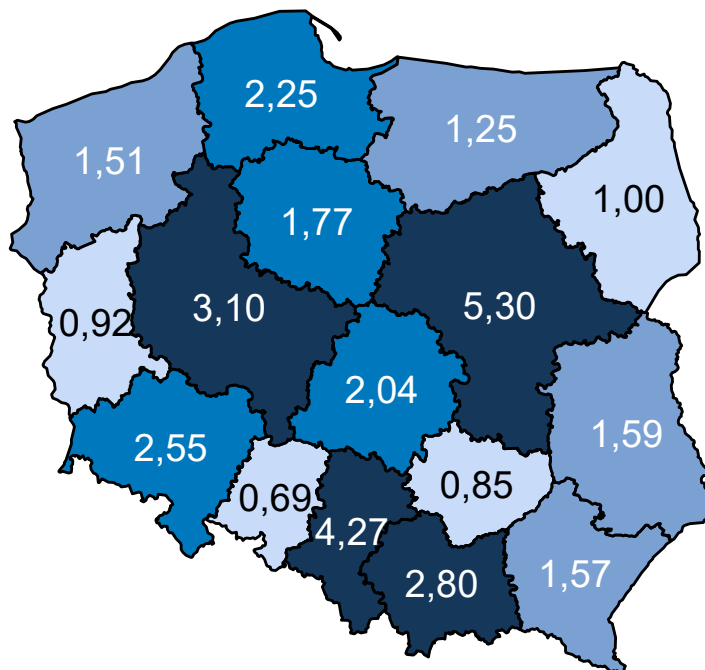
**Wykres 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

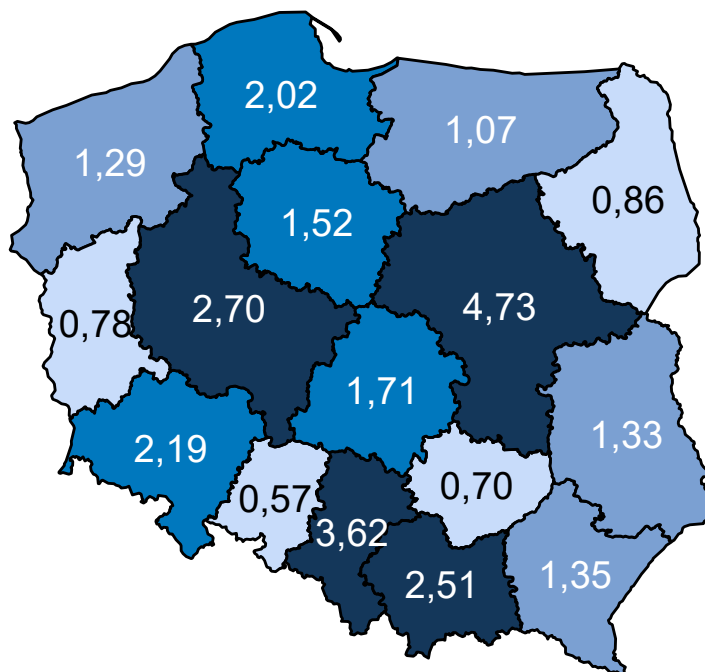
Mapa 3.2.97 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.98.

**Mapa 3.2.97:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.98:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

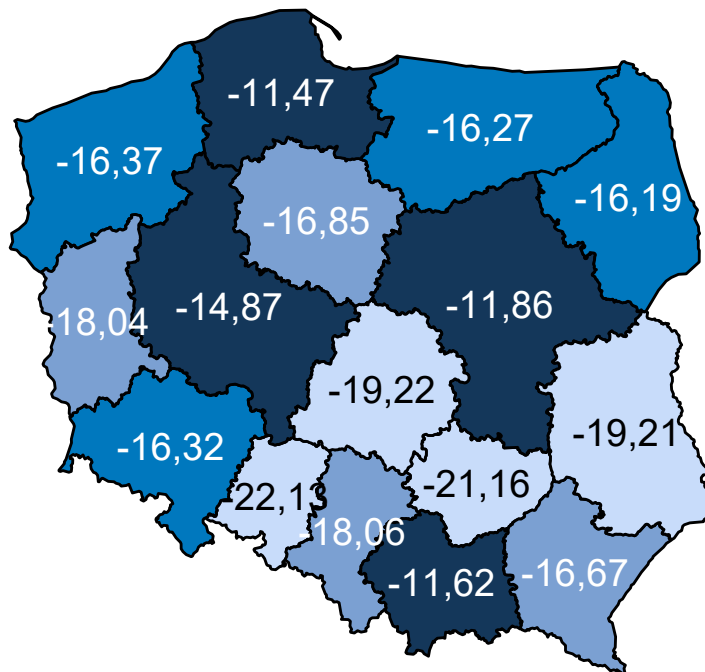


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.99 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -18,06%.

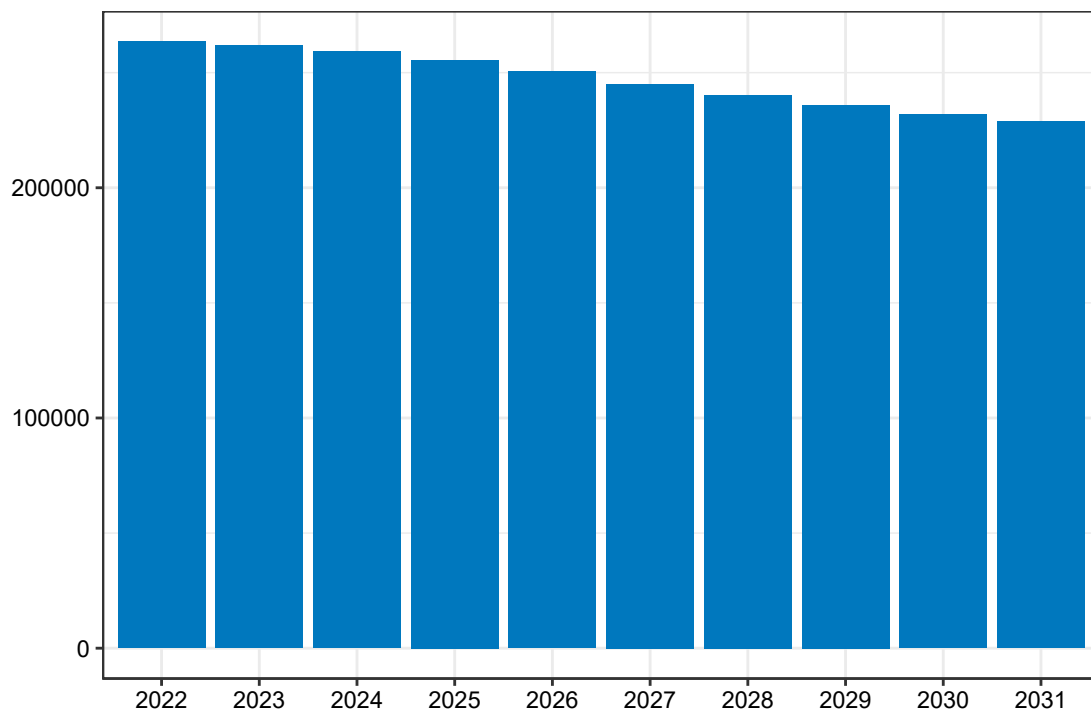
**Mapa 3.2.99:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu mięśniowo-szkieletowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 263,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 228,7 tys. (spadek o -13,2 %). Wykres 3.2.42 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

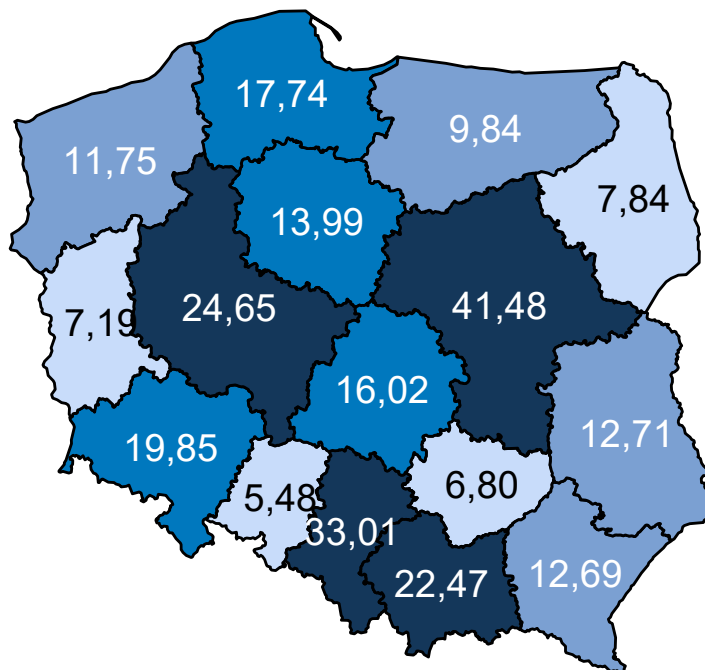
**Wykres 3.2.42:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.100 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 33,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.101.

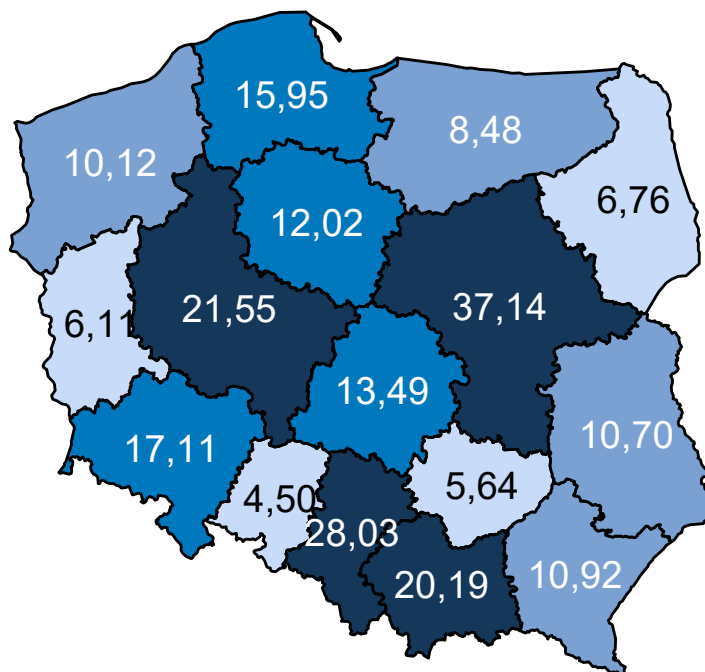


**Mapa 3.2.100:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.101:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

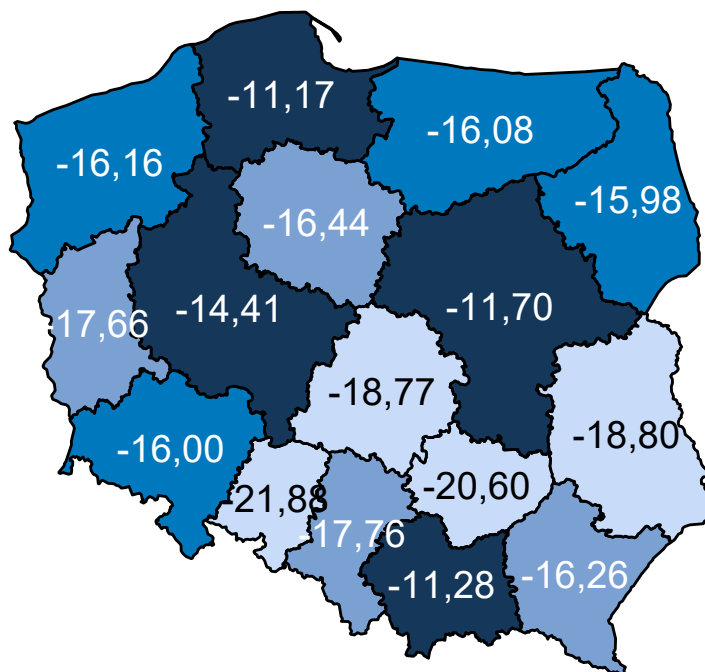


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.102 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,76%.

**Mapa 3.2.102:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

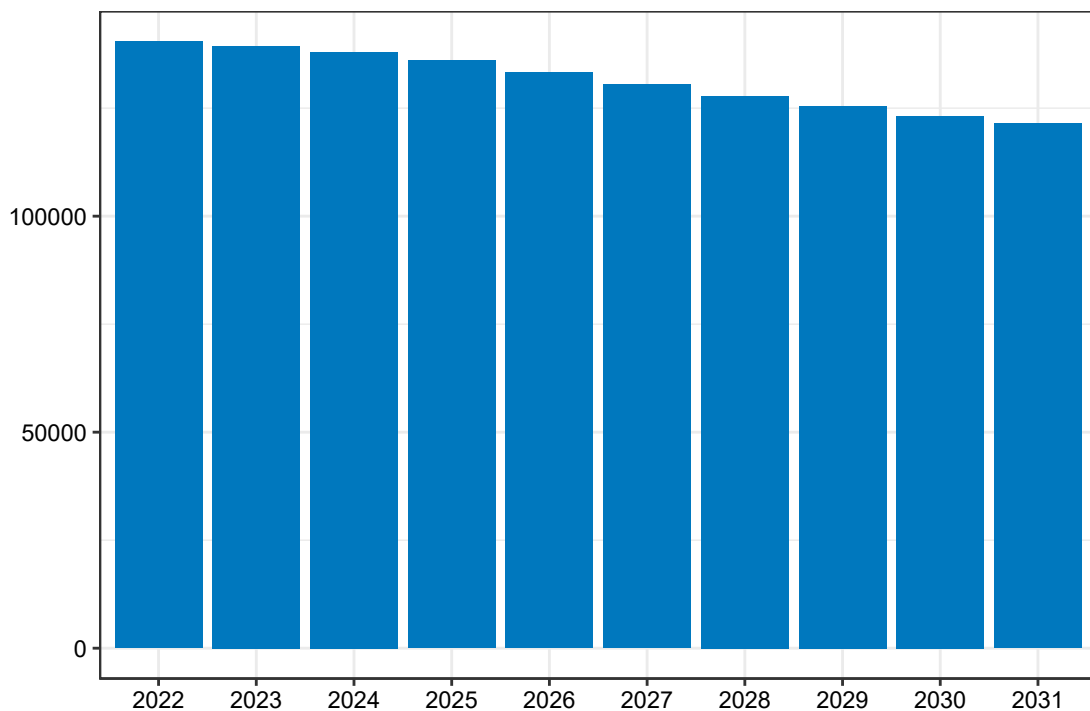


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu mięśniowo-szkieletowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 140,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 121,5 tys. (spadek o -13,5 %). Wykres 3.2.43 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

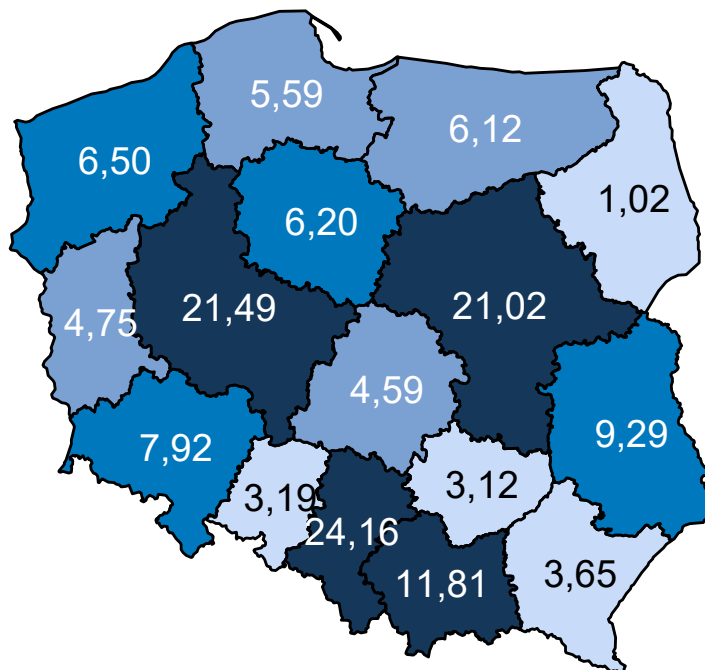
**Wykres 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

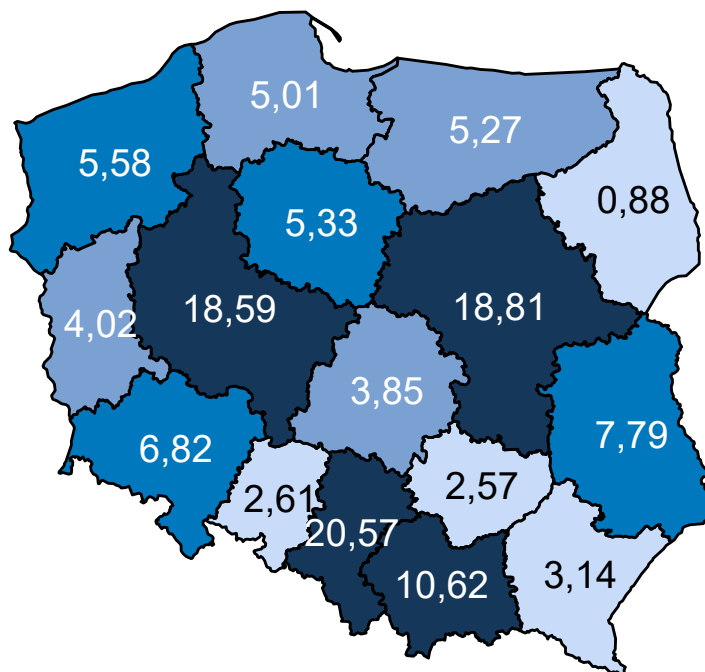
Mapa **3.2.103** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 24,16 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.104**.

**Mapa 3.2.103:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.104:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

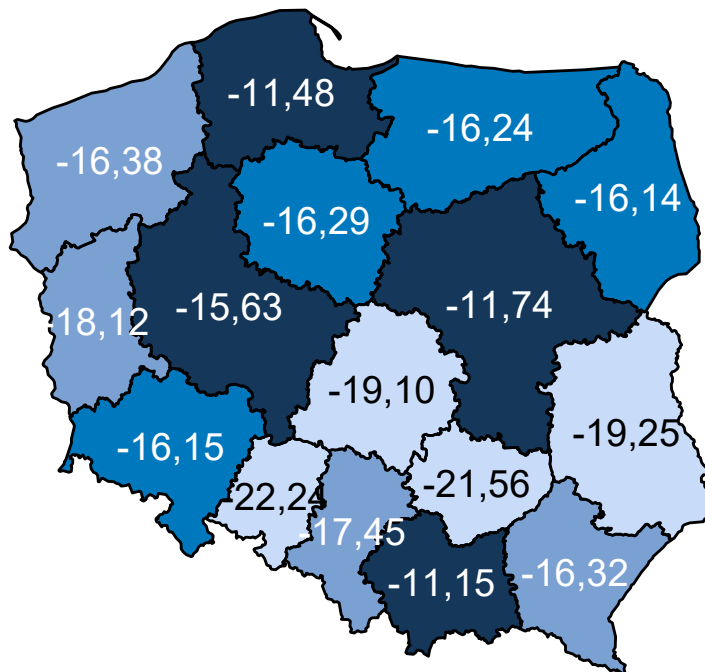


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.105 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,45%.

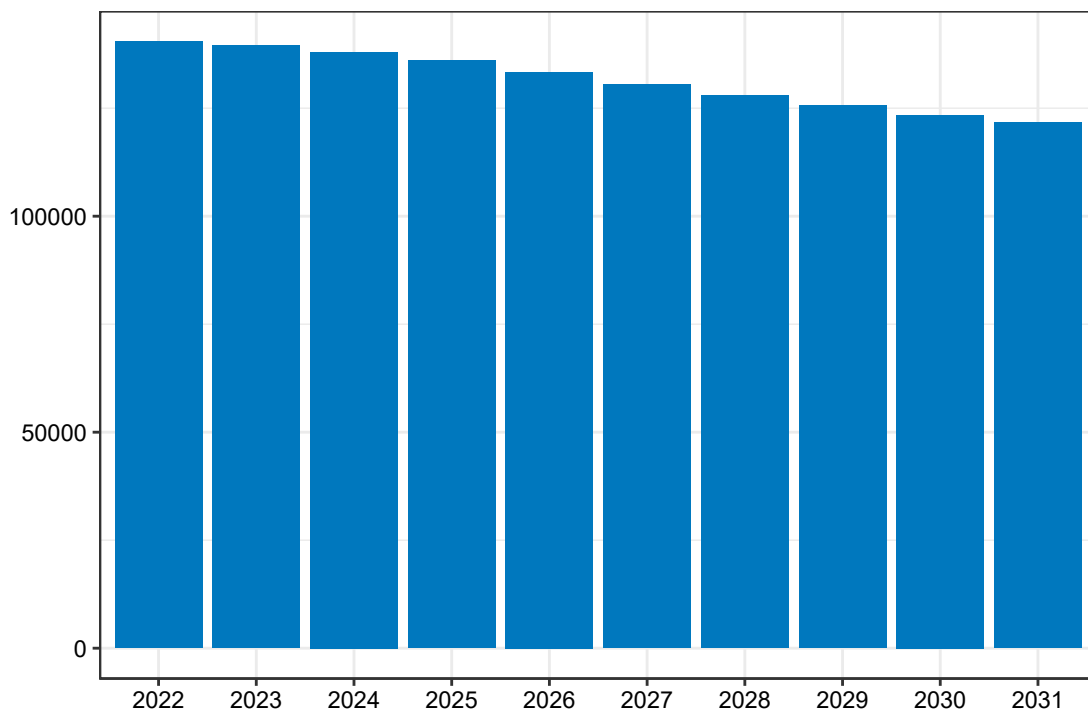
**Mapa 3.2.105:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

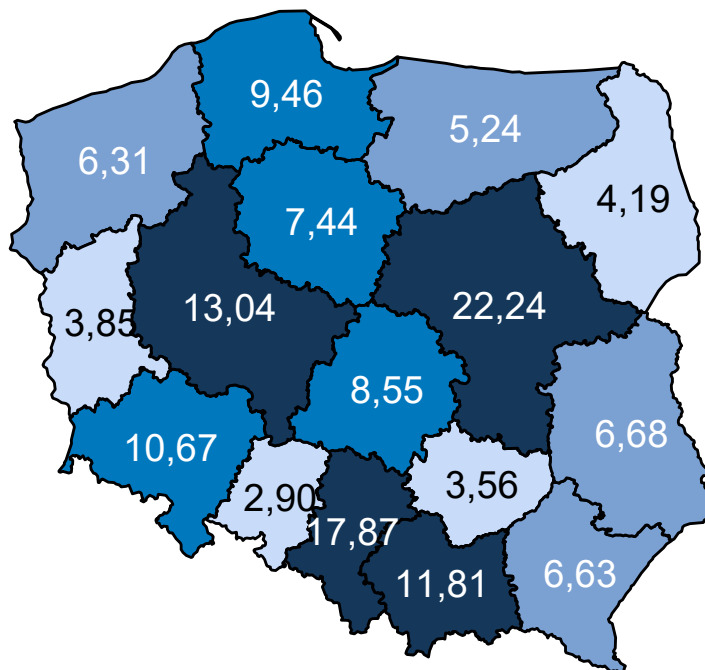
W latach 2022–2031 dla grupy Wady układu mięśniowo-szkieletowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 140,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 121,7 tys. (spadek o -13,3 %). Wykres 3.2.44 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

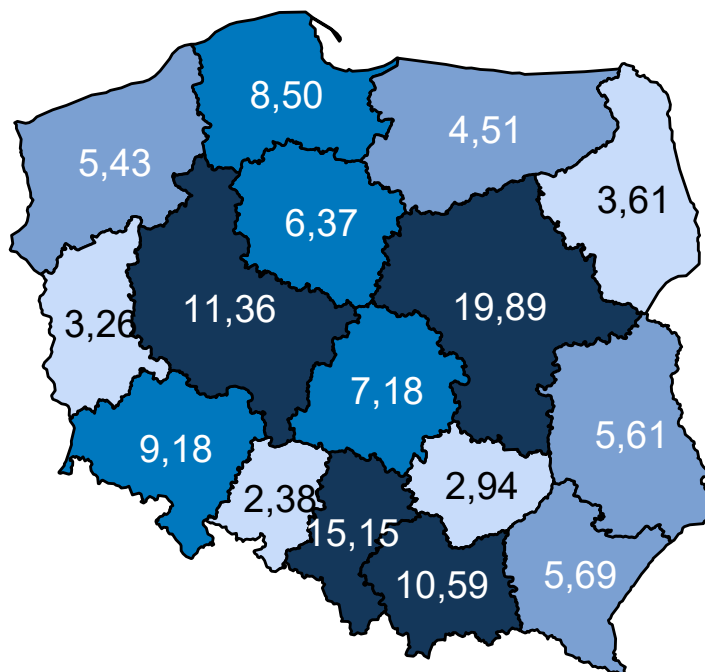
Mapa **3.2.106** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 17,87 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.107**.

**Mapa 3.2.106:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.107:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

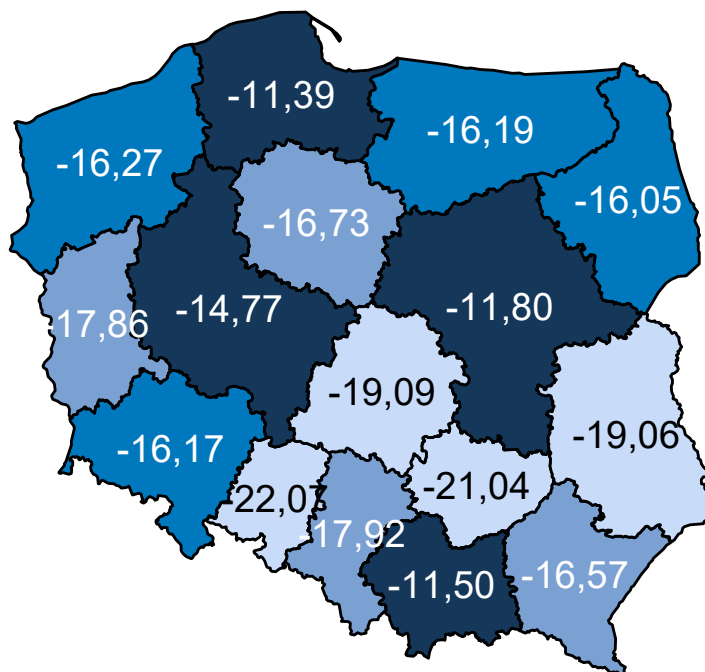


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.108 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,92%.

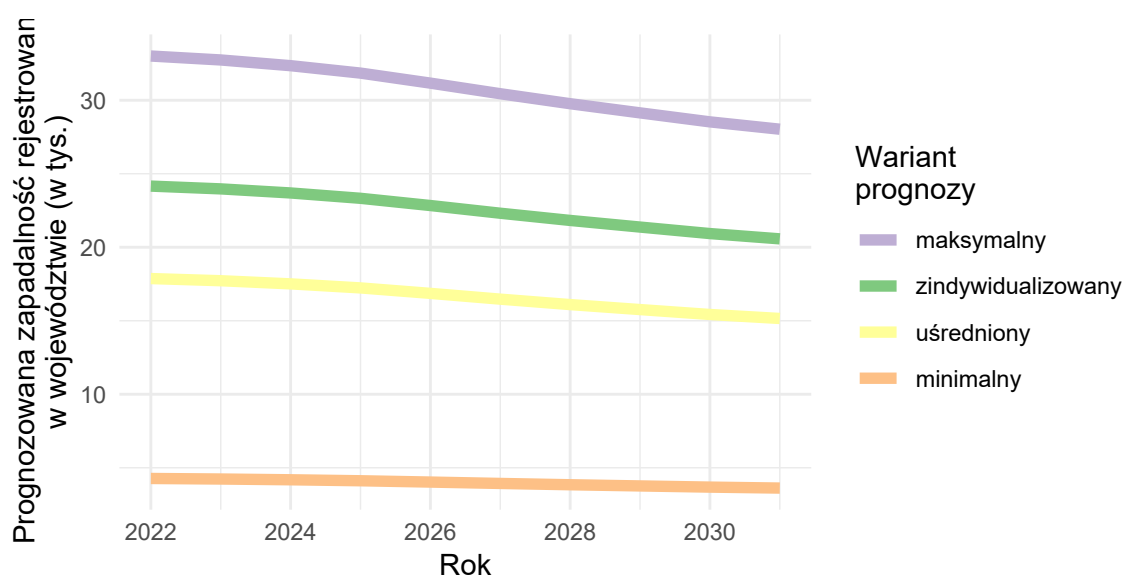
**Mapa 3.2.108:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.45.

**Wykres 3.2.45:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

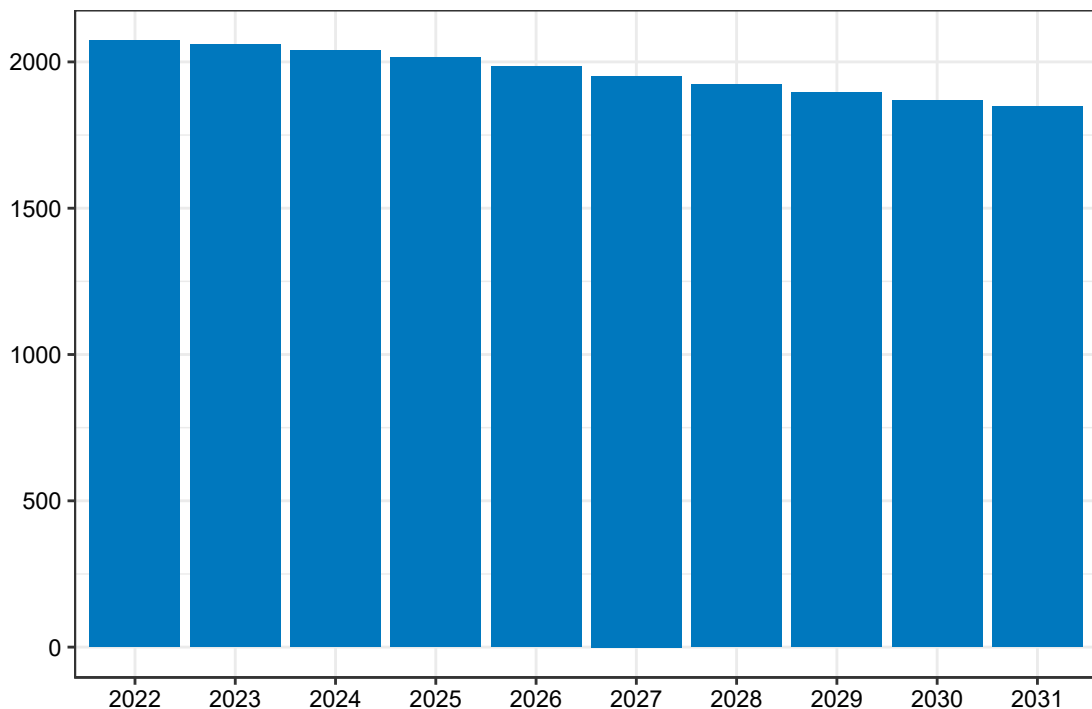


## Wady powłok ciała

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady powłok ciała prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,8 tys. (spadek o -14.3 %). Wykres 3.2.46 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

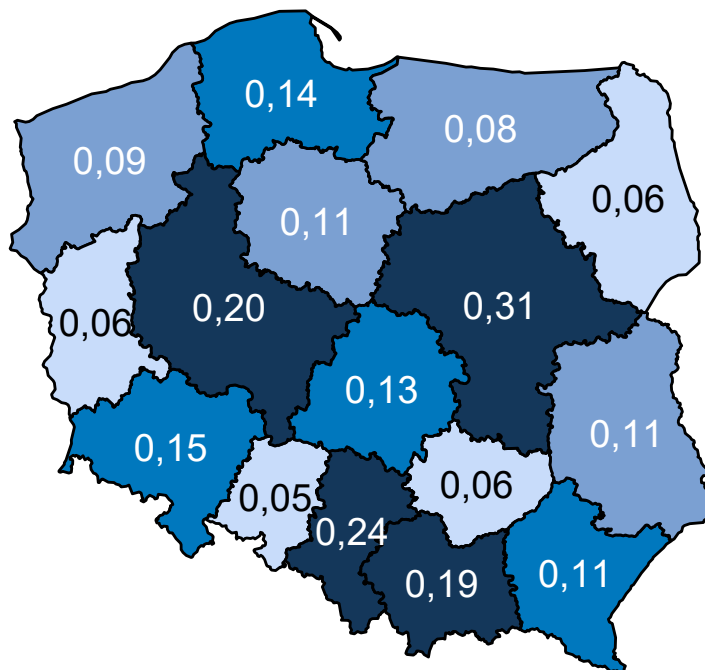
**Wykres 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

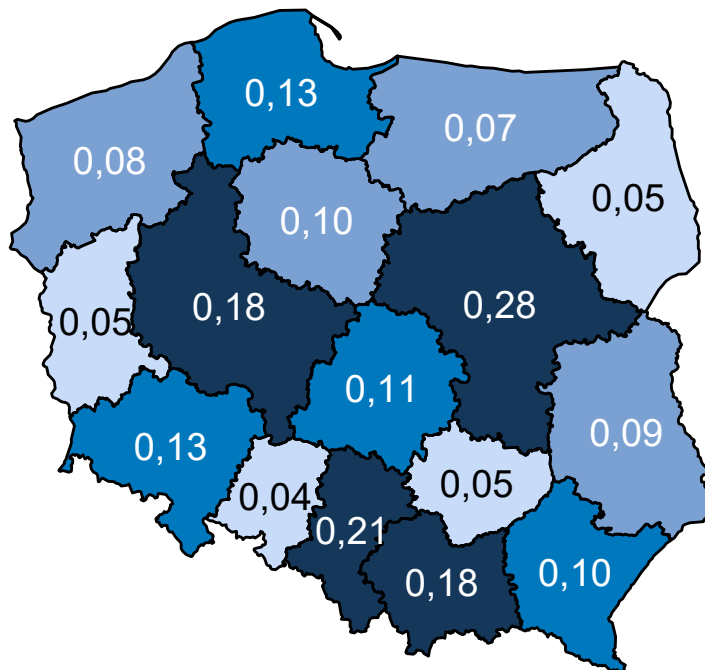
Mapa 3.2.109 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.110.

**Mapa 3.2.109:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.110:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

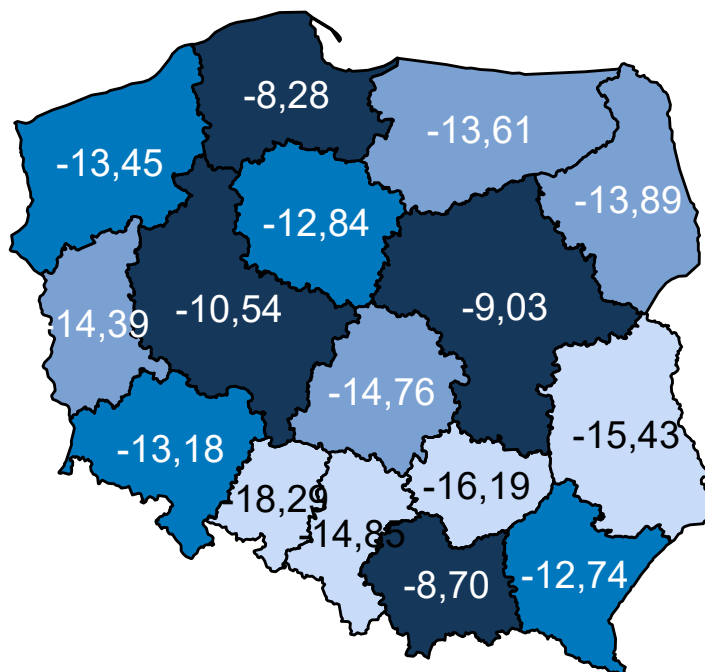


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.111 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,85%.

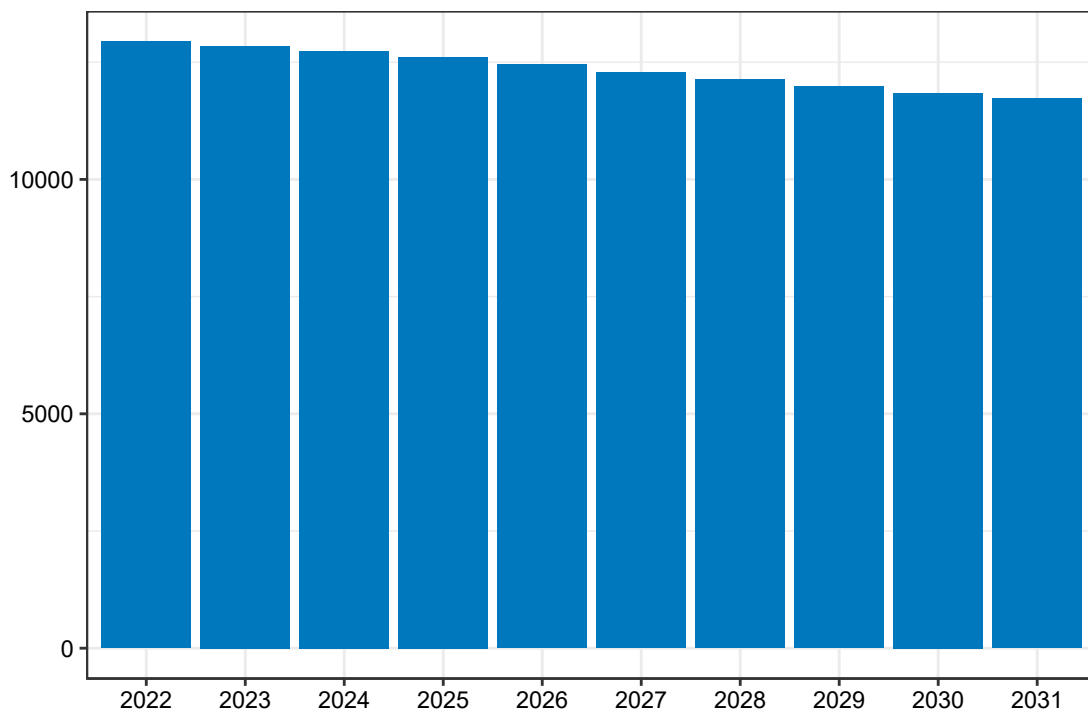
**Mapa 3.2.111:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

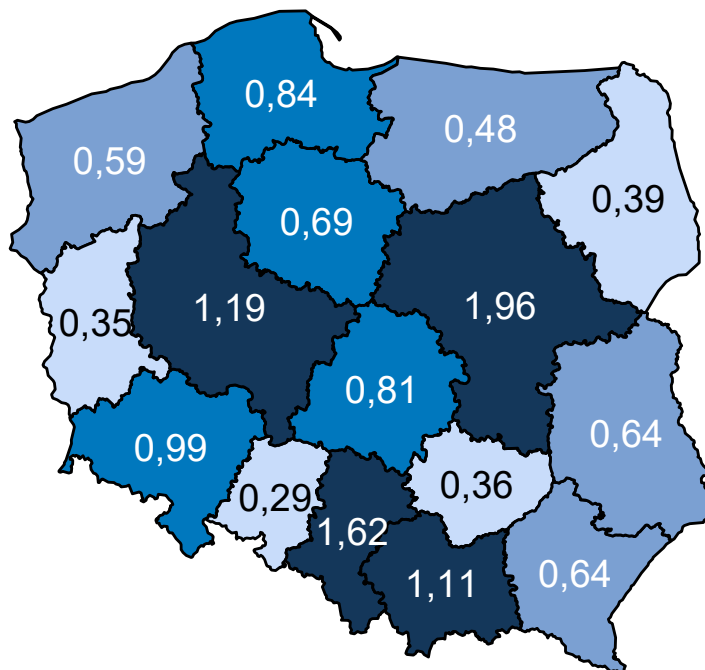
W latach 2022–2031 dla grupy Wady powłok ciała prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 11,7 tys. (spadek o -9,3 %). Wykres 3.2.47 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

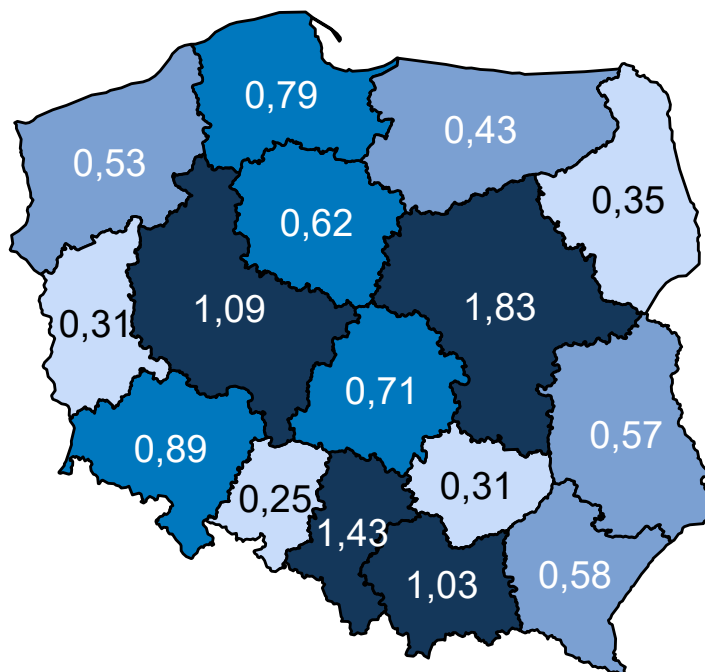
Mapa 3.2.112 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.113.

**Mapa 3.2.112:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.113:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

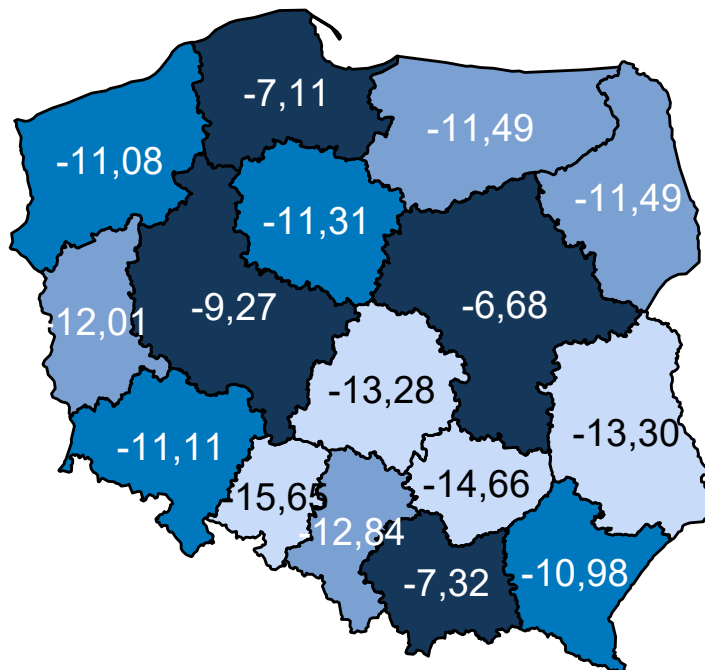


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.114 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -12,84%.

**Mapa 3.2.114:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

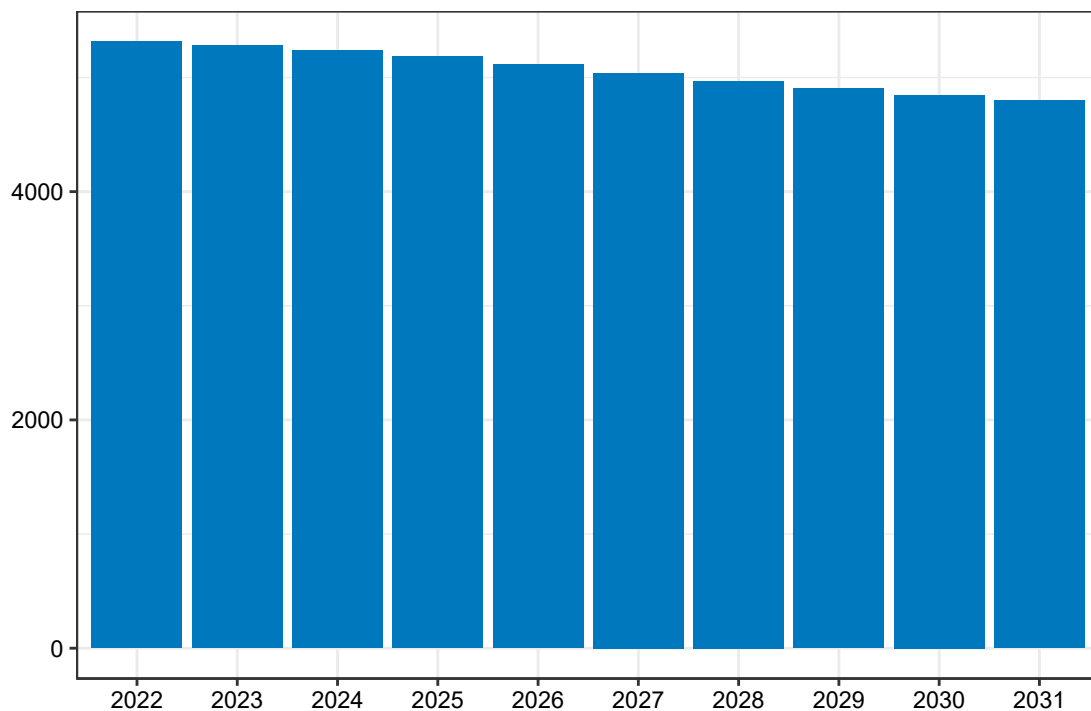


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady powłok ciała prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 4,8 tys. (spadek o -9,4 %). Wykres 3.2.48 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

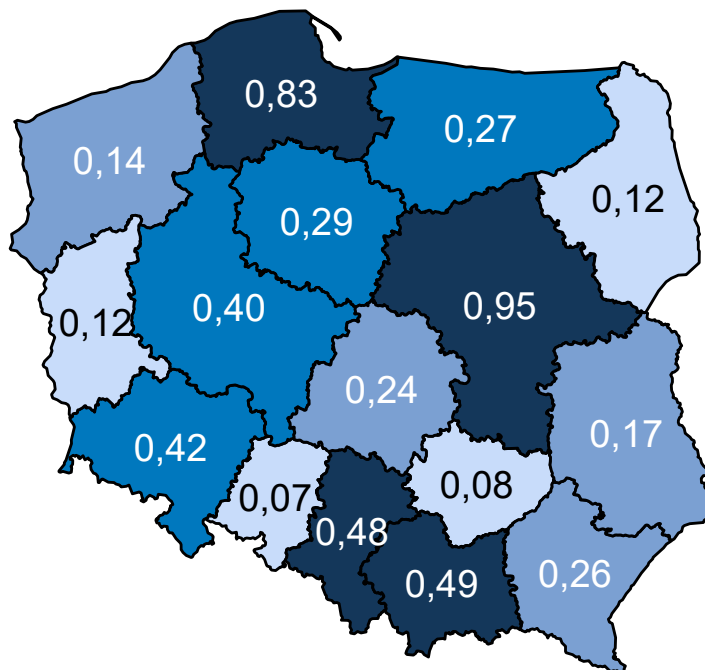
**Wykres 3.2.48:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

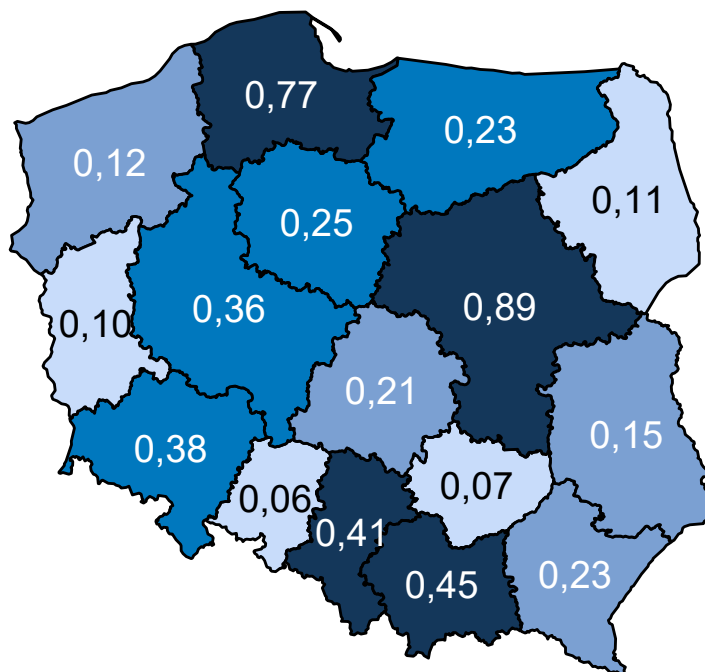
Mapa **3.2.115** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,48 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.116**.

**Mapa 3.2.115:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.116:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



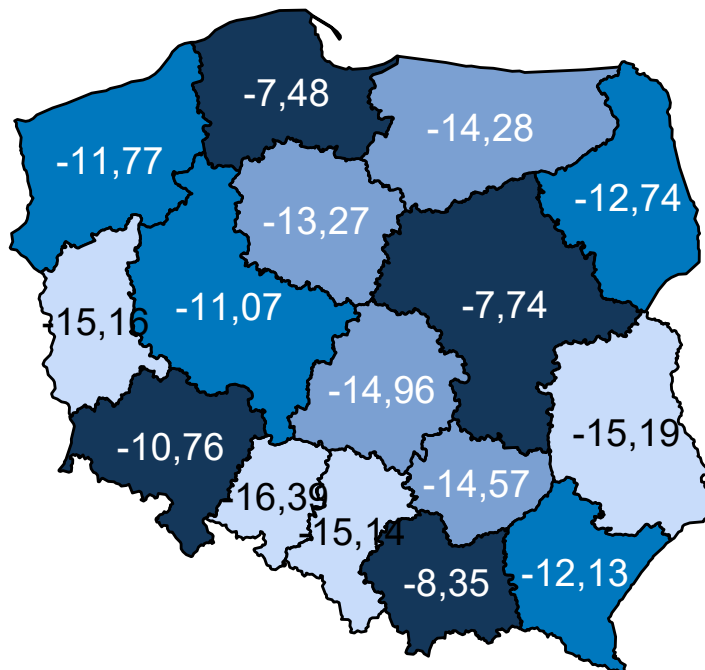
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.117 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,14%.

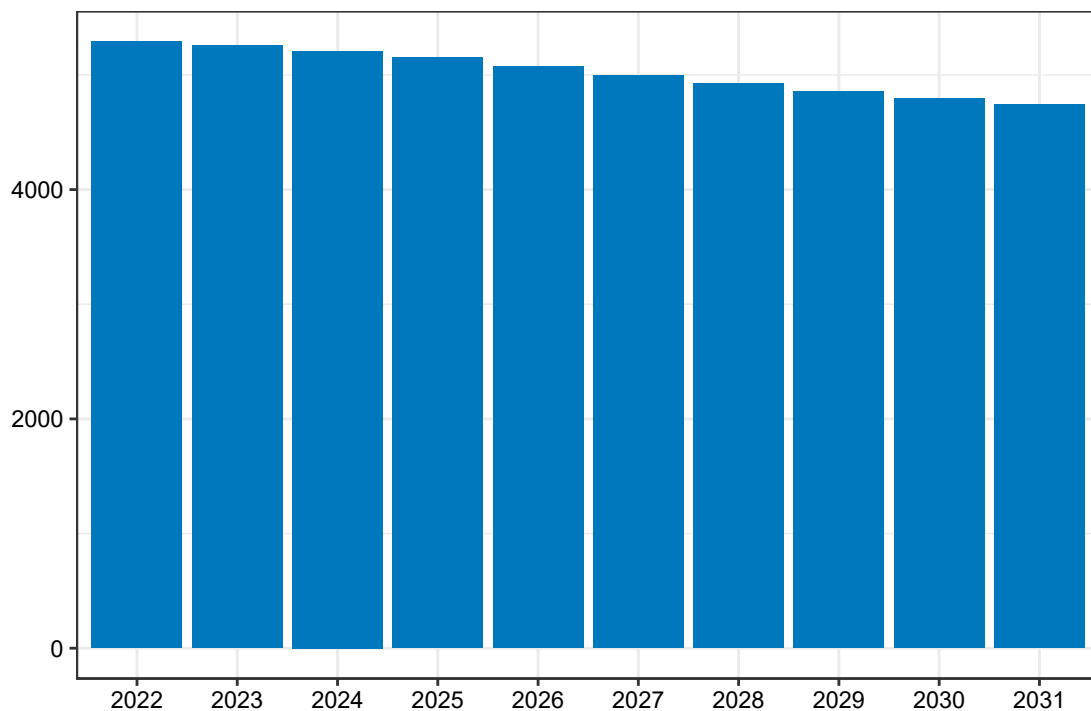
**Mapa 3.2.117:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

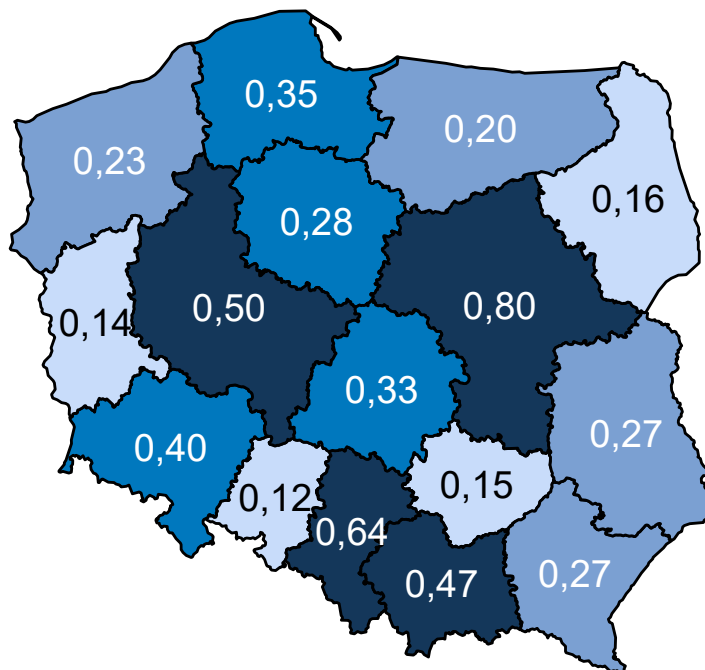
W latach 2022–2031 dla grupy Wady powłok ciała prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 4,7 tys. (spadek o -11,3 %). Wykres 3.2.49 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

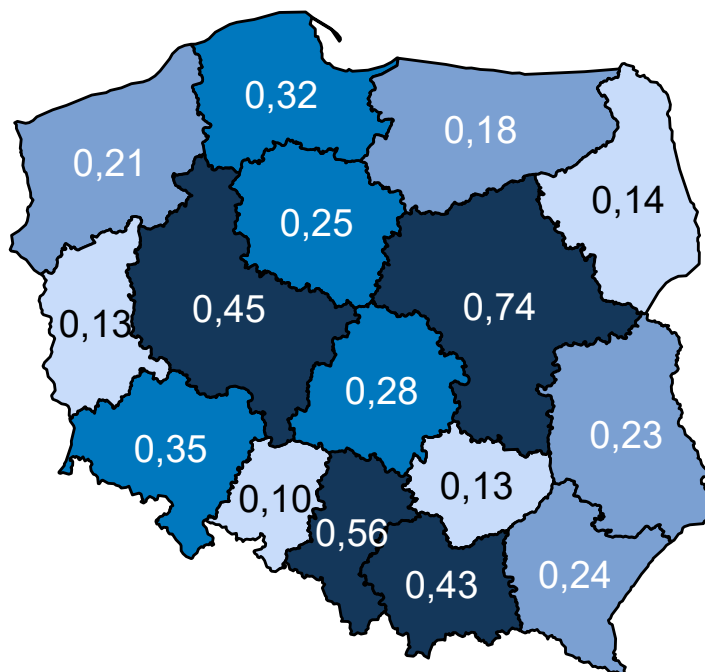
Mapa **3.2.118** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,64 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.119**.

**Mapa 3.2.118:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.119:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

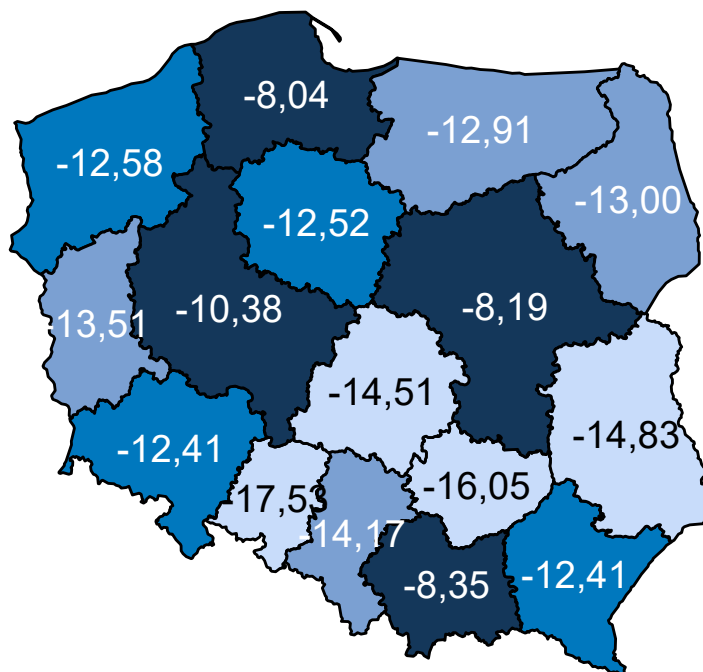


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.120 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,17%.

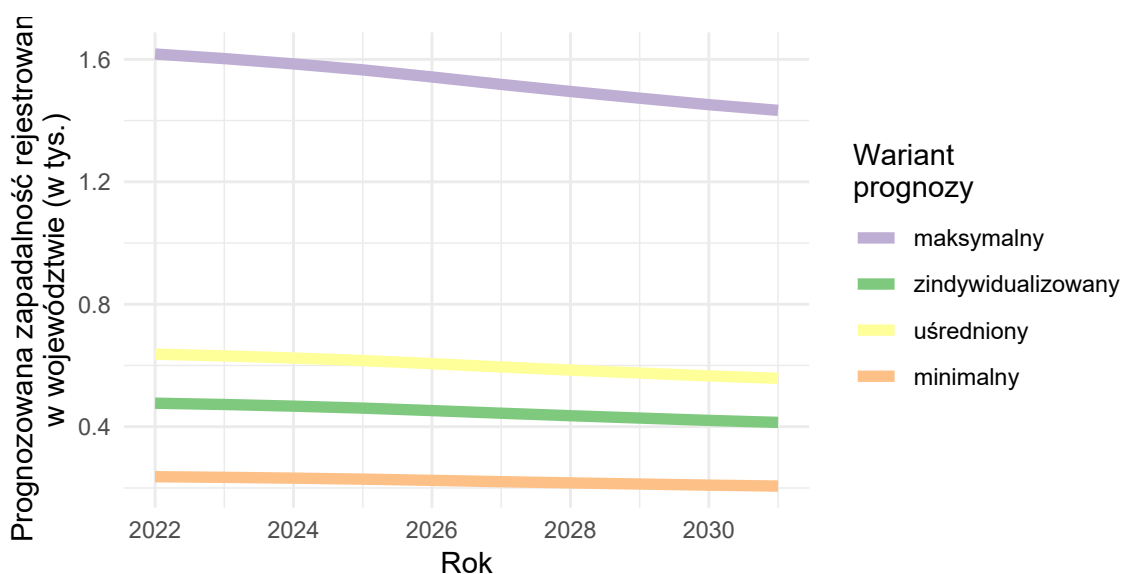
**Mapa 3.2.120:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.50.

**Wykres 3.2.50:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



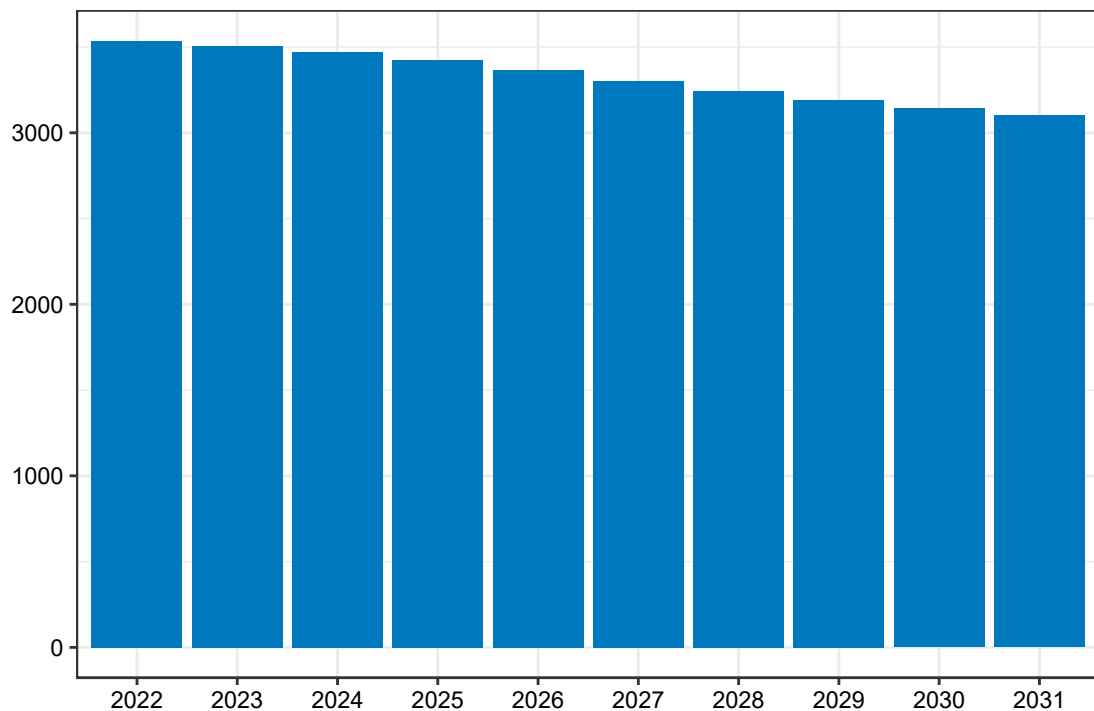
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,1 tys. (spadek o -11,4 %). Wykres 3.2.51 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

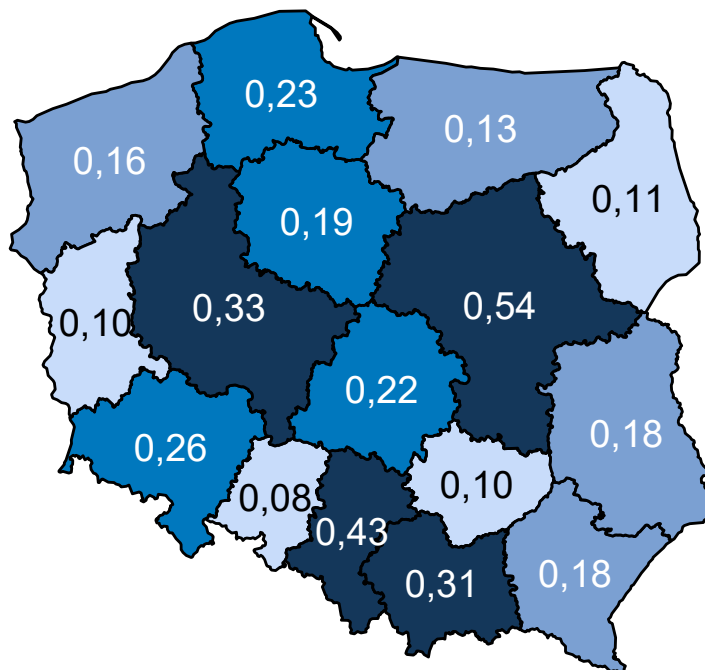
**Wykres 3.2.51:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

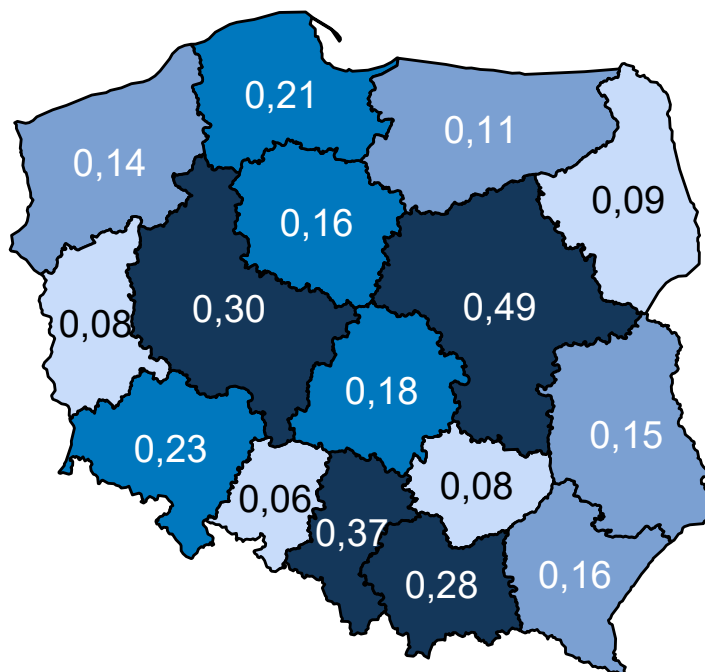
Mapa 3.2.121 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,43 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.122.

**Mapa 3.2.121:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.122:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

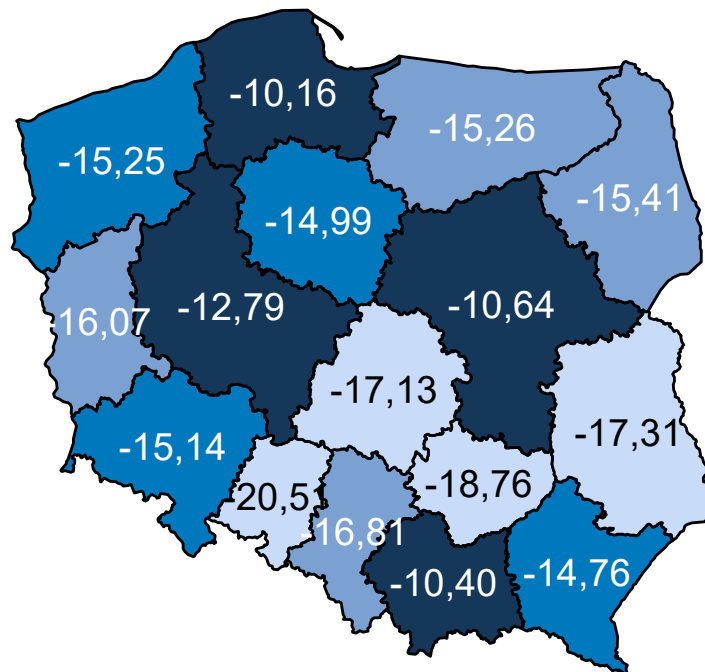


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.123 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,81%.

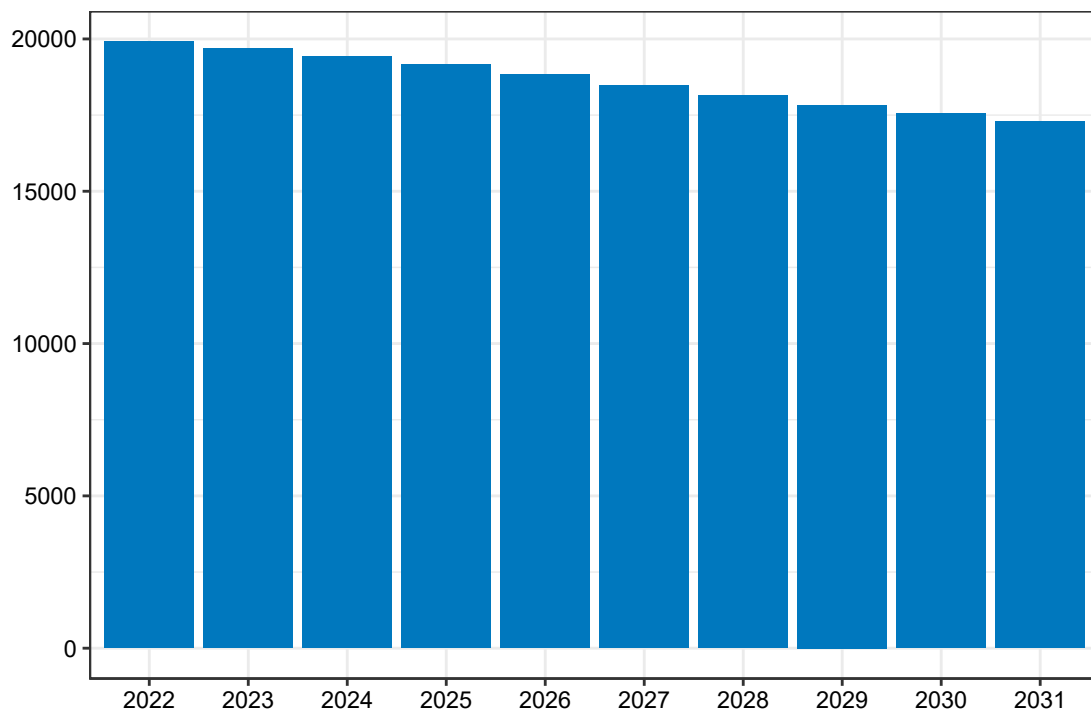
**Mapa 3.2.123:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 17,3 tys. (spadek o -13,1 %). Wykres 3.2.52 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

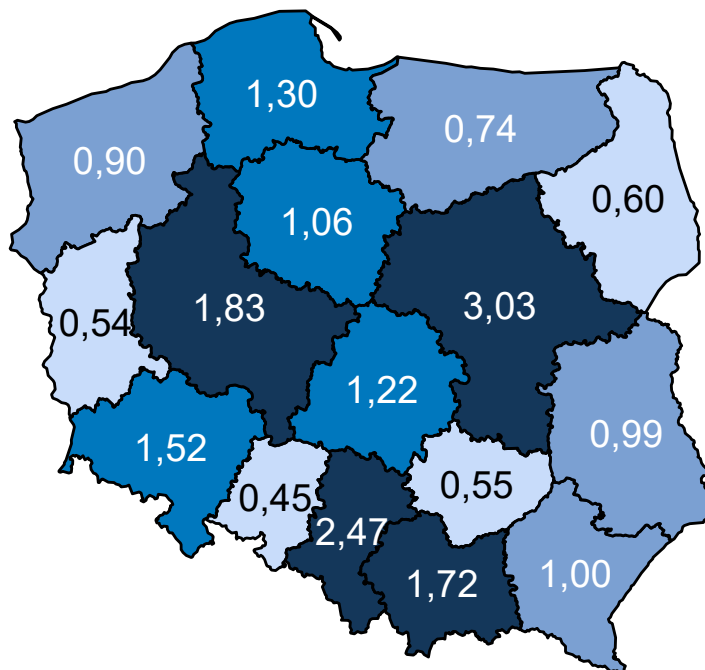
**Wykres 3.2.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.124 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.125.

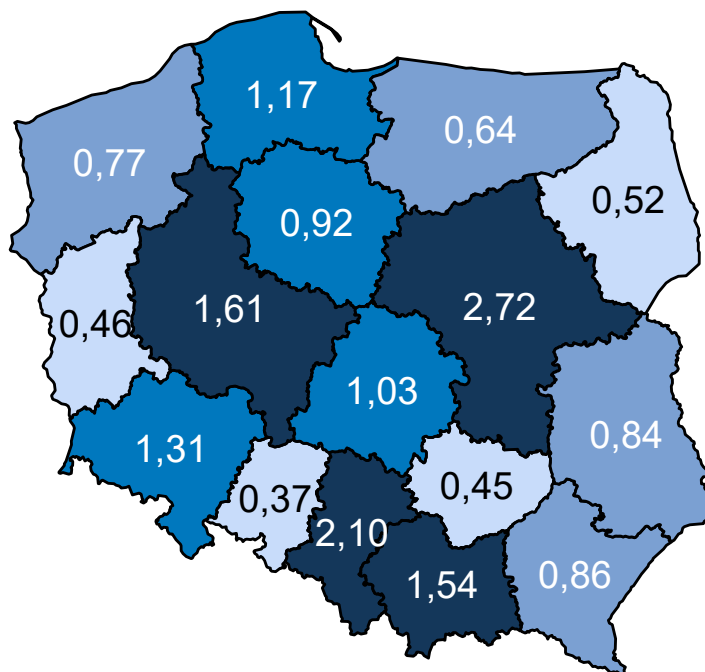


**Mapa 3.2.124:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.125:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

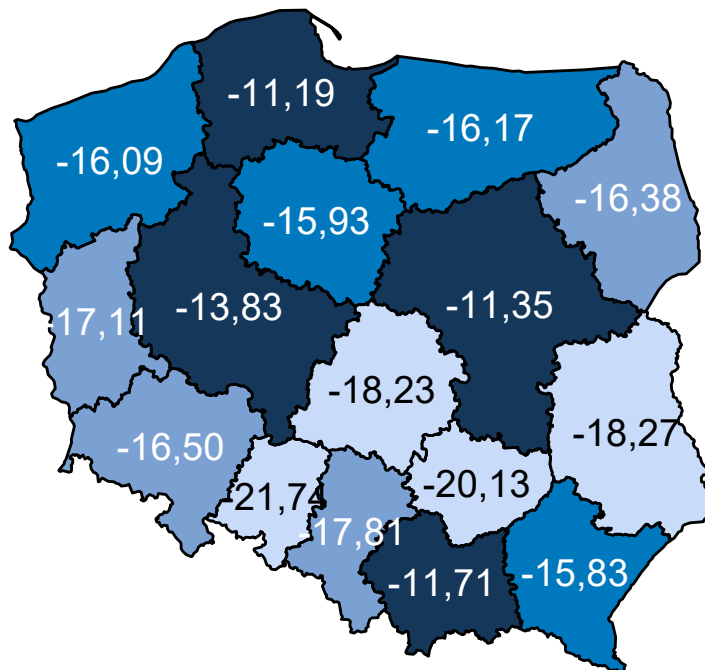


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.126 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,81%.

**Mapa 3.2.126:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

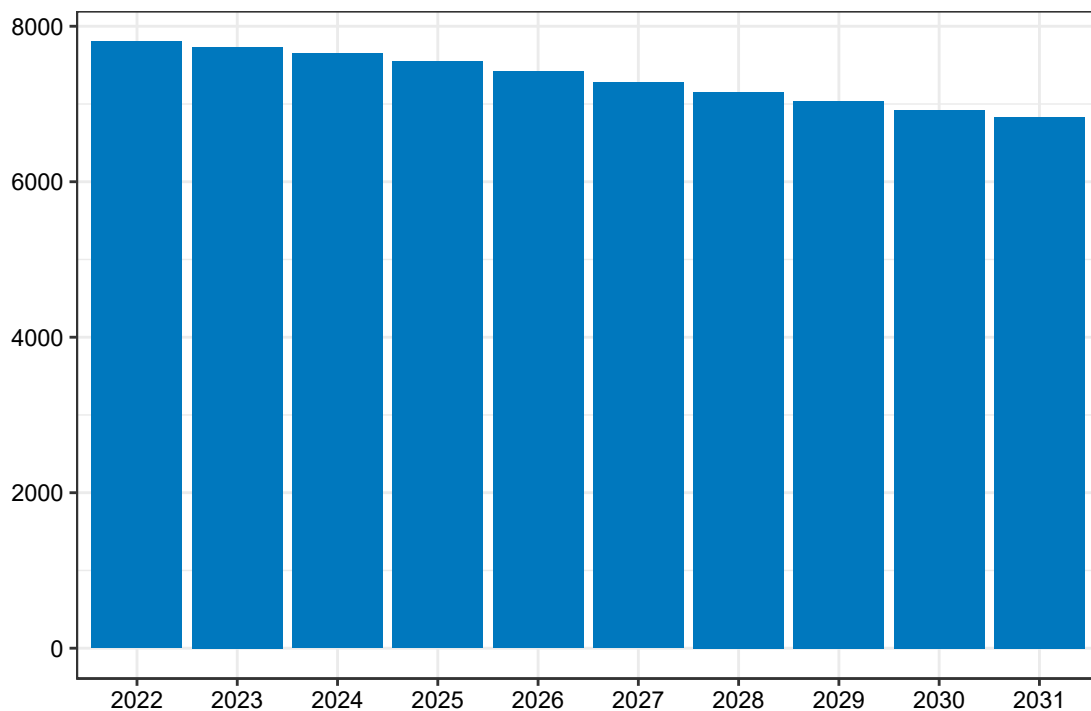


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 6,8 tys. (spadek o -12,8 %). Wykres 3.2.53 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

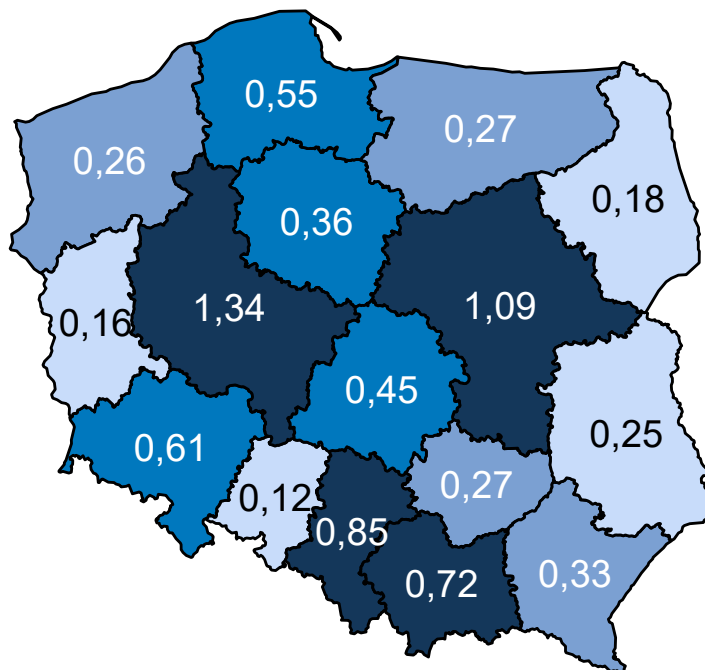
**Wykres 3.2.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

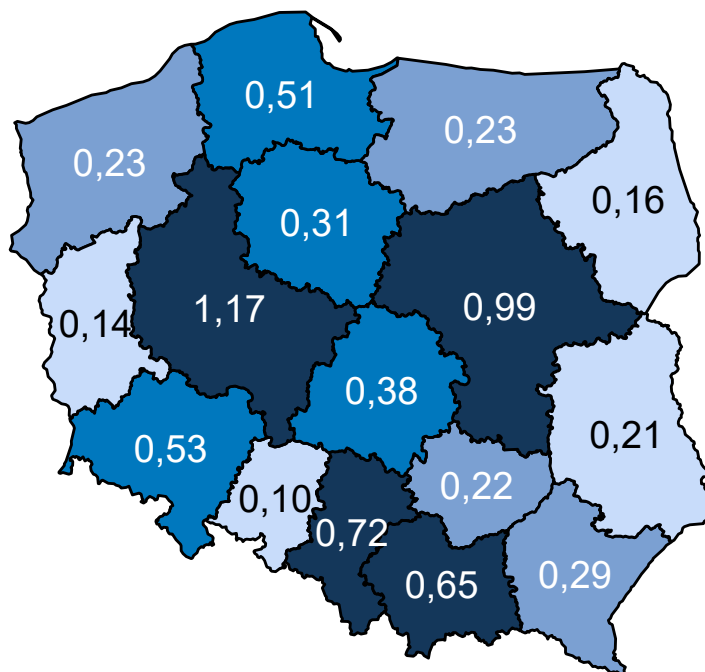
Mapa **3.2.127** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,85 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.128**.

**Mapa 3.2.127:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.128:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

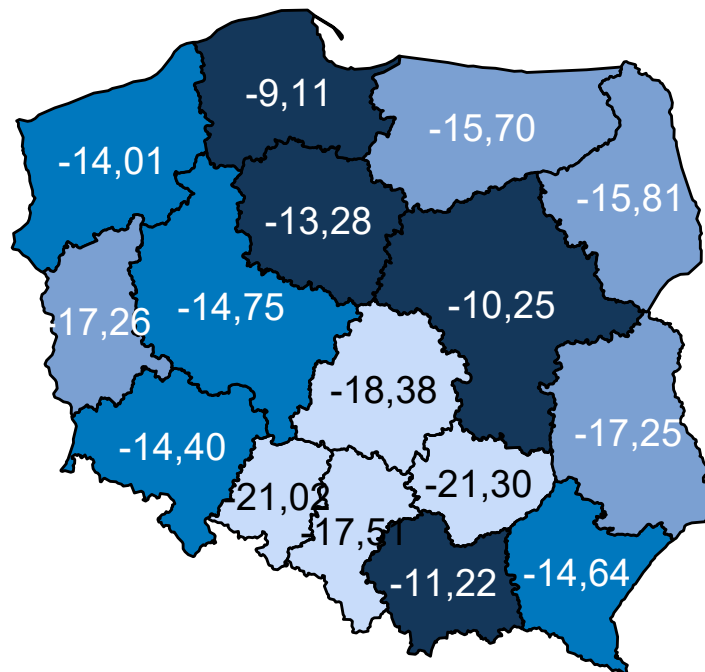


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.129 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,51%.

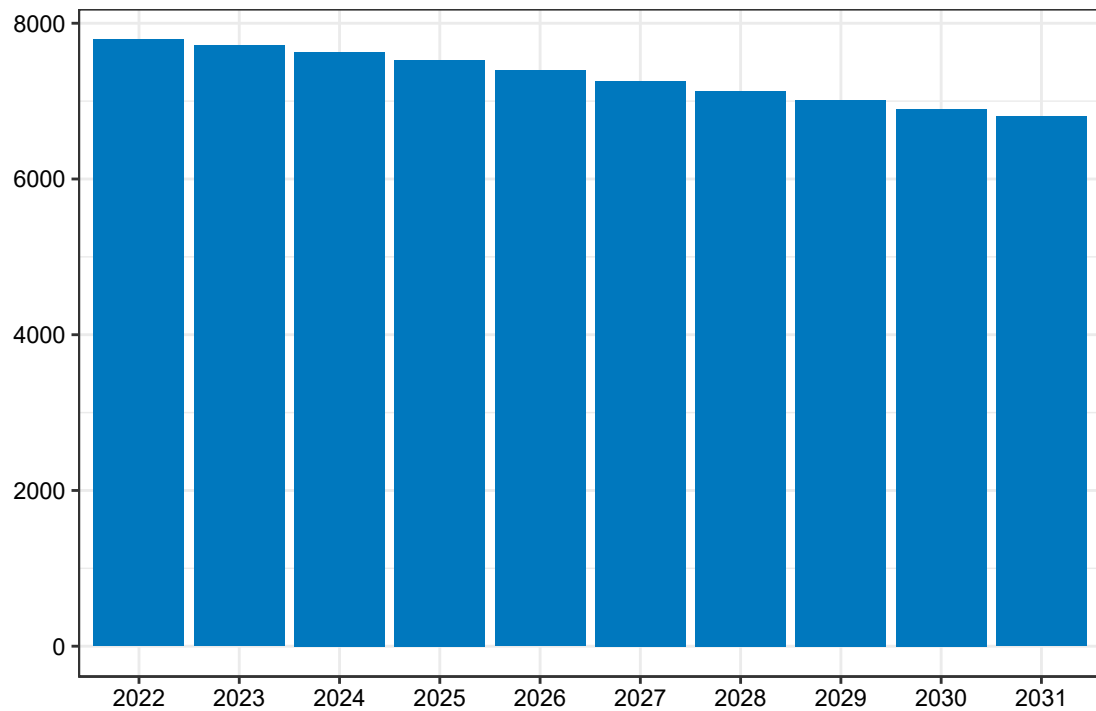
**Mapa 3.2.129:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

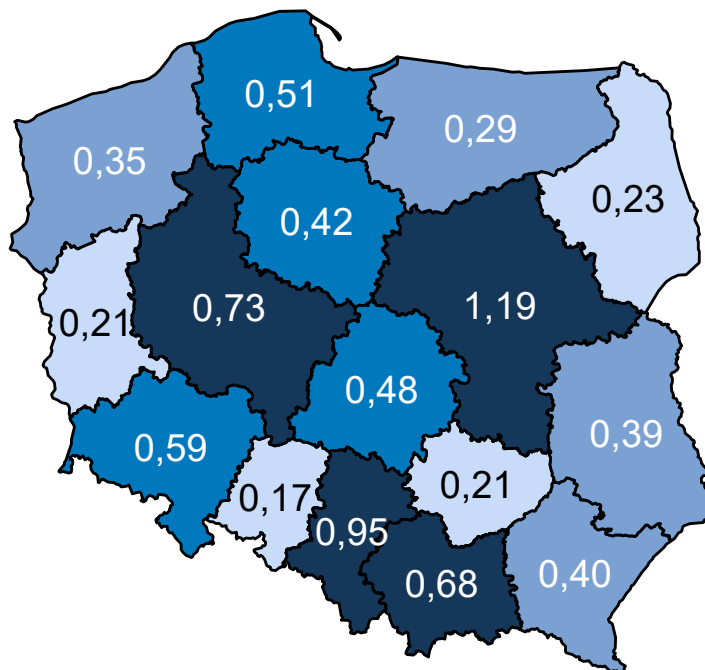
W latach 2022–2031 dla grupy Wady mnogie, w tym aberracje chromosomowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 6,8 tys. (spadek o -12,8 %). Wykres 3.2.54 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.54:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

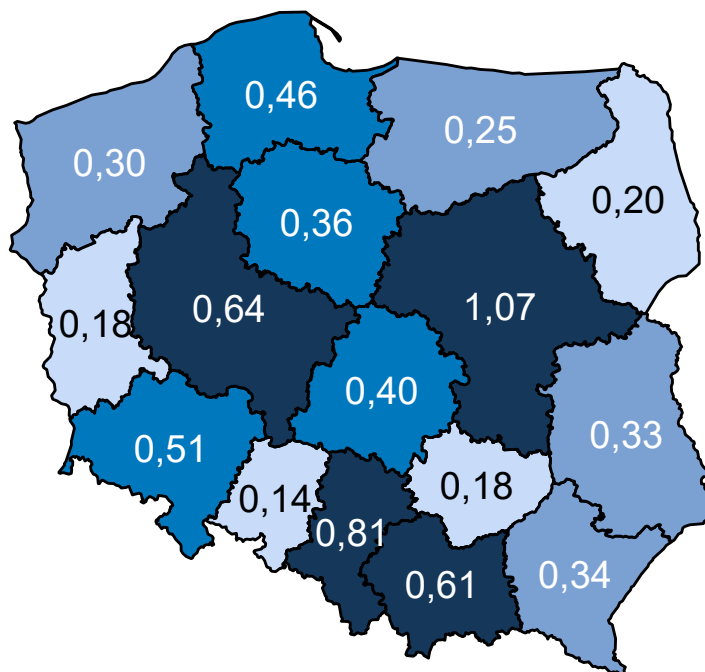
Mapa **3.2.130** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,95 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.131**.

**Mapa 3.2.130:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.131:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

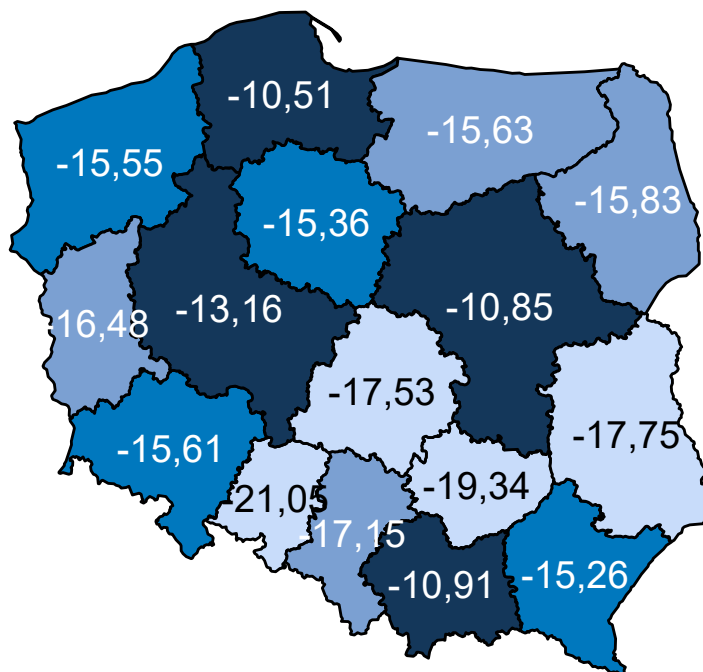


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.132 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -17,15%.

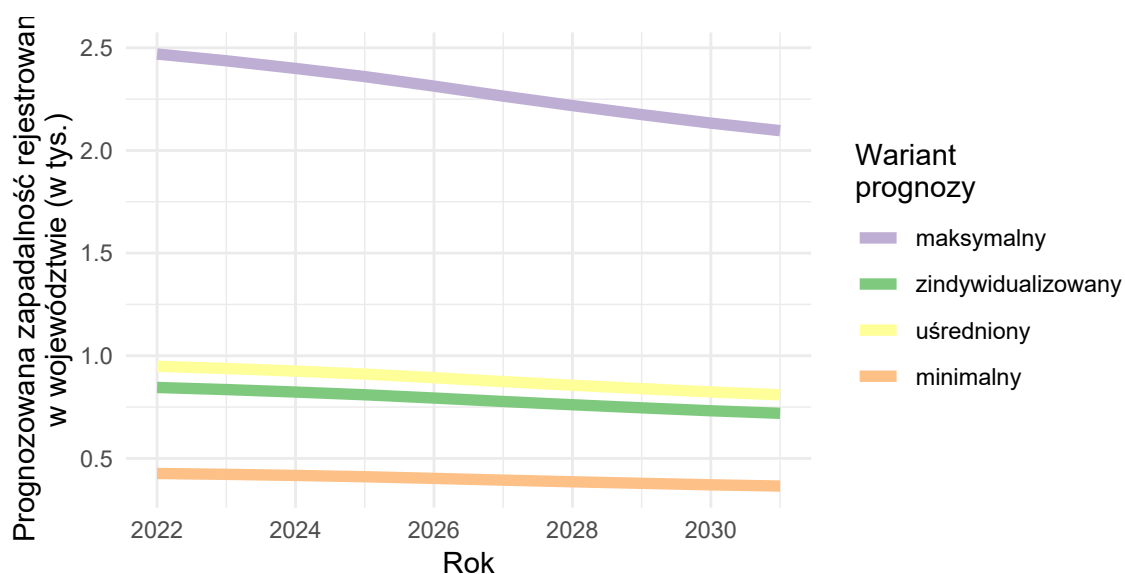
**Mapa 3.2.132:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.55.

**Wykres 3.2.55:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

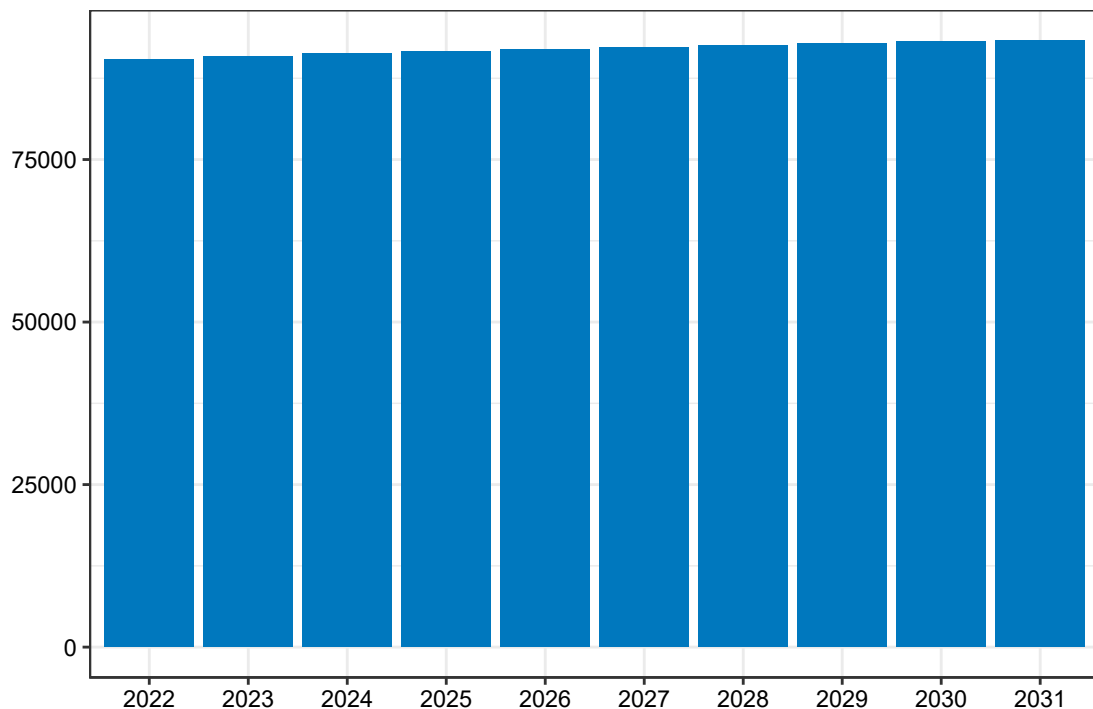


## Przepukliny

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przepukliny prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 90,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 93,3 tys. (wzrost o 3,2 %). Wykres 3.2.56 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

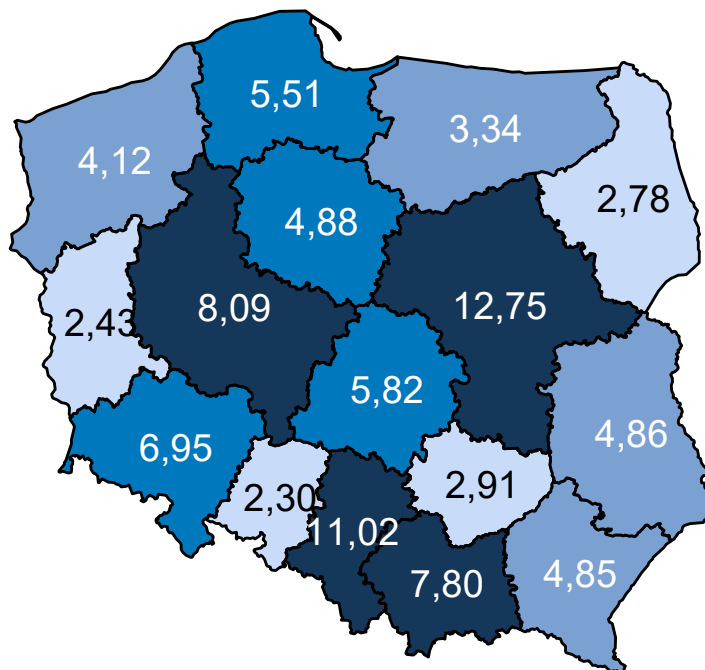
**Wykres 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

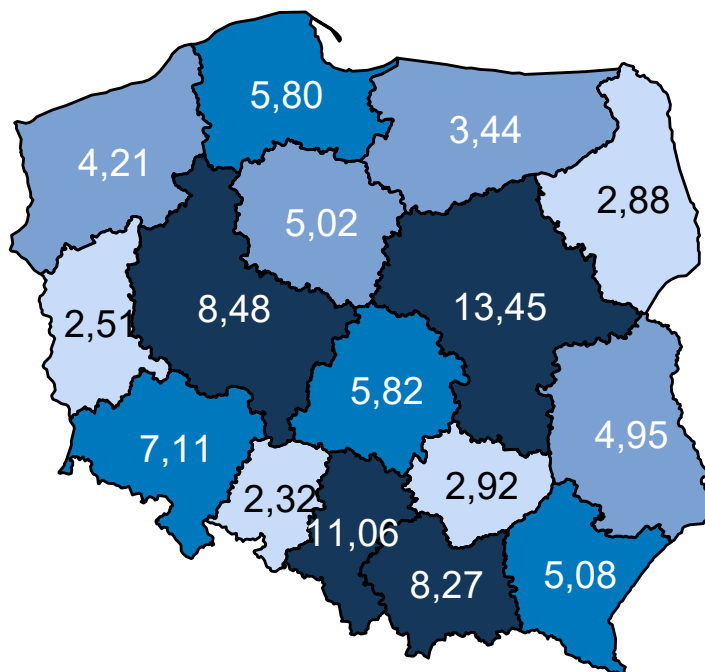
Mapa 3.2.133 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.134.

**Mapa 3.2.133:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.134:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

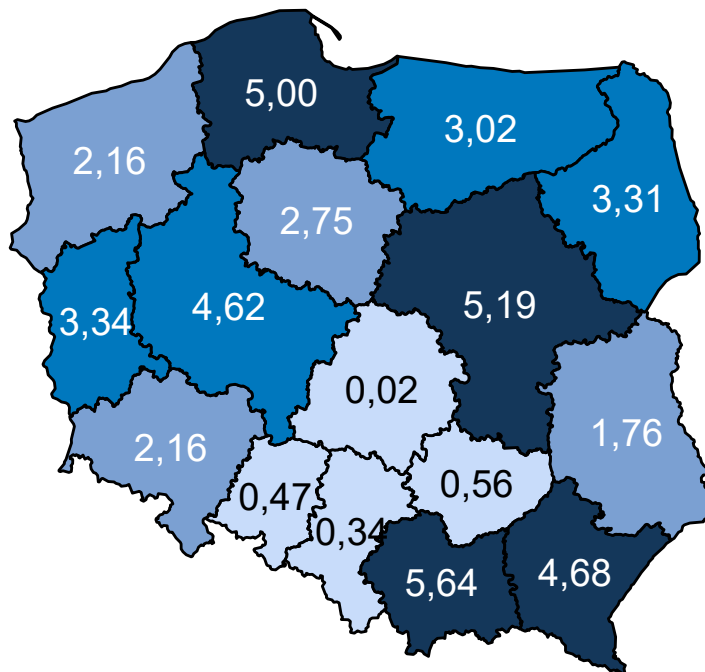


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.135 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,34%.

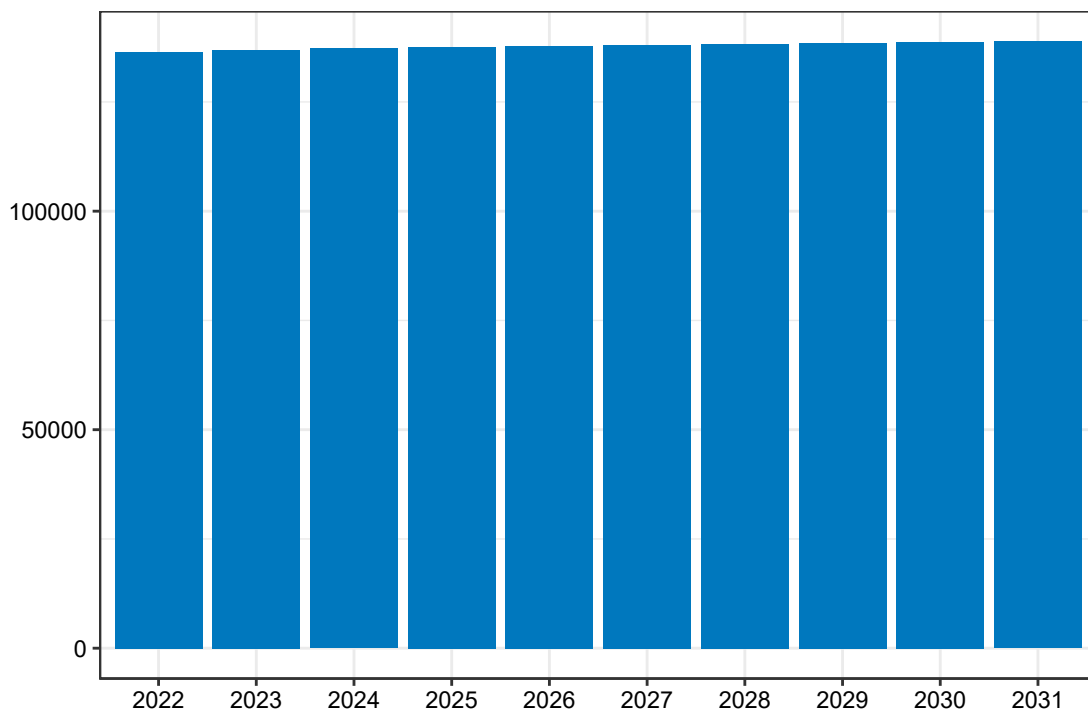
**Mapa 3.2.135:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

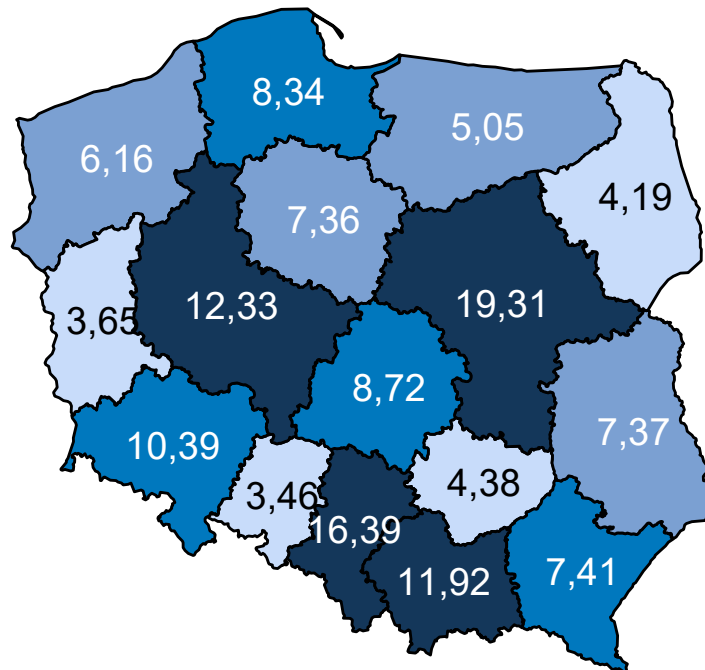
W latach 2022–2031 dla grupy Przepukliny prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 136,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 138,8 tys. (wzrost o 1.8 %). Wykres 3.2.57 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.57:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

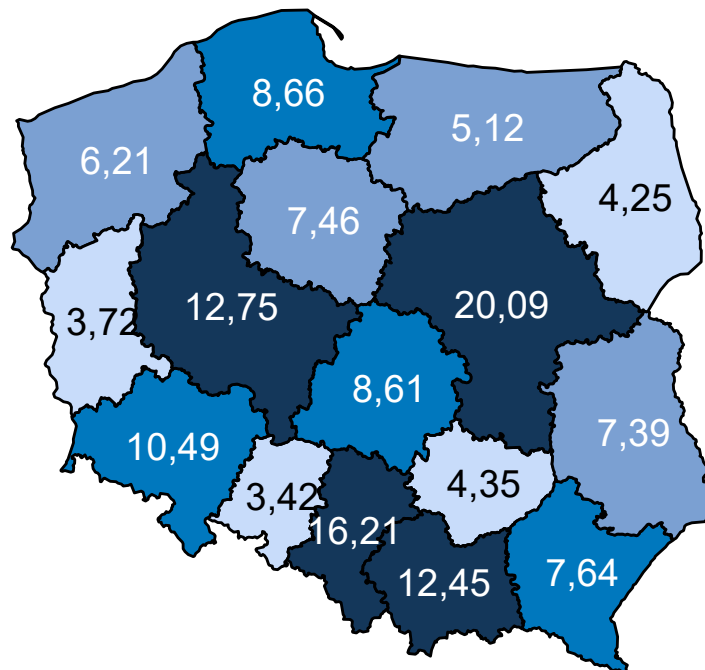
Mapa 3.2.136 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 16,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.137.

**Mapa 3.2.136:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.137:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

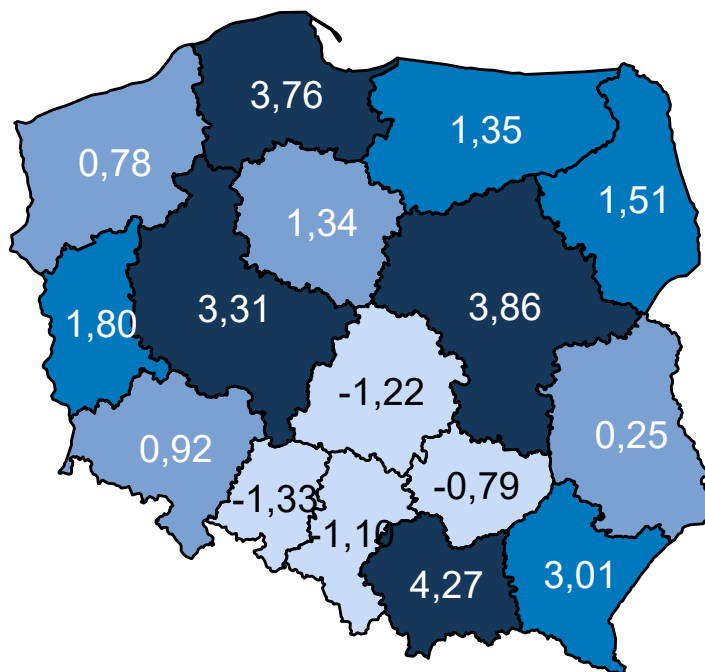


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.138 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,10%.

**Mapa 3.2.138:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

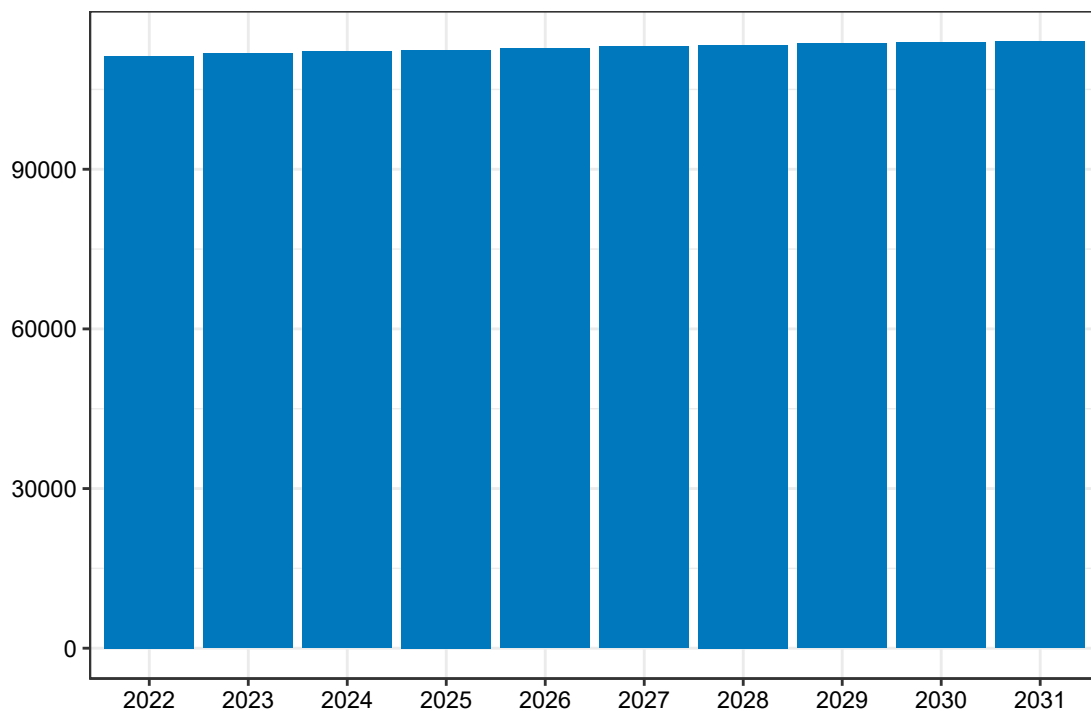


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Przepukliny prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 111,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 114,0 tys. (wzrost o 2,4 %). Wykres 3.2.58 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

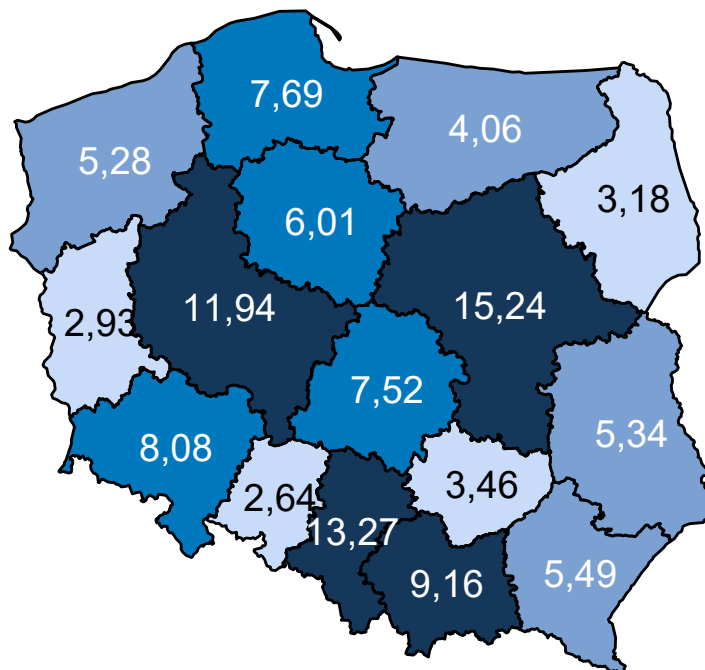
**Wykres 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

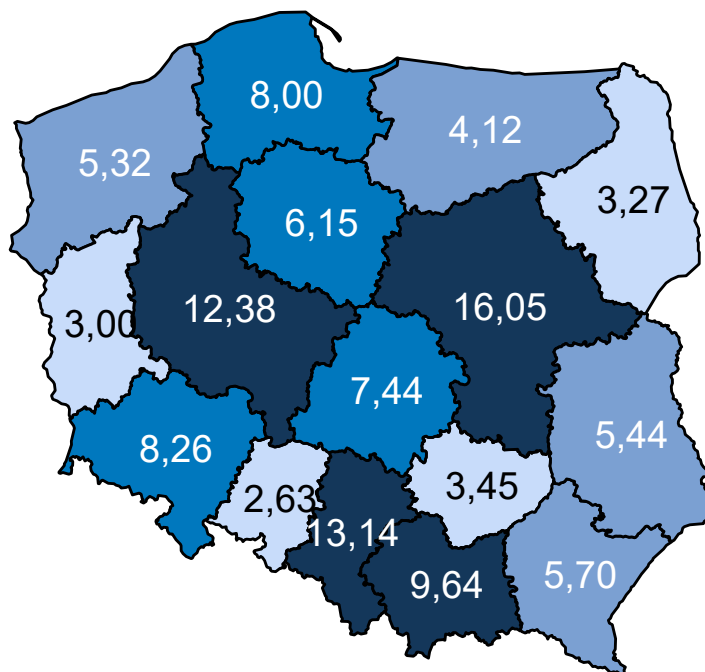
Mapa **3.2.139** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.140**.

**Mapa 3.2.139:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.140:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



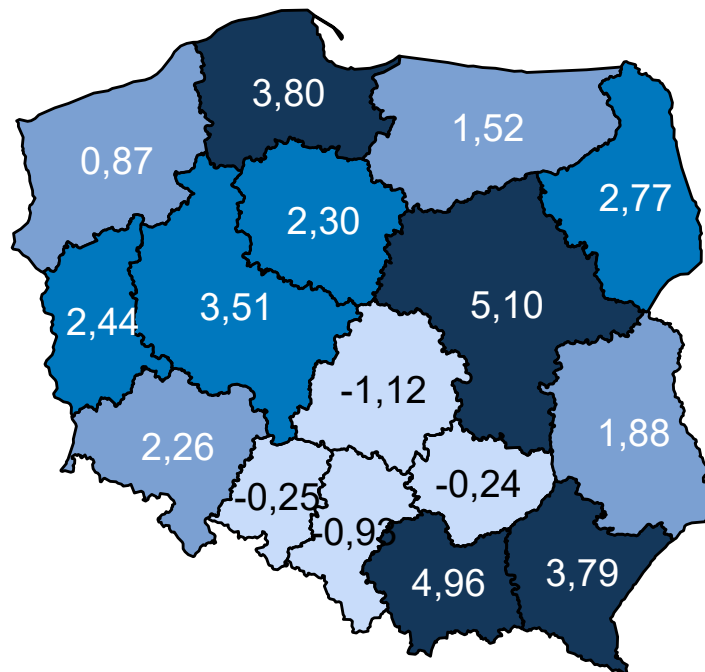
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.141 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,93%.

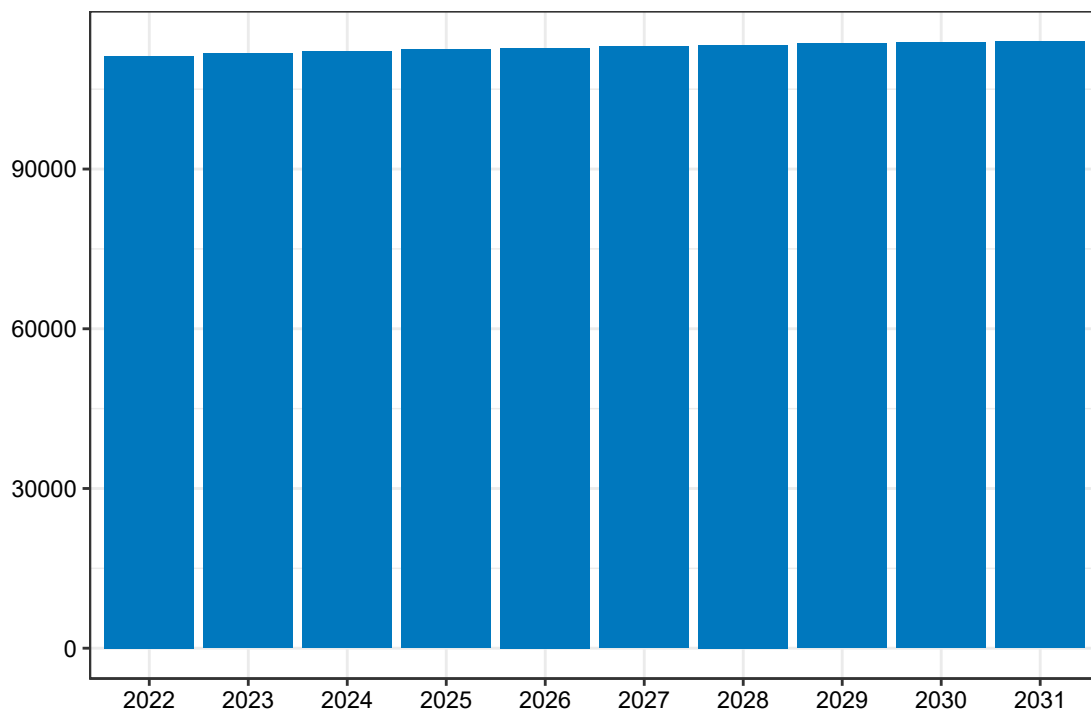
**Mapa 3.2.141:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

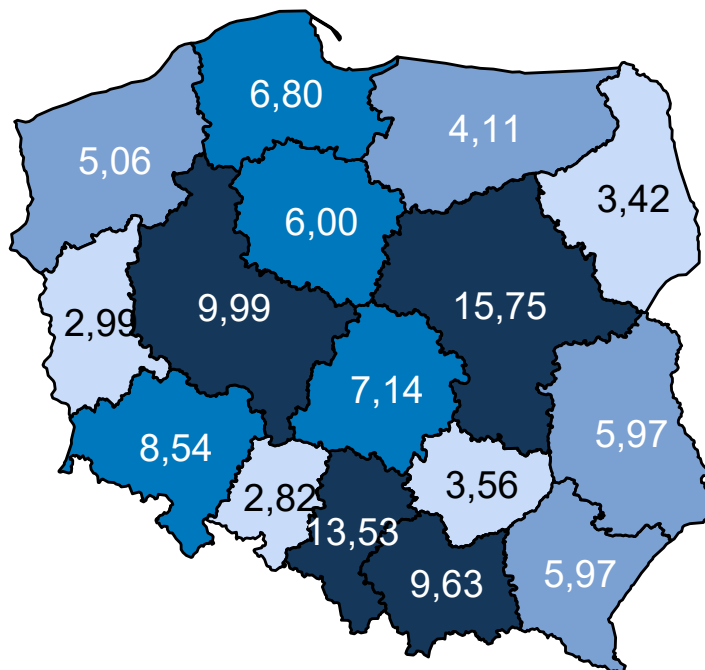
W latach 2022–2031 dla grupy Przepukliny prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 111,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 114,0 tys. (wzrost o 2,4 %). Wykres 3.2.59 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

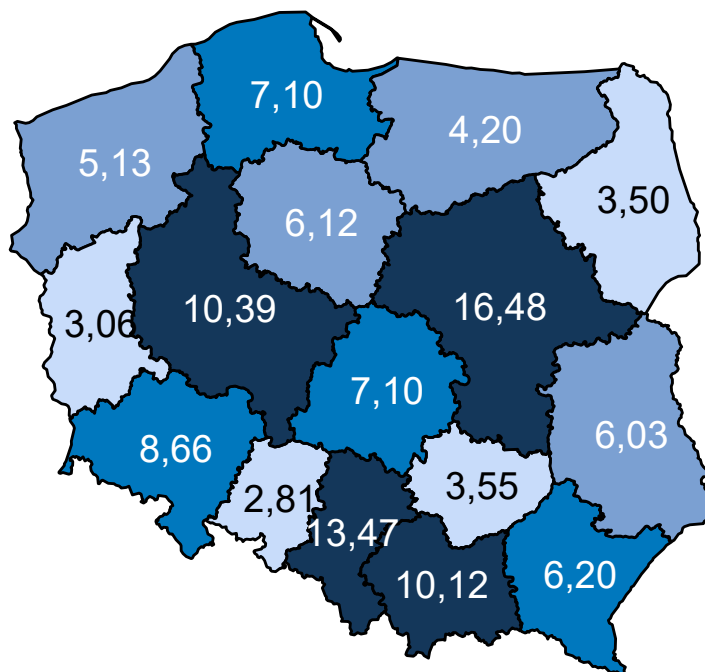
Mapa 3.2.142 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,53 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.143.

**Mapa 3.2.142:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.143:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

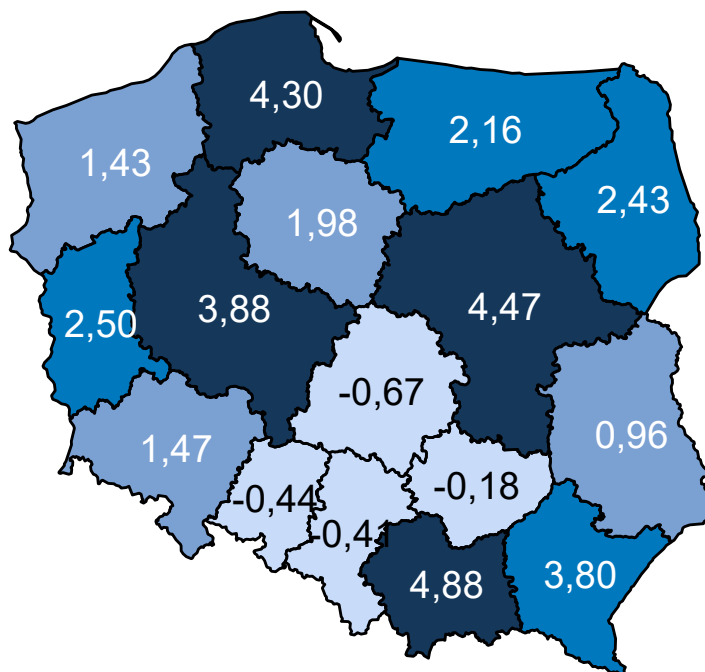


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.144 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,41%.

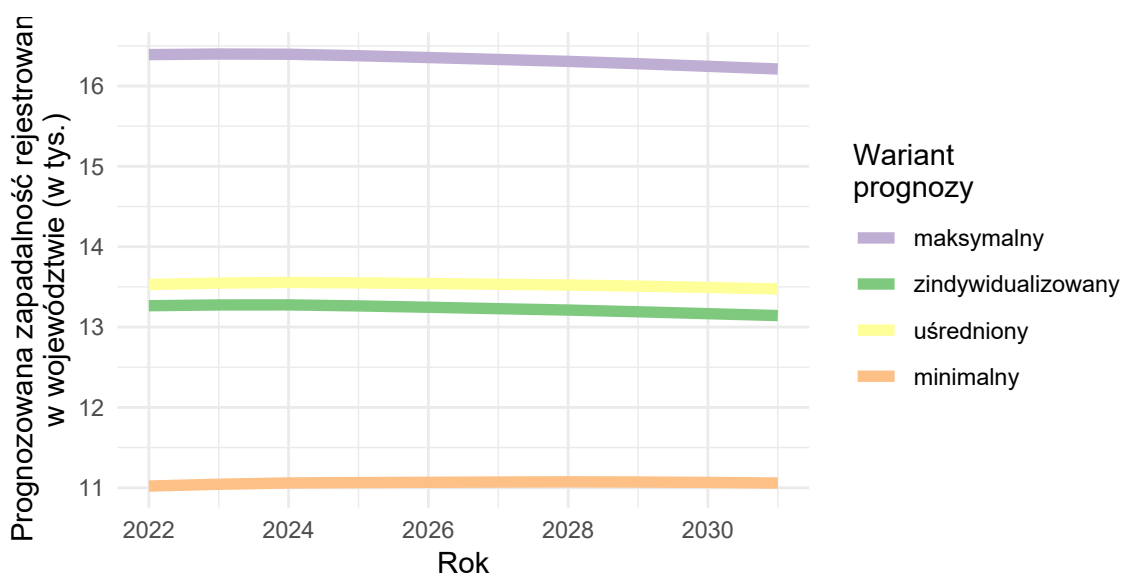
**Mapa 3.2.144:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.60.

**Wykres 3.2.60:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ