



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



# Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie zatruc i innych określonych skutków działań zewnętrznych dla województwa wielkopolskiego

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 . . . . .	10
1.4	Umieralność . . . . .	36
<b>2</b>	<b>Lecznictwo szpitalne</b>	<b>37</b>
2.1	Ciało obce . . . . .	52
2.2	Oparzenia . . . . .	71
2.3	Odmrożenia . . . . .	91
2.4	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej . . . . .	98
2.5	Następstwa i powikłania pourazowe . . . . .	115
2.6	Powikłania po zabiegach medycznych . . . . .	139
2.7	Zatrucia lekami . . . . .	161
2.8	Zatrucia: narkotyki . . . . .	180
2.9	Zatrucia środkami chemicznymi . . . . .	196
2.10	Zatrucia alkoholem . . . . .	214
2.11	Zatrucia: jady, grzyby, rośliny . . . . .	230
2.12	Inne zatrucia . . . . .	247
<b>3</b>	<b>Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>	<b>255</b>
3.1	Wybór poradni . . . . .	256
3.2	Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci . . . . .	260
3.3	Poradnia chirurgii ogólnej . . . . .	269
3.4	Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej . . . . .	287
3.5	Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci . . . . .	304
3.6	Poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej . . . . .	312
<b>4</b>	<b>Podstawowa Opieka Zdrowotna</b>	<b>321</b>
4.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce . . . . .	322
4.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej . . . . .	327

<b>5 Zasoby sprzętowe</b>	<b>335</b>
<b>6 Kadry medyczne</b>	<b>337</b>
<b>7 Prognoza</b>	<b>339</b>
7.1 Prognoza demograficzna . . . . .	340
7.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	340
7.3 Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	353

# 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 . . . . .	10
1.4	Umieralność . . . . .	36

---

## 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. Tabela 1.2.1 prezentuje podział podgrup wg klasyfikacji na przewlekłe oraz ostre. Analiza epidemiologiczna dla rozpoznań ostrych obejmuje współczynniki chorobowości szpitalnej i ambulatoryjnej i jest zaprezentowana w kolejnym rozdziale.

**Tabela 1.2.1:** Podział podgrup na choroby ostre i przewlekłe

Podgrupa	Typ podgrupy
Następstwa i powikłania pourazowe	Przewlekła
Ciało obce	Ostra
Oparzenia	Ostra
Odmrożenia	Ostra
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	Ostra
Powikłania po zabiegach medycznych	Ostra
Zatrucia: narkotyki	Ostra
Zatrucia: narkotyki	Ostra
Zatrucia środkami chemicznymi	Ostra
Zatrucia alkoholem	Ostra
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	Ostra
Inne zatrucia	Ostra

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 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 obliczana 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 1.2.2 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 1.2.2:** Reguły klasyfikacji pacjentów

Podgrupa	Reguły
Następstwa i powikłania pourazowe	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

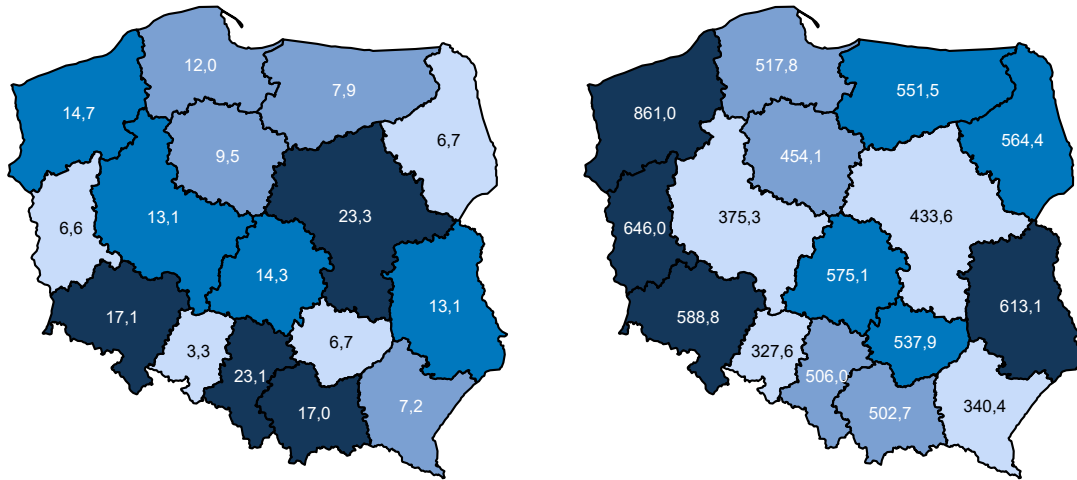
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Następstwa i powikłania pourazowe

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Następstwa i powikłania pourazowe' w roku 2016 wyniosła 195,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 508,6.

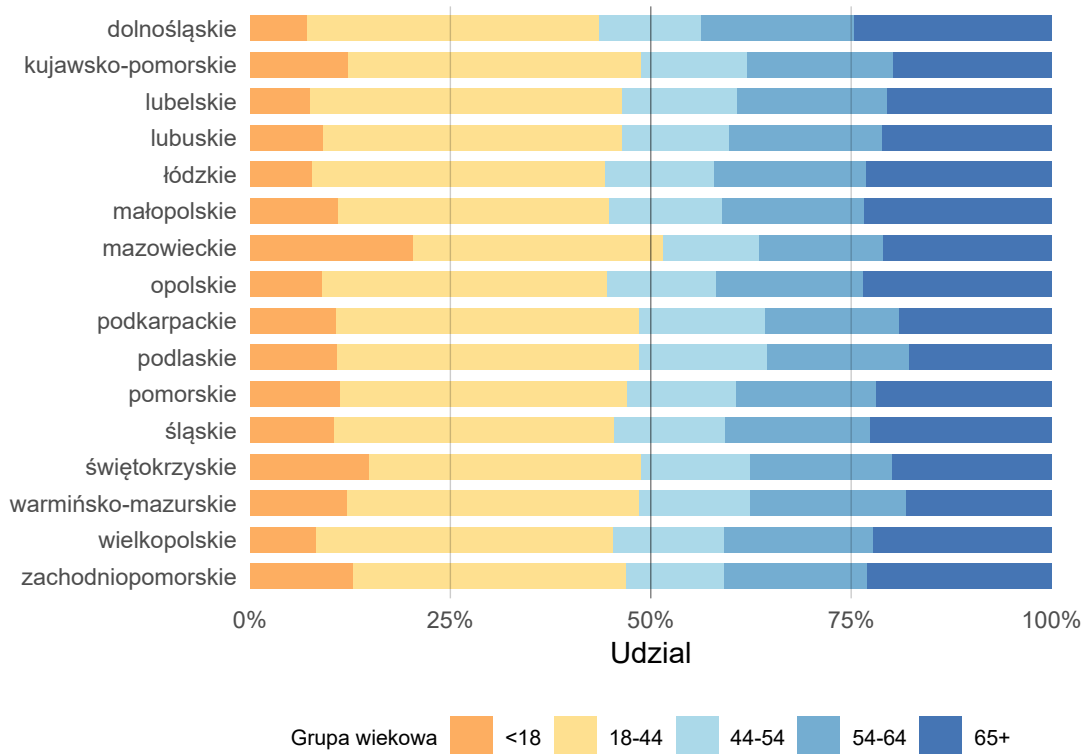
Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 13,1 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.1:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Następstwa i powikłania pourazowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Następstwa i powikłania pourazowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



**Tabela 1.2.3:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Następstwa i powikłania pourazowe

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	50,82	73,62	7,17	36,34	12,81	19,00	24,68
kujawsko-pomorskie	46,04	59,92	12,22	36,60	13,26	18,16	19,76
lubelskie	47,37	55,36	7,55	38,85	14,42	18,66	20,52
lubuskie	46,23	67,59	9,08	37,40	13,28	19,04	21,20
łódzkie	48,69	71,36	7,83	36,48	13,64	18,95	23,10
małopolskie	47,90	52,44	11,00	33,88	14,03	17,66	23,44
mazowieckie	48,02	67,47	20,33	31,18	12,06	15,41	21,02
opolskie	45,83	59,58	9,04	35,54	13,65	18,23	23,55
podkarpackie	45,33	43,16	10,83	37,81	15,60	16,78	18,99
podlaskie	47,11	66,31	10,90	37,69	15,98	17,60	17,83
pomorskie	47,64	64,89	11,19	35,91	13,60	17,42	21,88
śląskie	48,01	78,36	10,52	34,93	13,79	18,08	22,68
świętokrzyskie	45,93	50,16	14,88	33,89	13,62	17,72	19,88
warmińsko-mazurskie	46,62	63,09	12,06	36,52	13,77	19,45	18,19
wielkopolskie	47,99	62,11	8,21	37,15	13,88	18,48	22,30
zachodniopomorskie	48,54	71,96	12,89	34,00	12,35	17,72	23,05

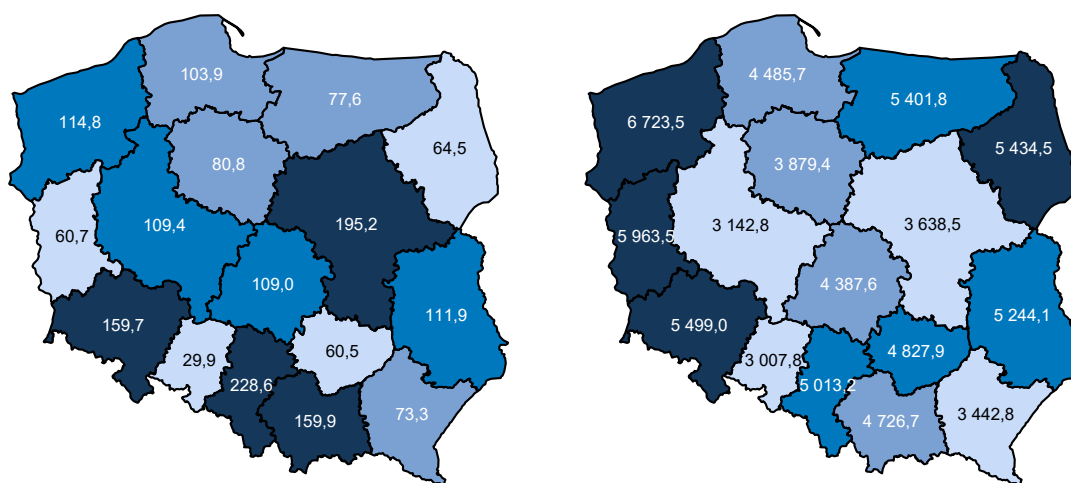
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Chorobowość rejestrowana - Następstwa i powikłania pourazowe

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 1 739,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 4,5 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 - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Następstwa i powikłania pourazowe



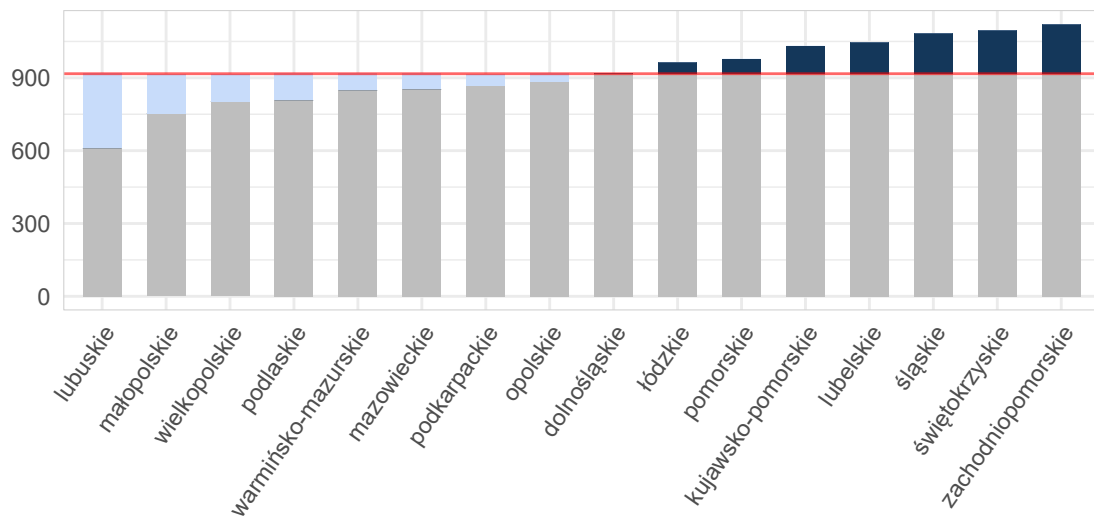
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

#### Chorobowość szpitalna

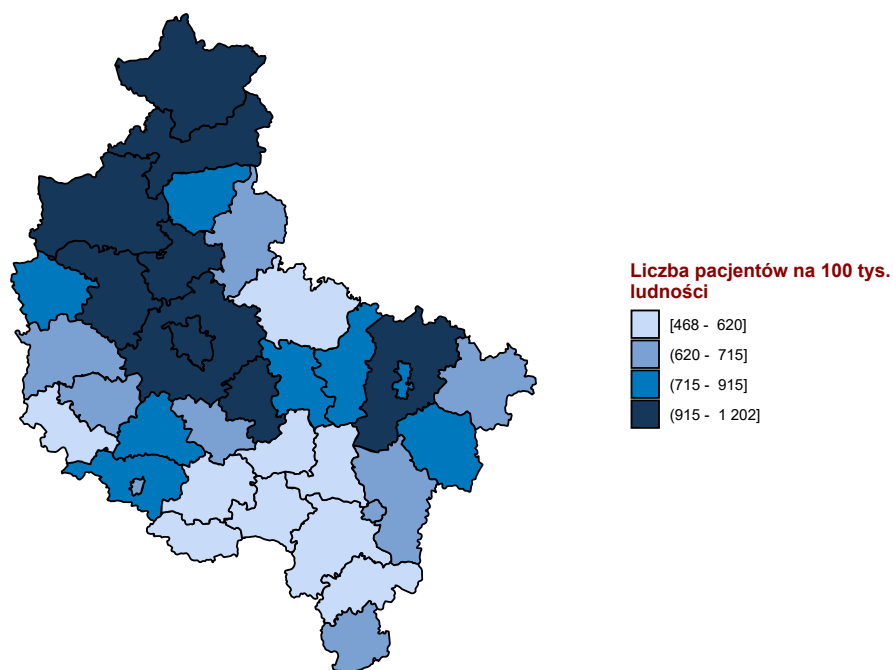
Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**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

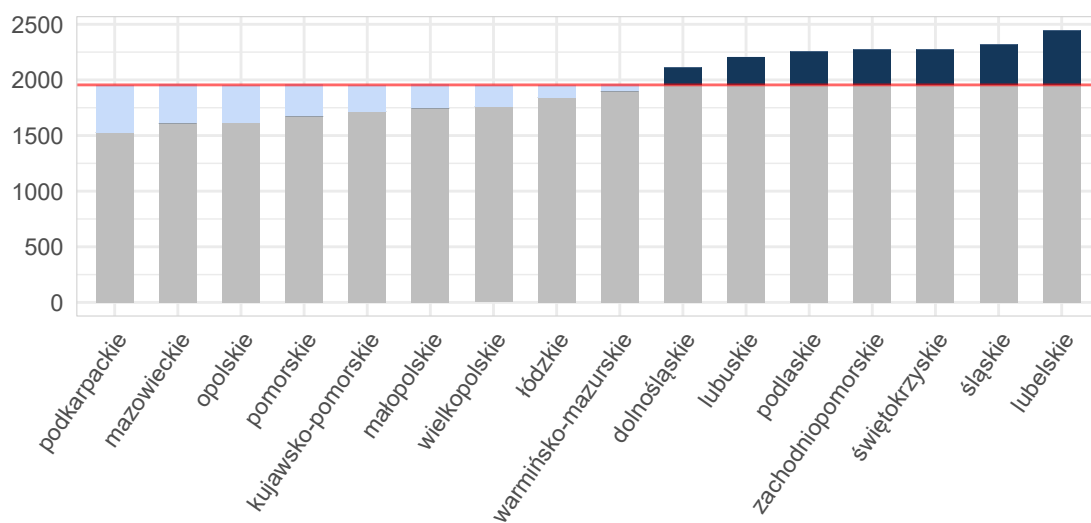


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

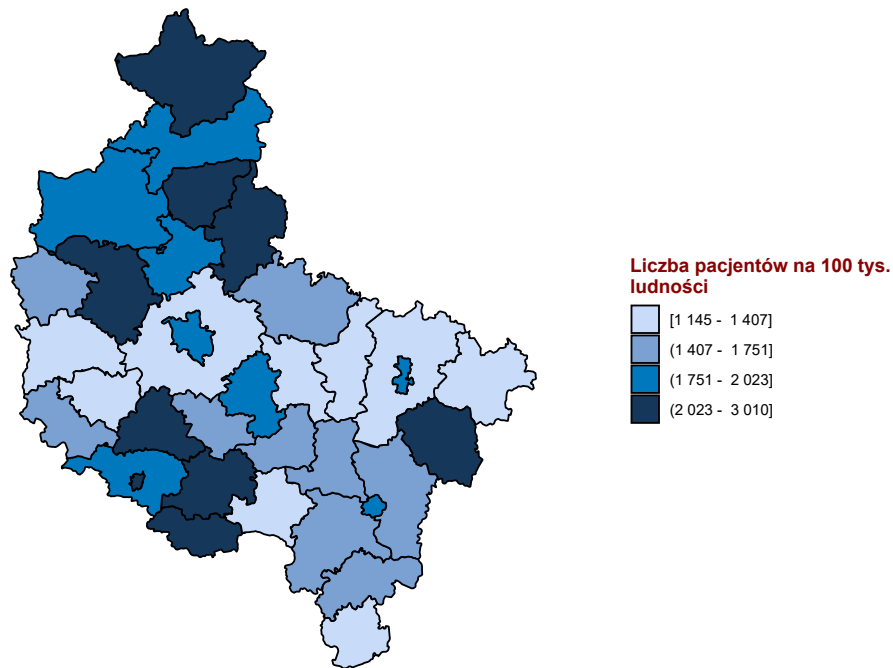
## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

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 rozpoznaw w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

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



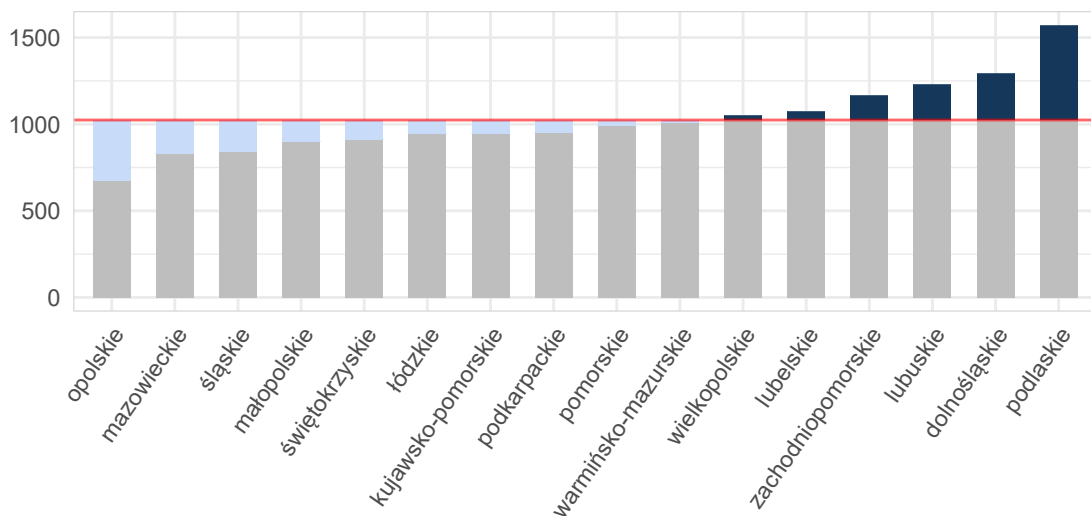
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

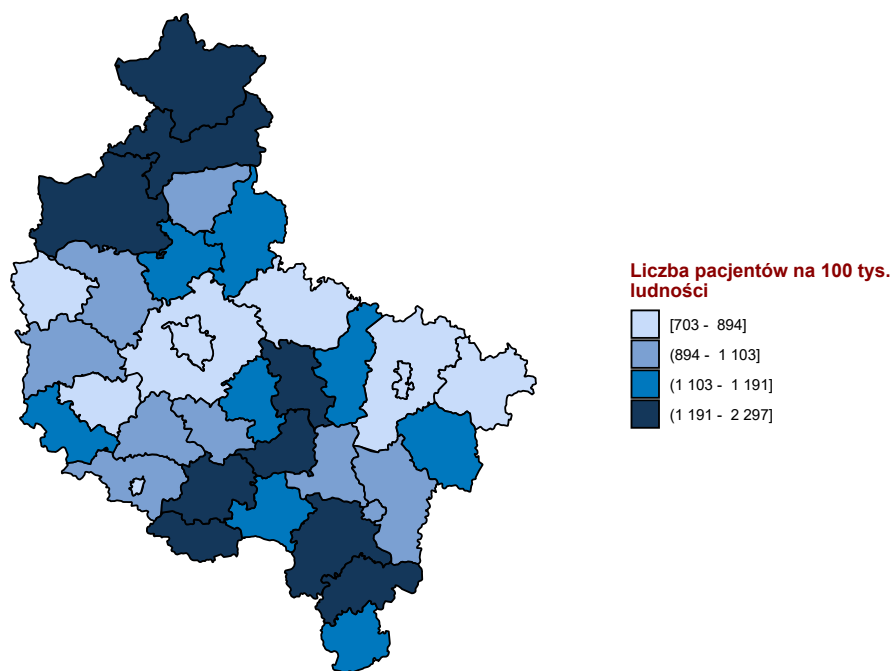
## Chorobowość w podstawowej opiece zdrowotnej

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

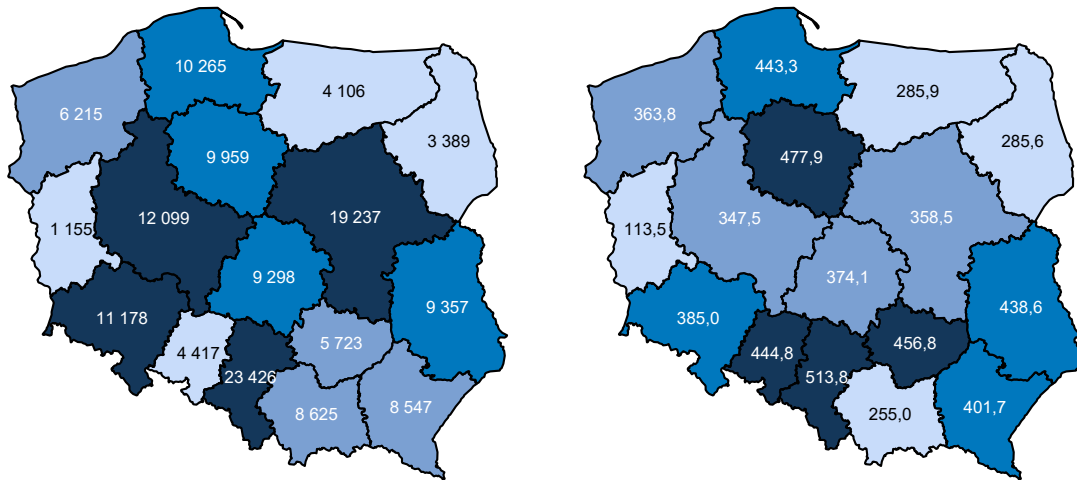


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Ciało obce - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

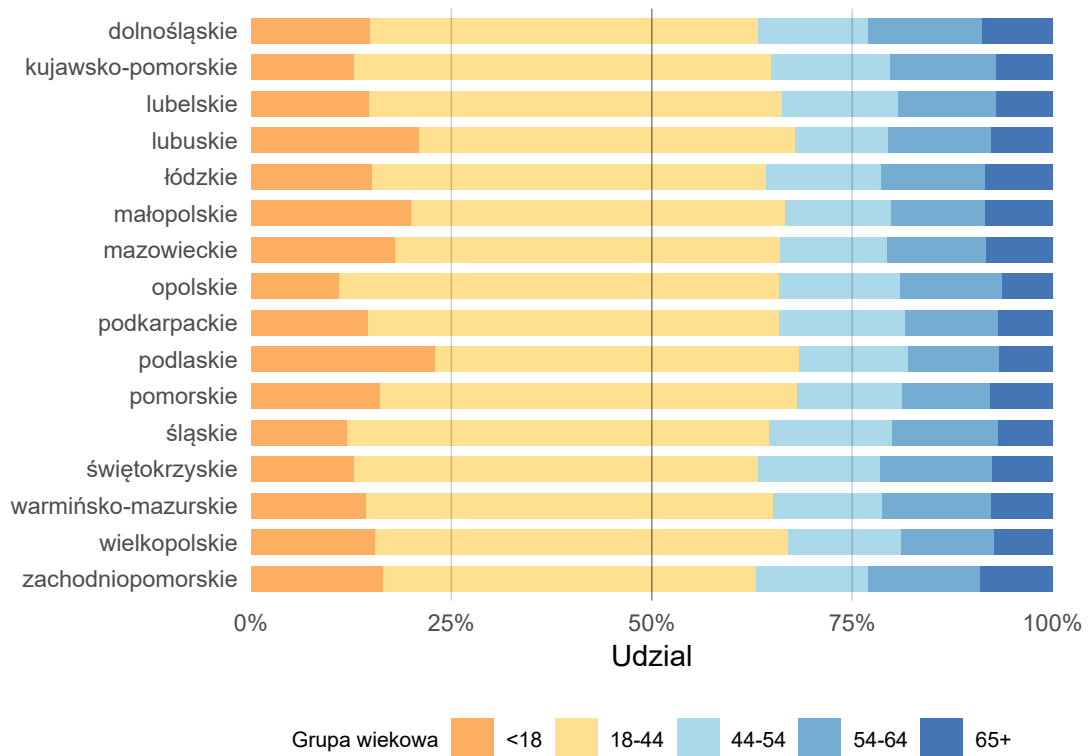
Na mapach 1.3.4 i 1.3.5 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Ciało obce (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznai ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.4 oraz 1.3.5 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.4:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ciało obce



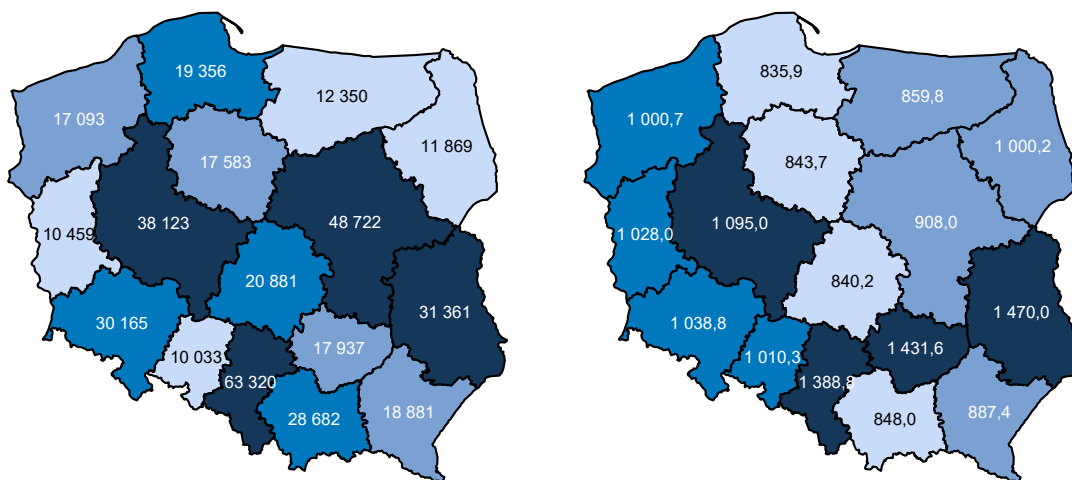
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.4:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ciało obce



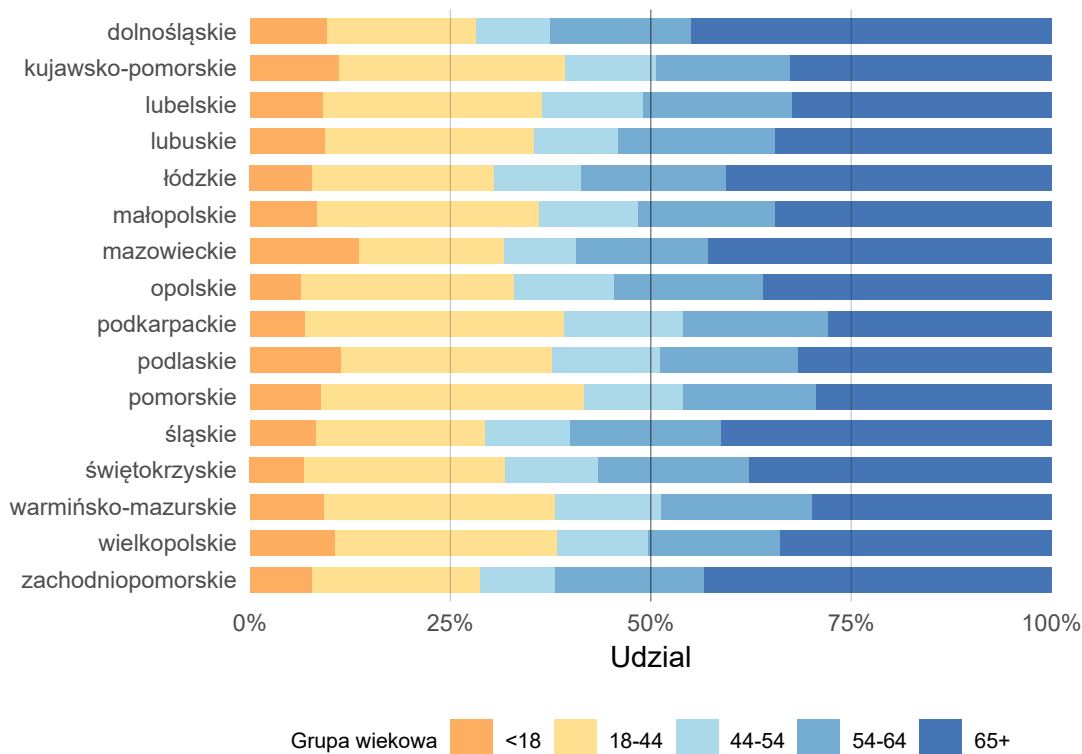
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.5:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ciała obce



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.5:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ciała obce



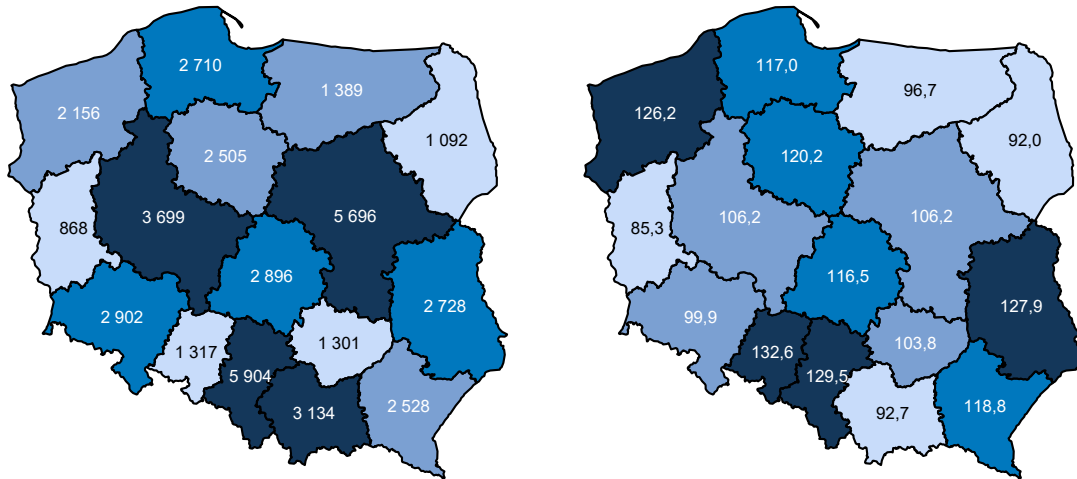
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Oparzenia - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.6 i 1.3.7 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznaw Oparzenia (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznaw ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego

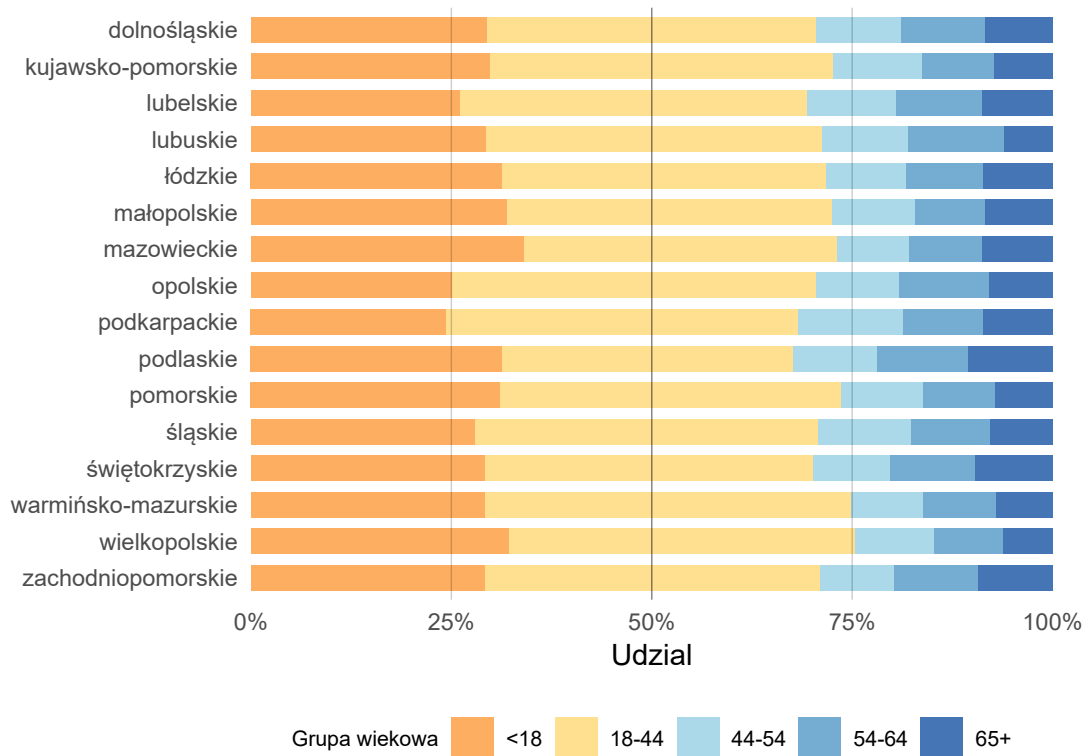
typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.6 oraz 1.3.7 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.6:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Oparzenia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

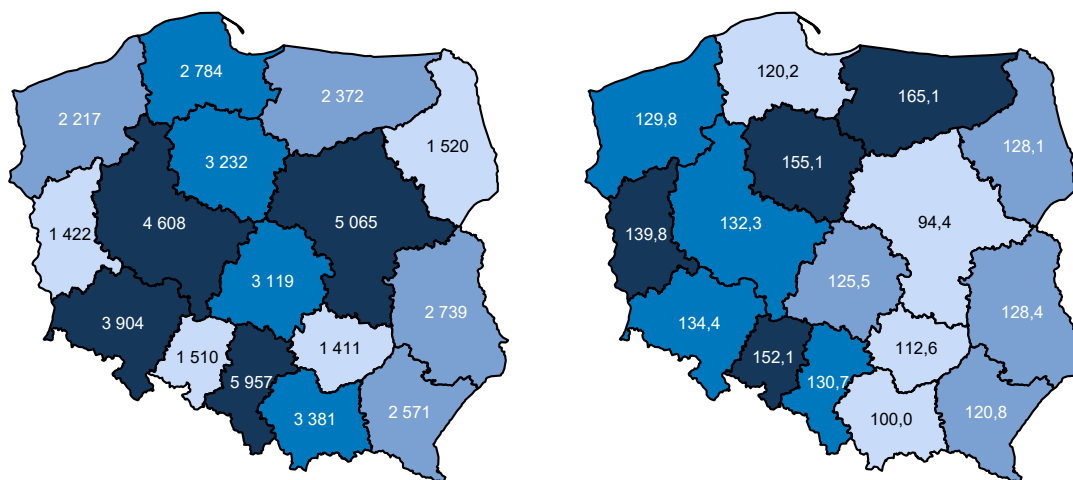
**Wykres 1.3.6:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Oparzenia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

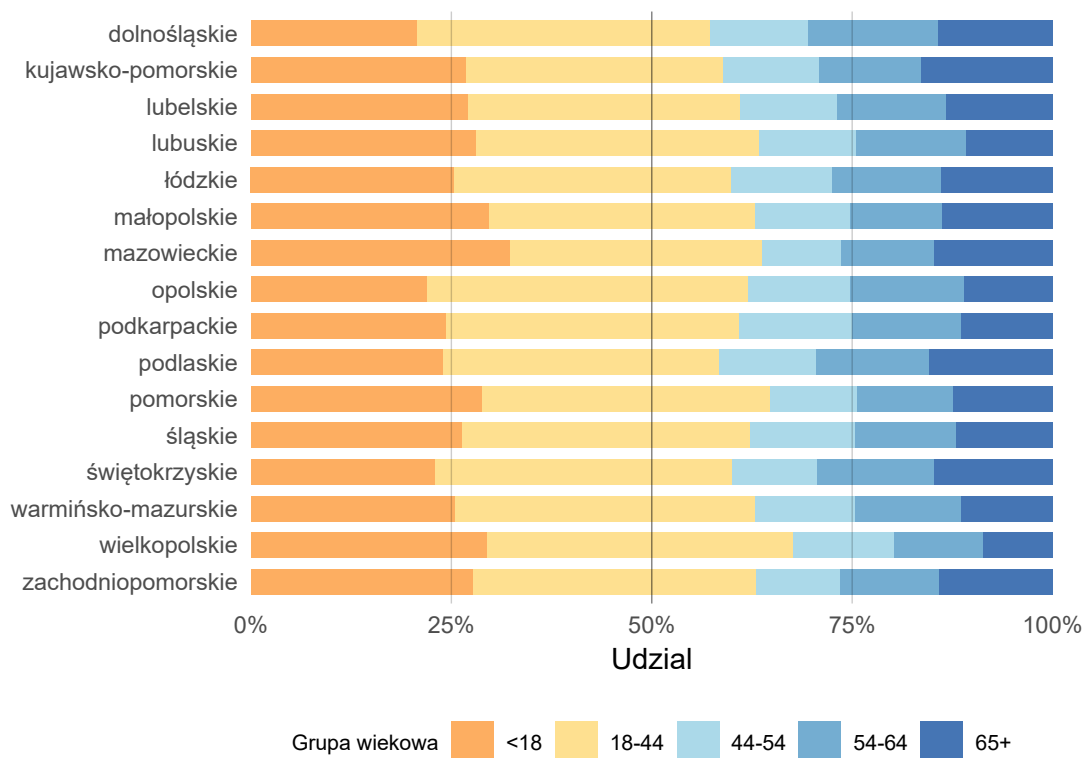


**Mapa 1.3.7:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Oparzenia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.7:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Oparzenia



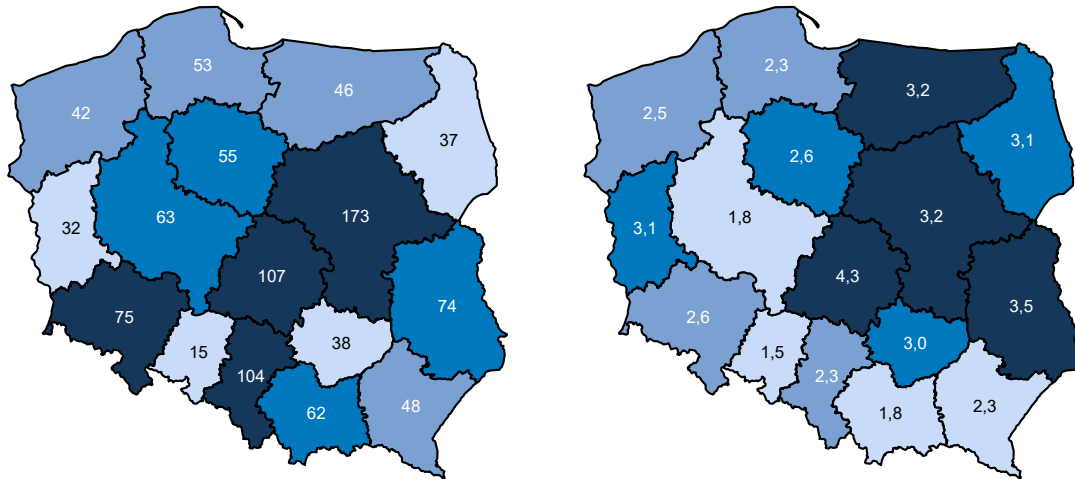
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Odmrożenia - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.8 i 1.3.9 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Odmrożenia (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznai ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach

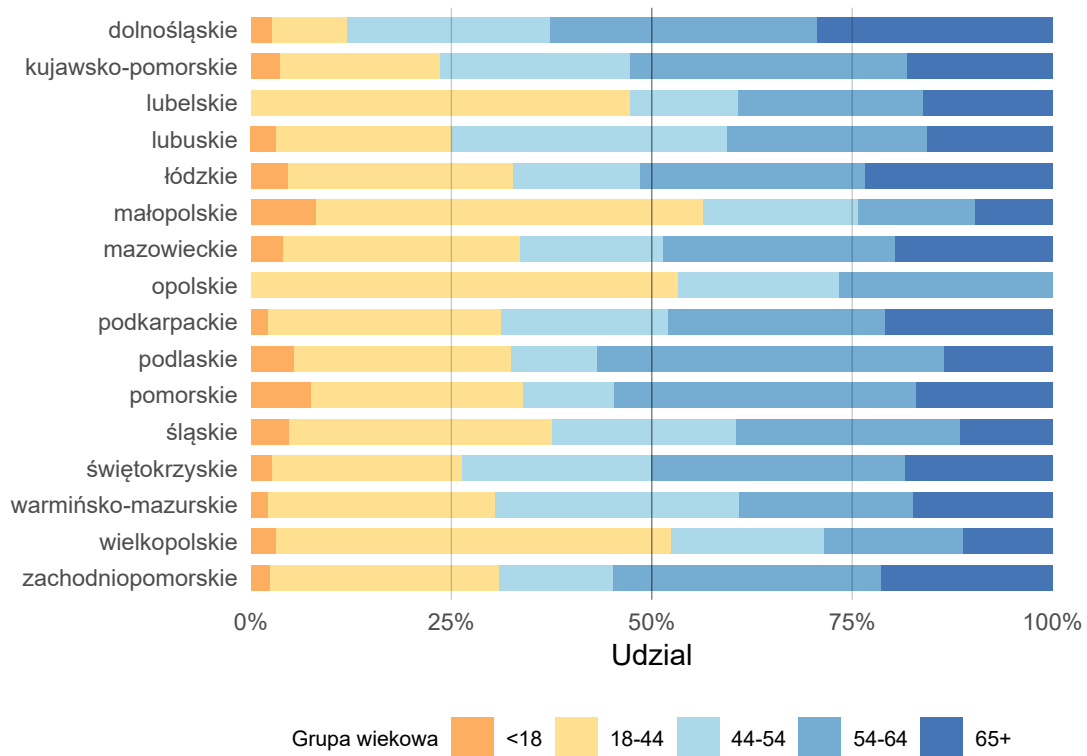
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.8 oraz 1.3.9 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.8:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Odmrożenia



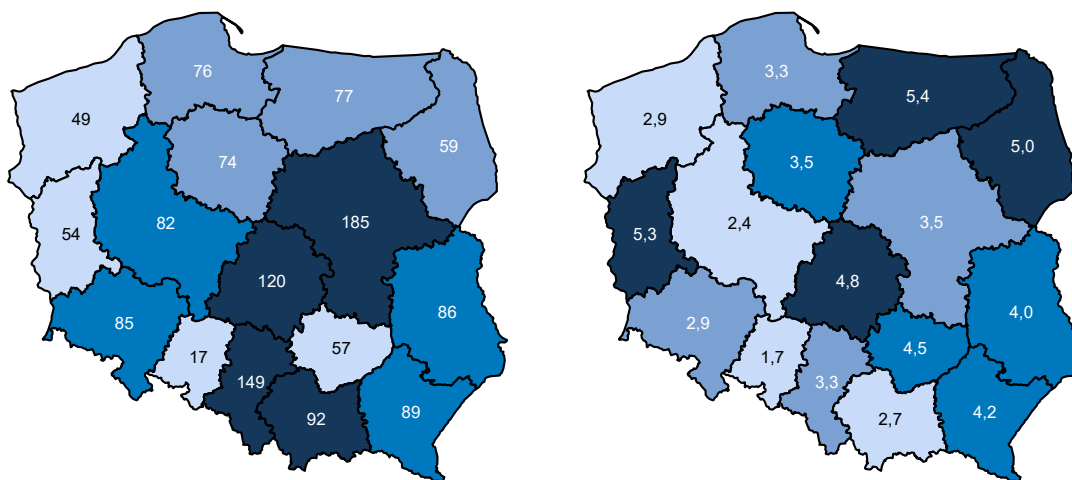
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.8:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Odmrożenia



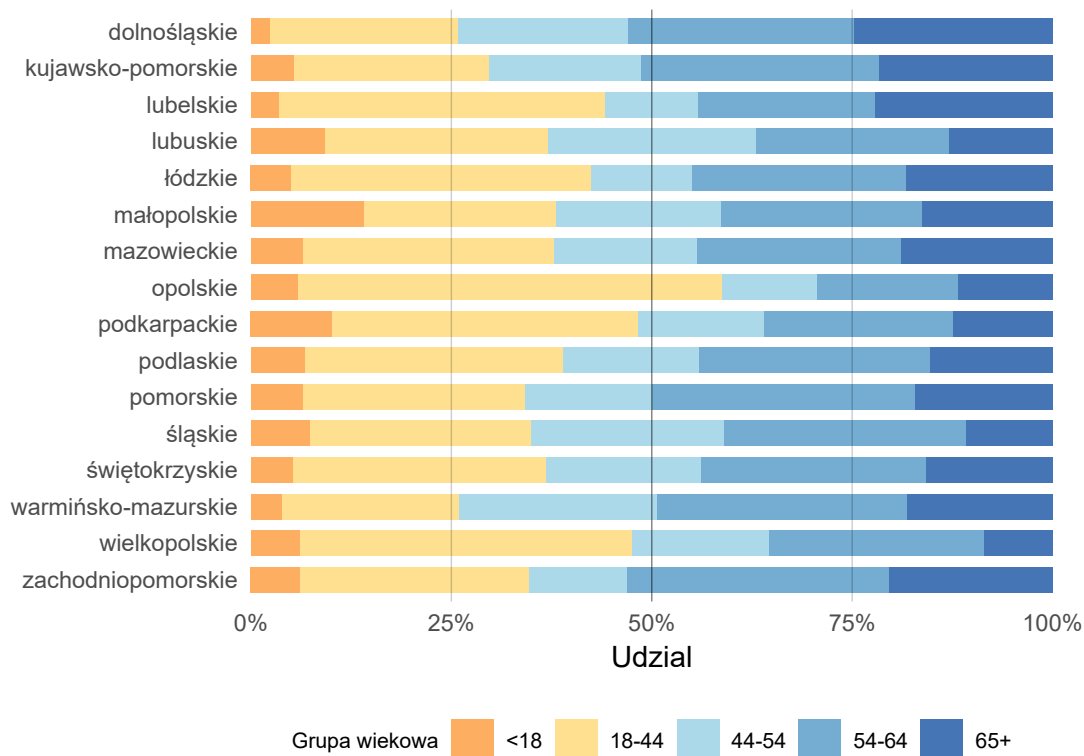
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.9:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Odmrożenia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.9:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Odmrożenia



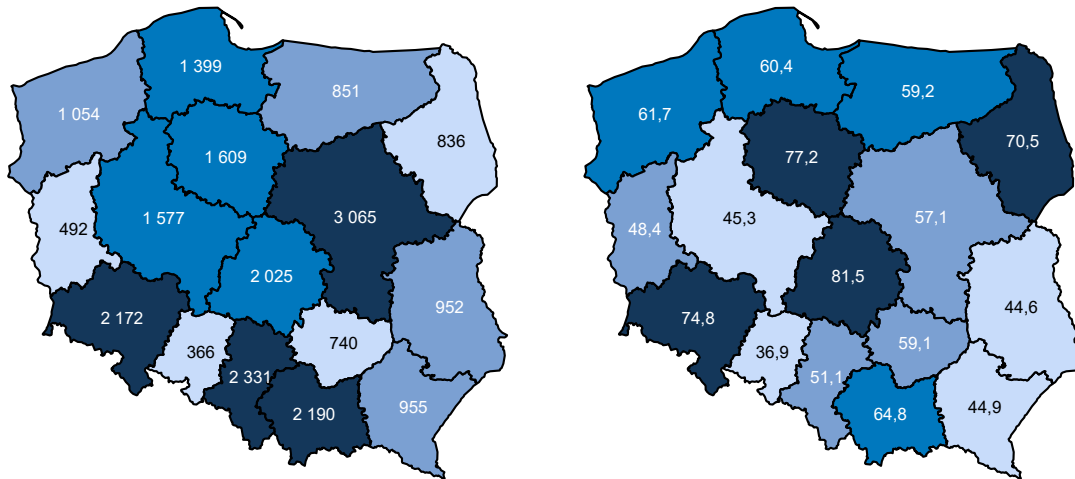
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna**

Na mapach 1.3.10 i 1.3.11 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Inne przyczyny zewnętrzne,

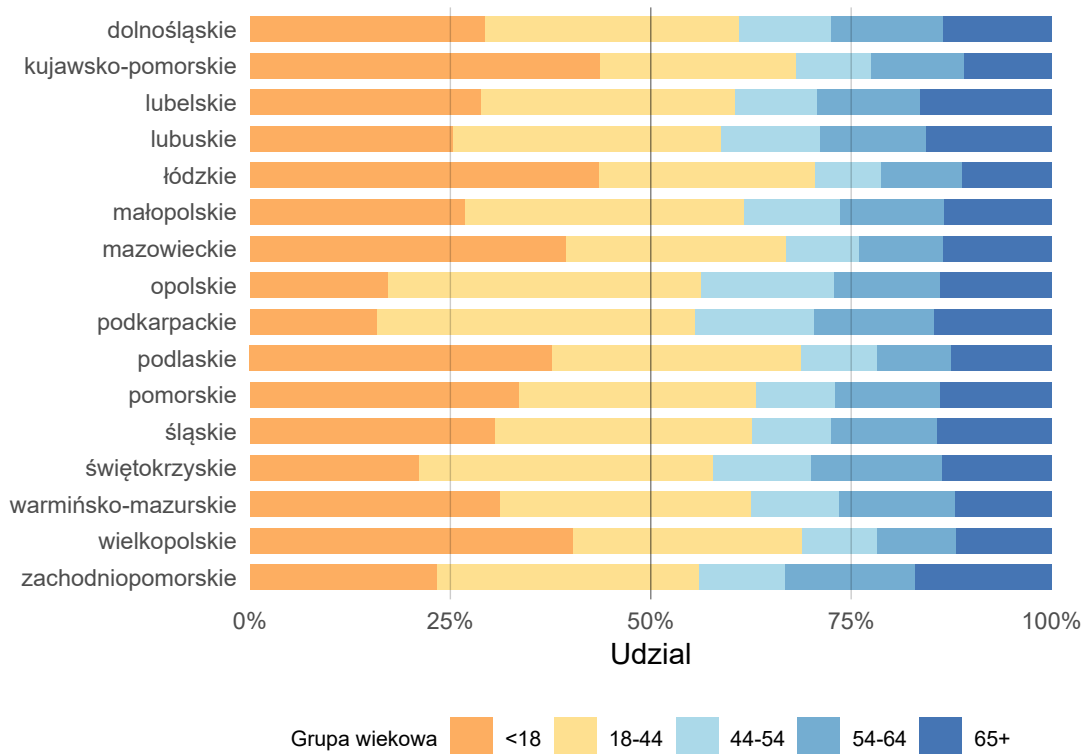
nieujęte gdzie indziej (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.10 oraz 1.3.11 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.10:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej



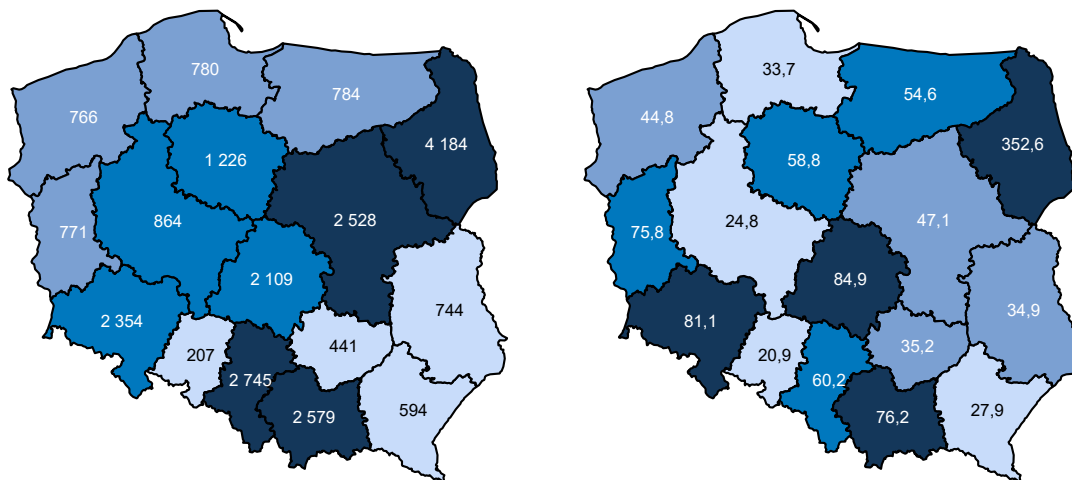
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.10:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej



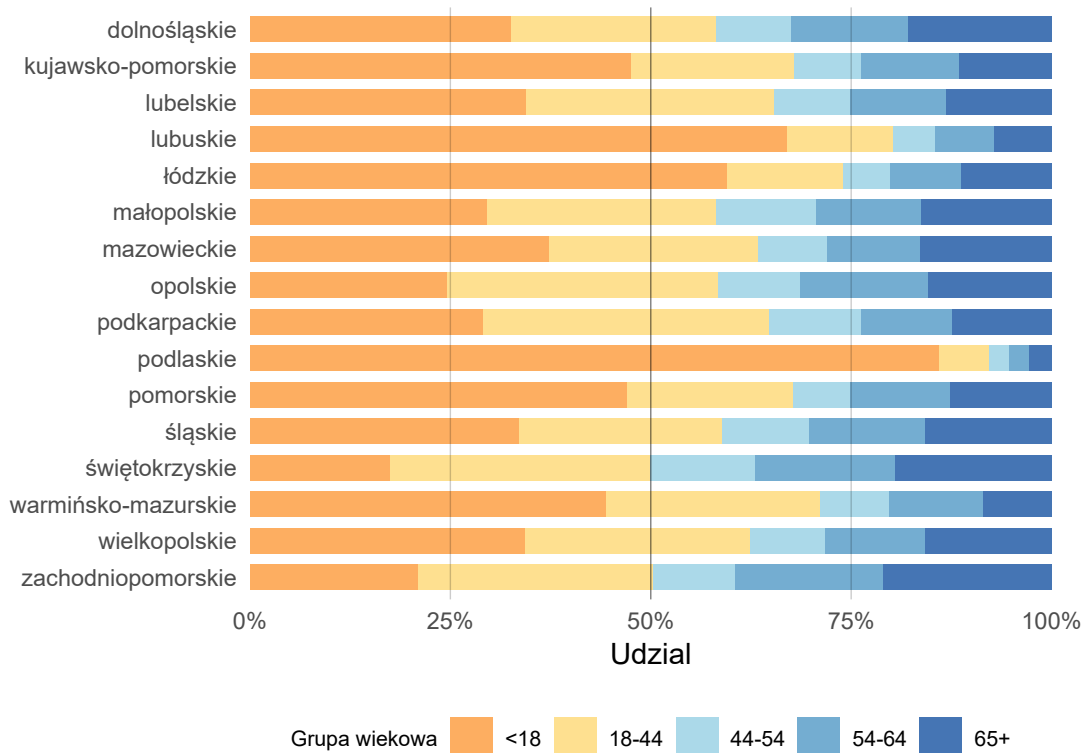
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.11:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.11:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej

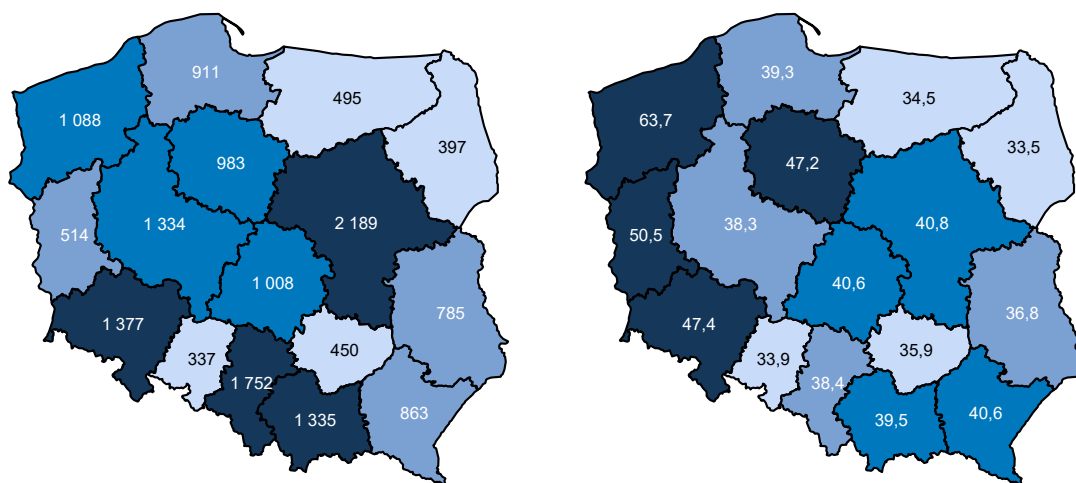


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Powikłania po zabiegach medycznych - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

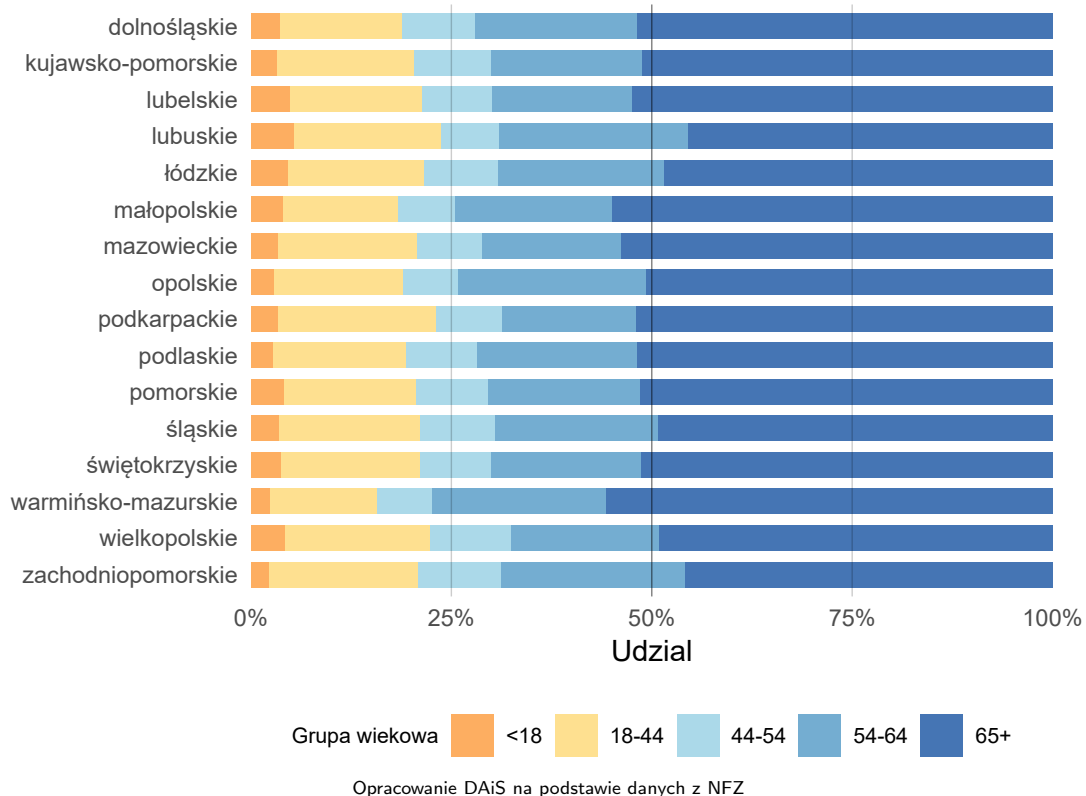
Na mapach **1.3.12** i **1.3.13** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Powikłania po zabiegach medycznych (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.12** oraz **1.3.13** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.12:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Powikłania po zabiegach medycznych

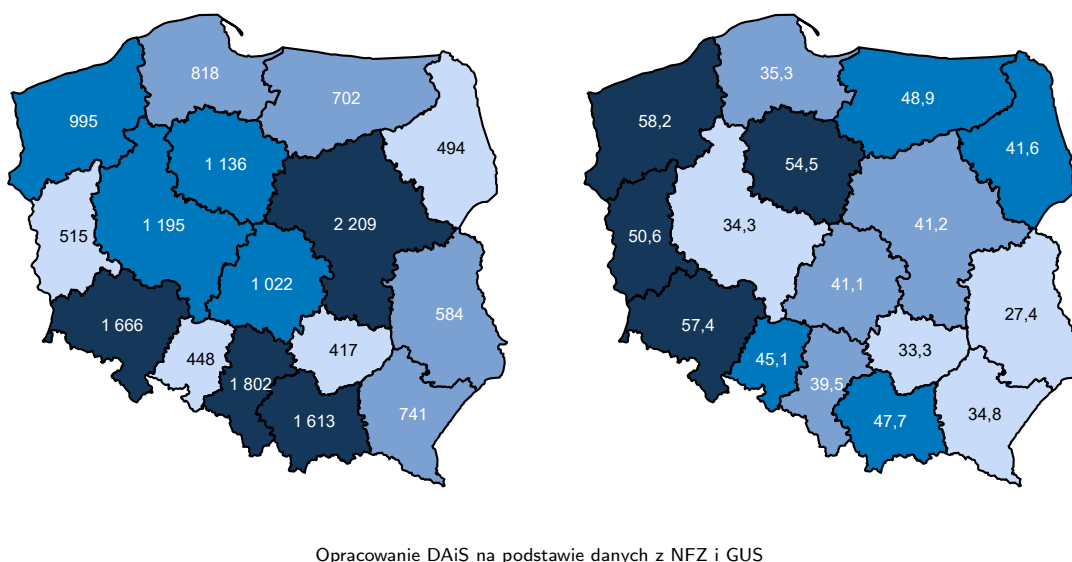


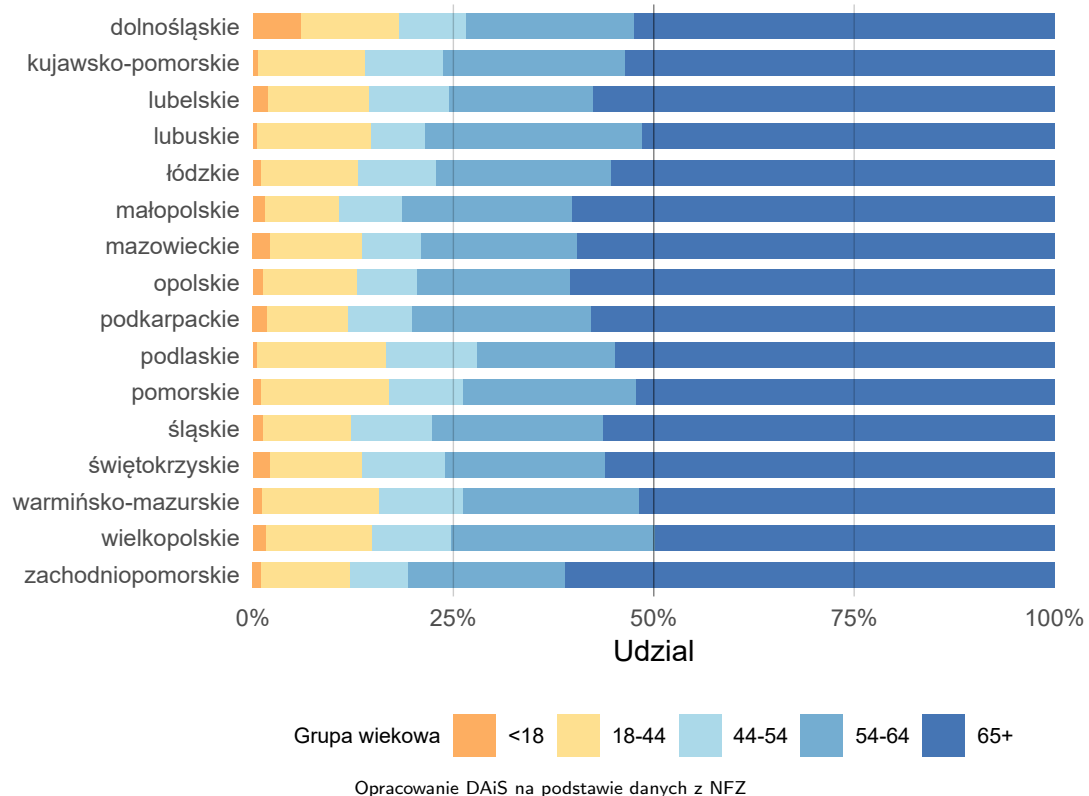
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.12:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Powikłania po zabiegach medycznych



**Mapa 1.3.13:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Powikłania po zabiegach medycznych



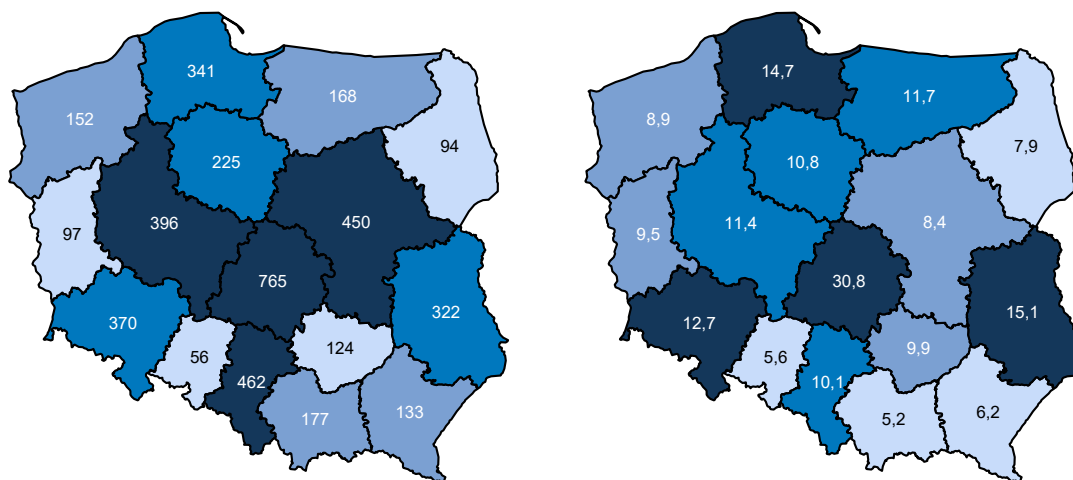
**Wykres 1.3.13:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Powikłania po zabiegach medycznych

## Zatrucia: narkotyki - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach **1.3.14** i **1.3.15** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Zatrucia: narkotyki (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.14** oraz **1.3.15** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

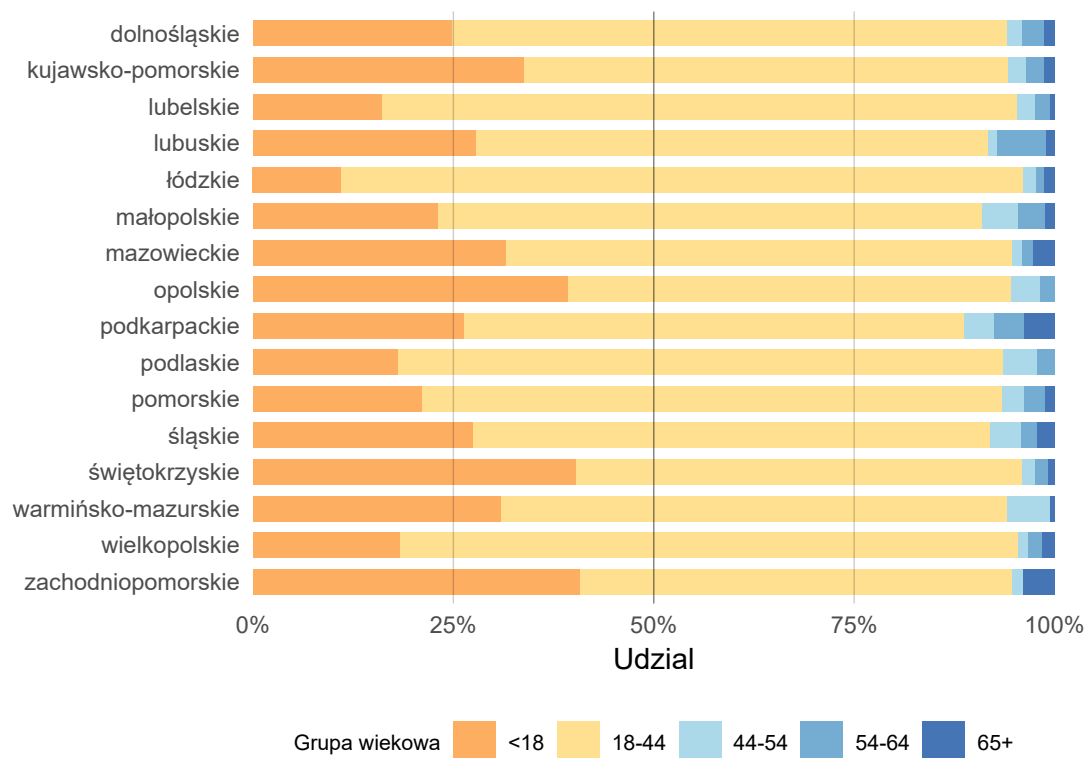


**Mapa 1.3.14:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia: narkotyki



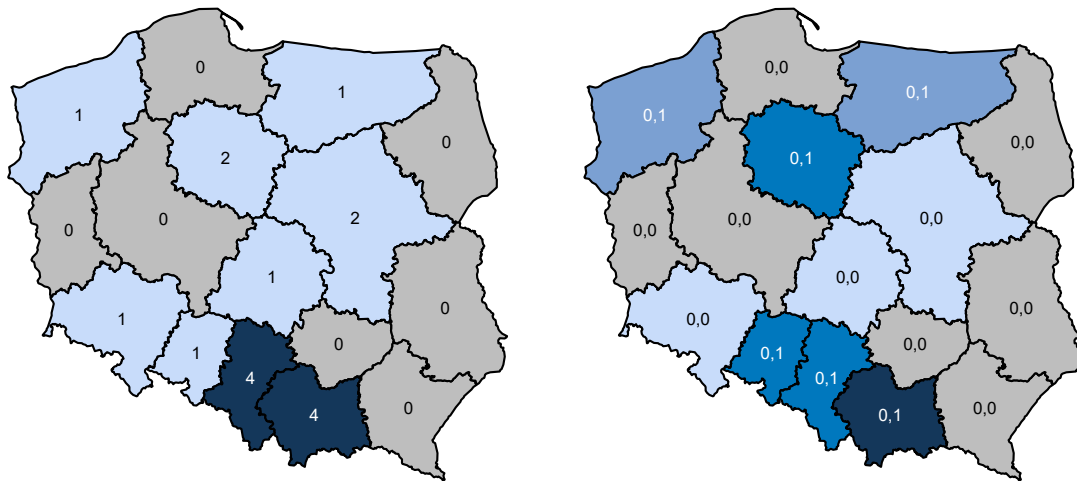
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.14:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia: narkotyki



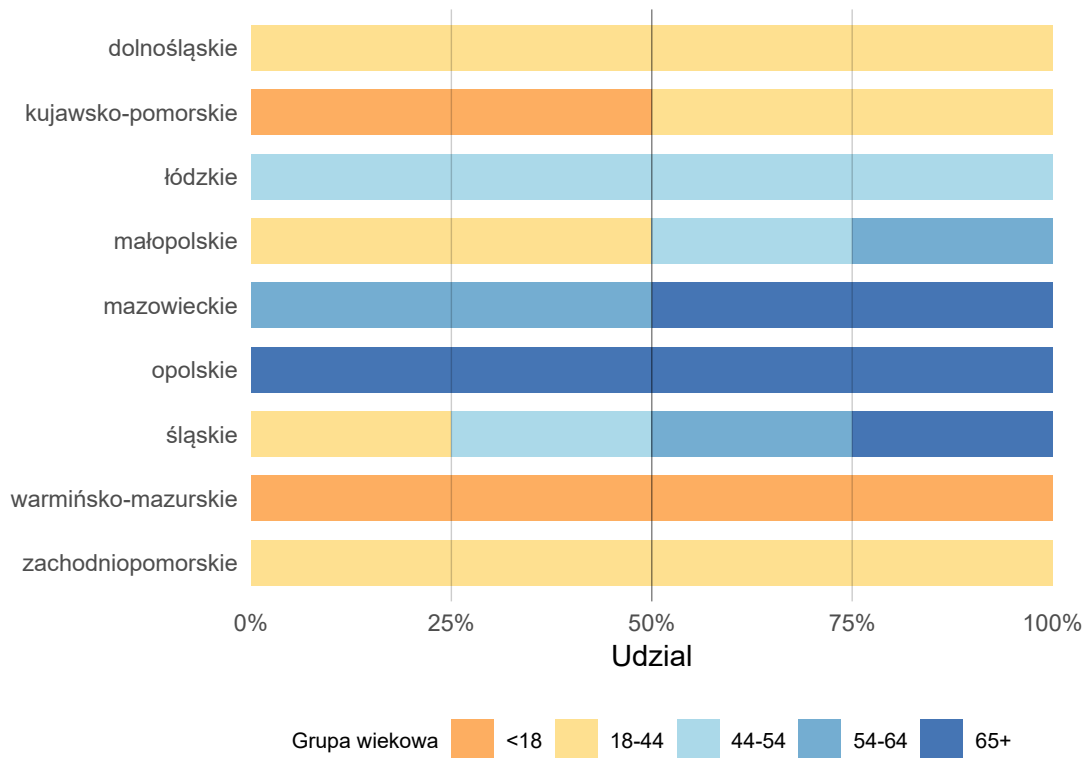
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.15:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia: narkotyki



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.15:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia: narkotyki

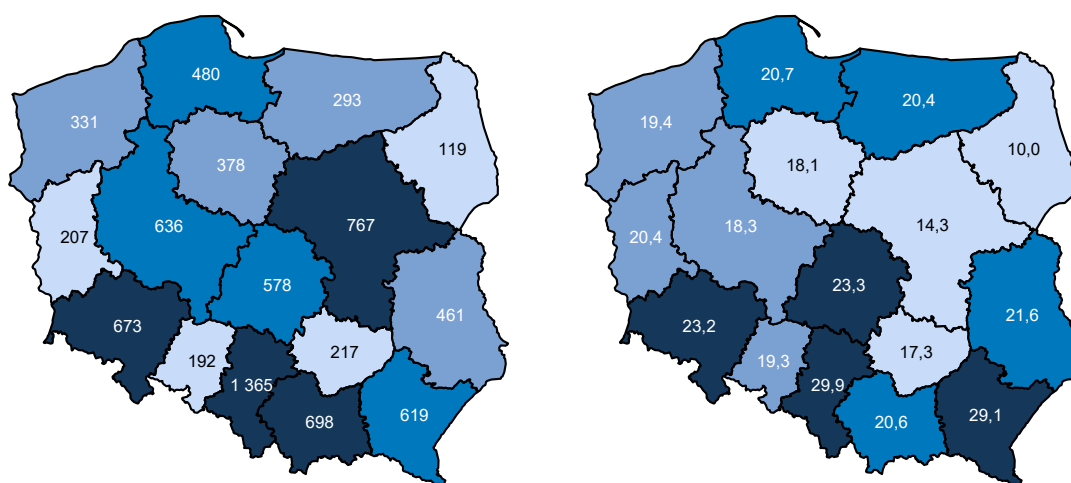


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zatrucia środkami chemicznymi - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

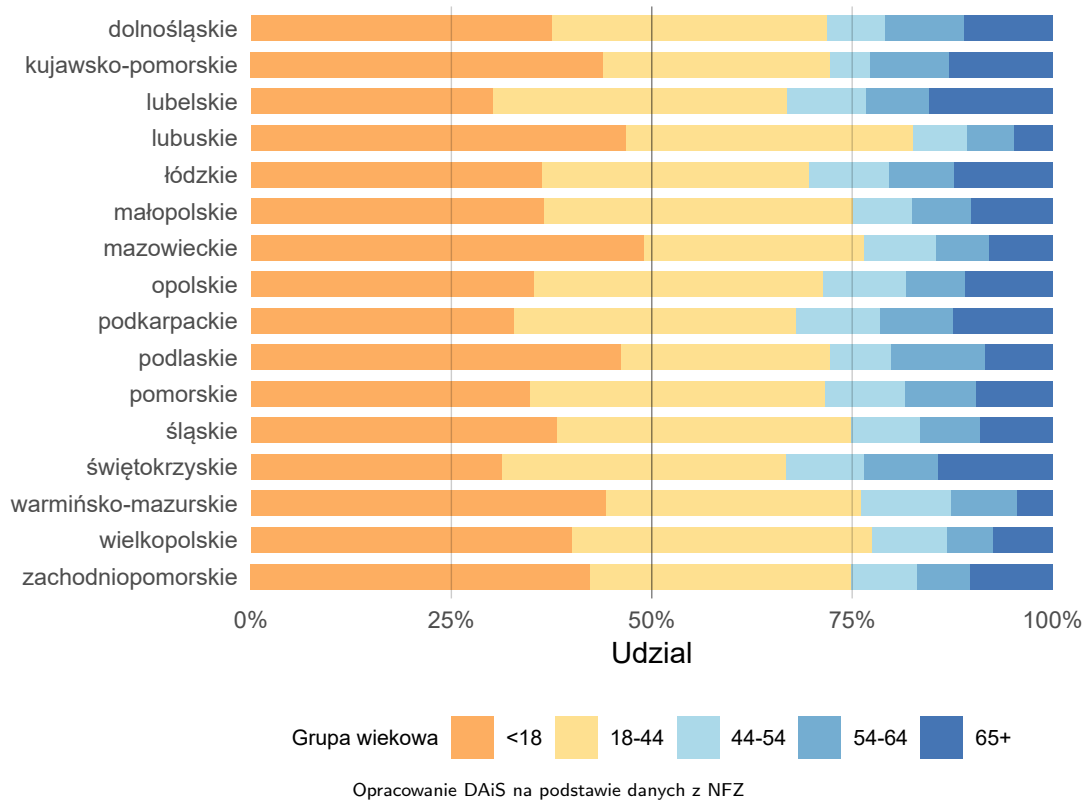
Na mapach **1.3.16** i **1.3.17** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Zatrucia środkami chemicznymi (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.16** oraz **1.3.17** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.16:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia środkami chemicznymi

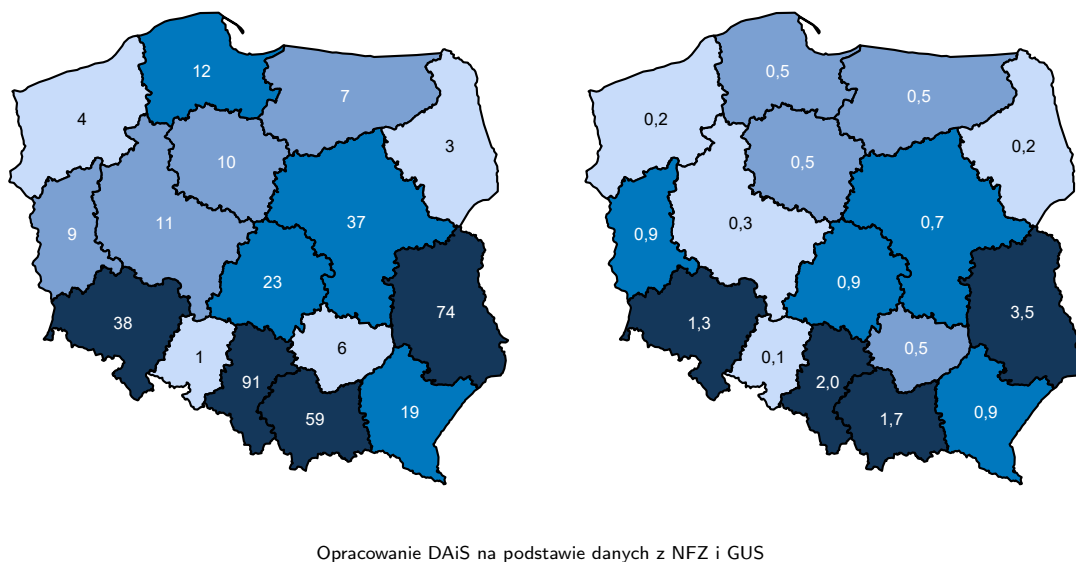


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

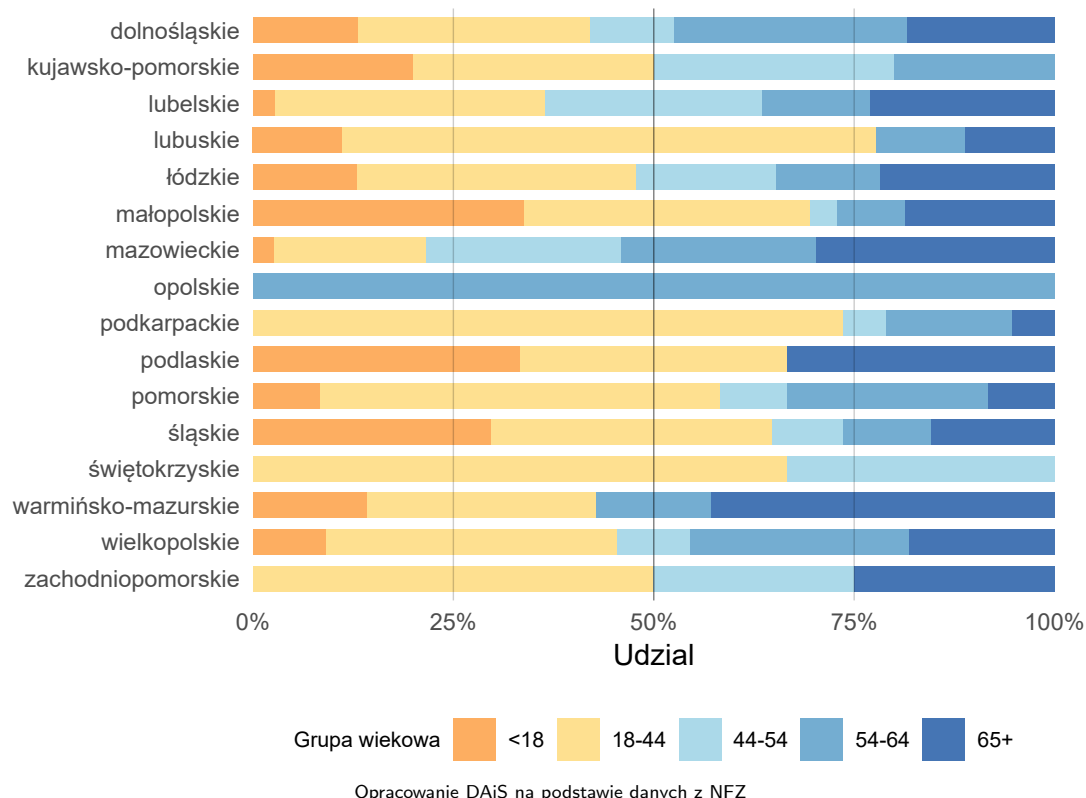
**Wykres 1.3.16:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia środkami chemicznymi



**Mapa 1.3.17:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia środkami chemicznymi



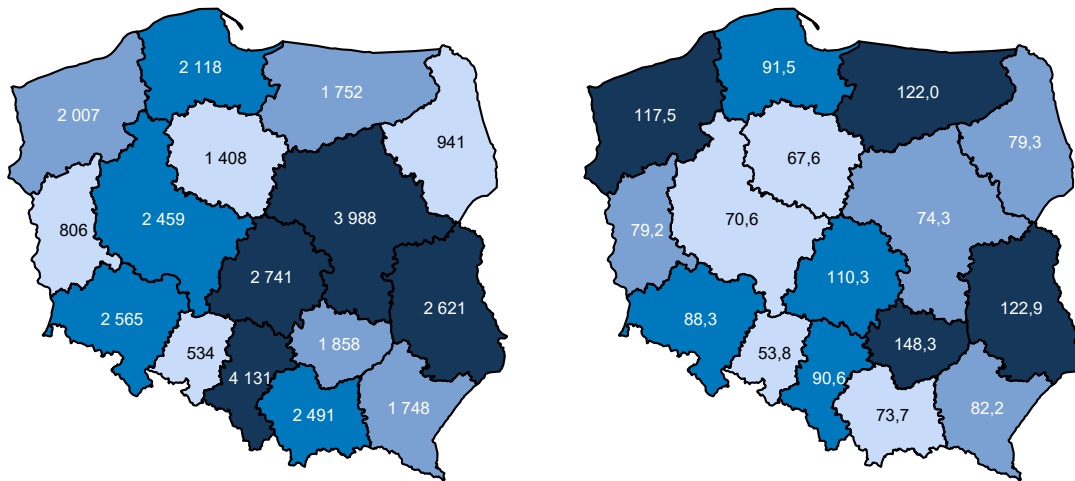
**Wykres 1.3.17:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia środkami chemicznymi



## Zatrucia alkoholem - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

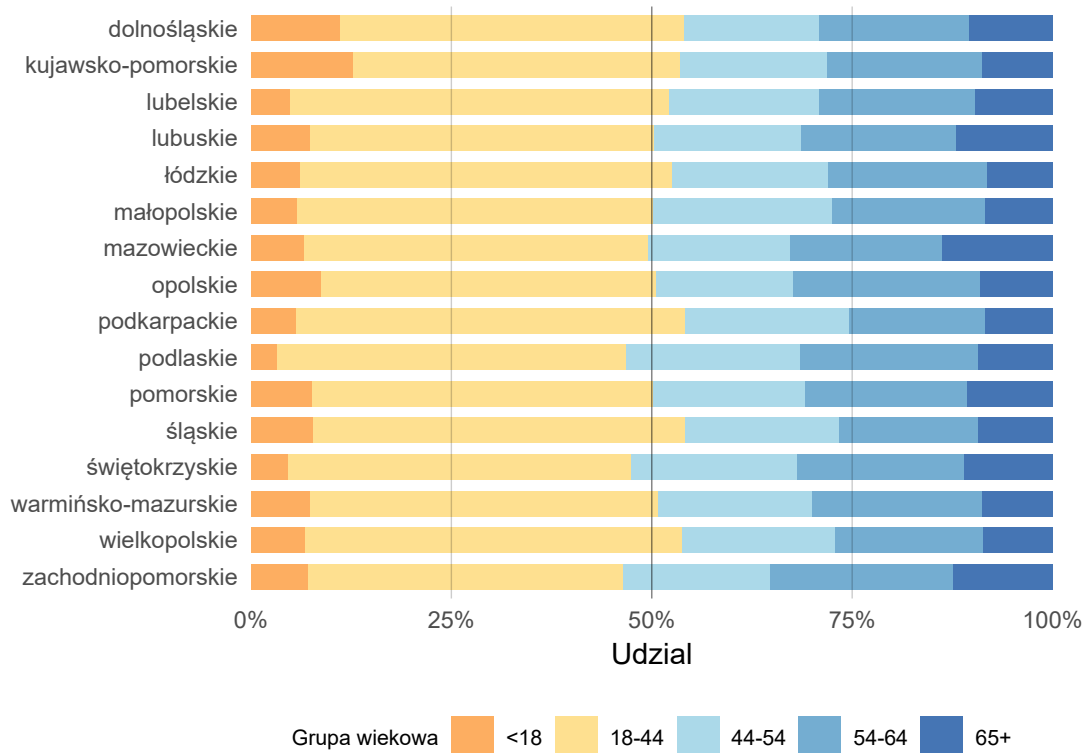
Na mapach 1.3.18 i 1.3.19 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Zatrucia alkoholem (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.18 oraz 1.3.19 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.18:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia alkoholem



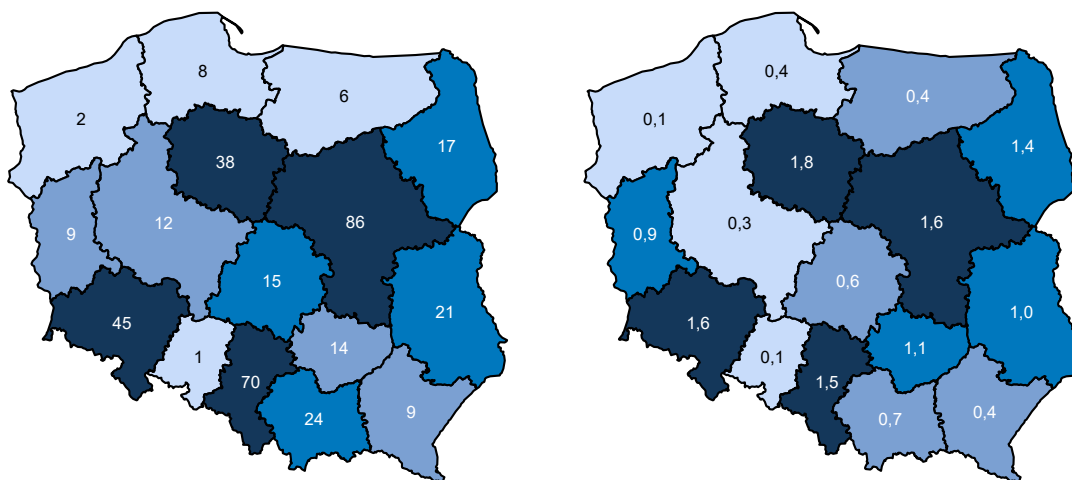
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.18:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia alkoholem



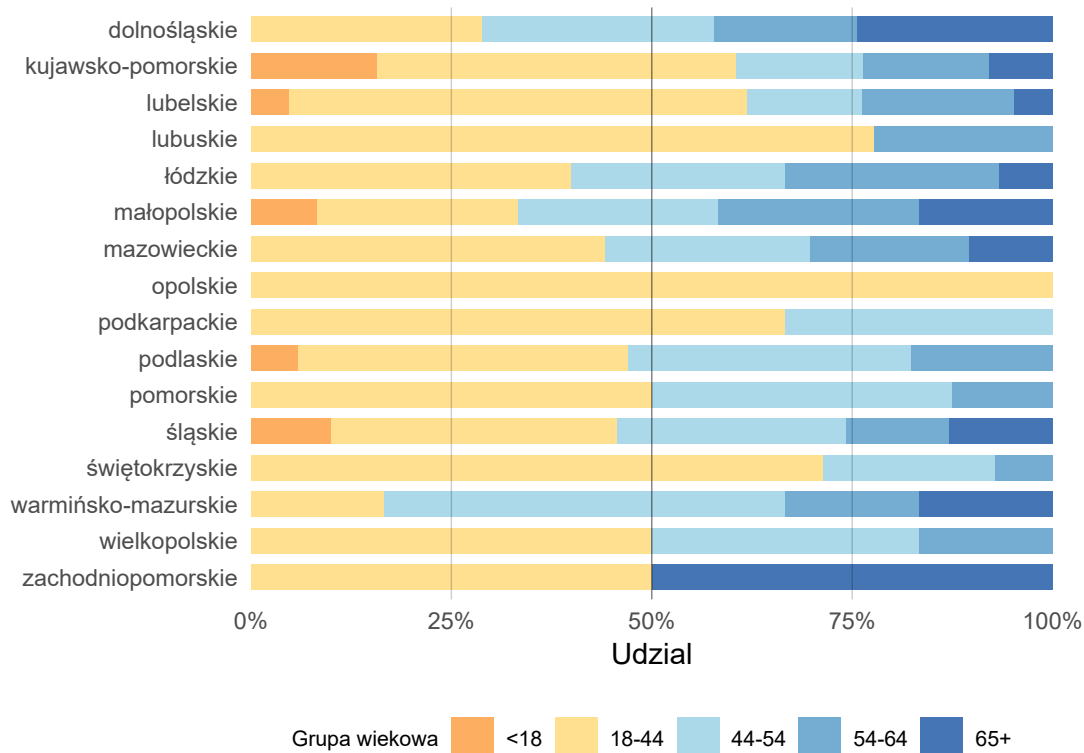
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.19:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia alkoholem



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.19:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia alkoholem

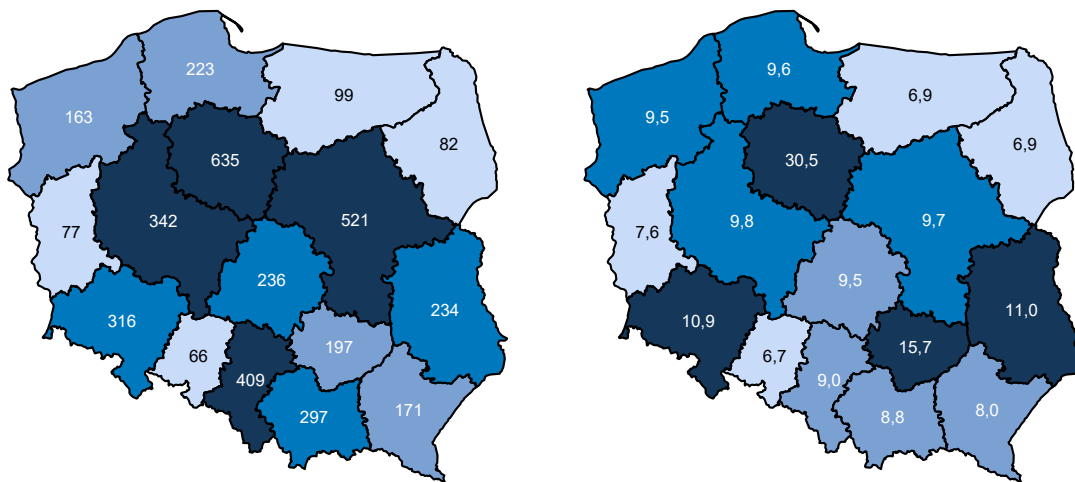


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zatrucia: jady, grzyby, rośliny - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.20 i 1.3.21 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Zatrucia: jady, grzyby, rośliny (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.20 oraz 1.3.21 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

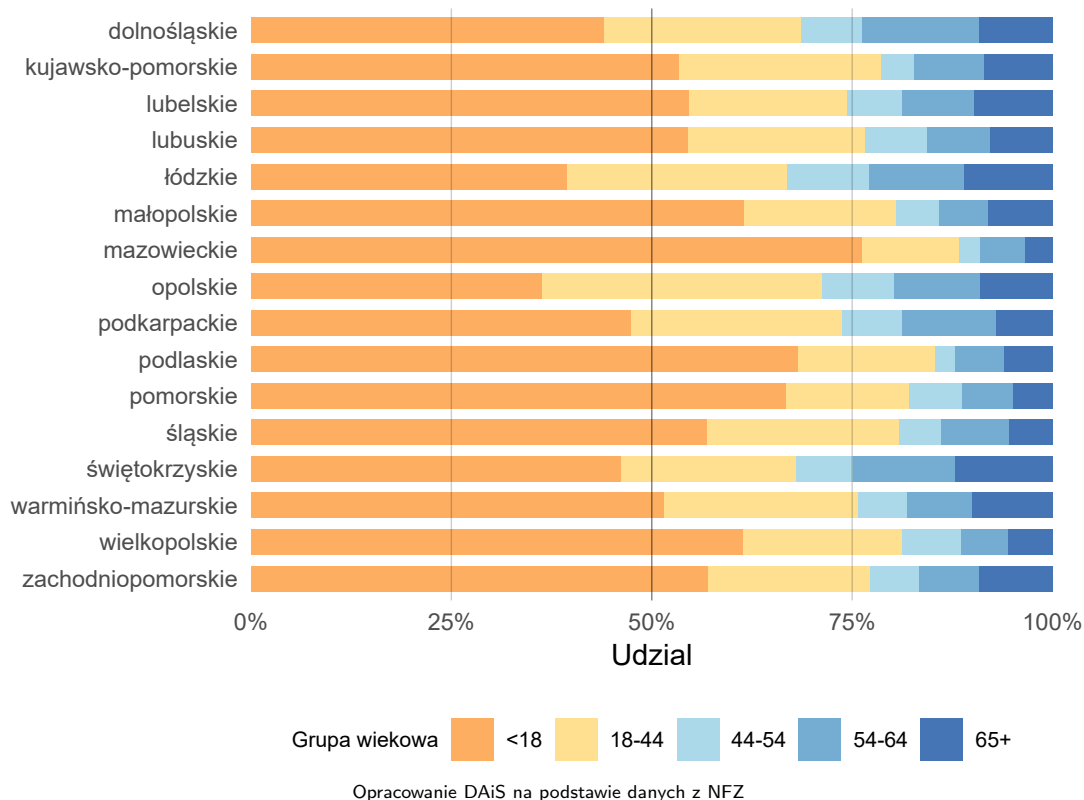
**Mapa 1.3.20:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia: jady, grzyby, rośliny



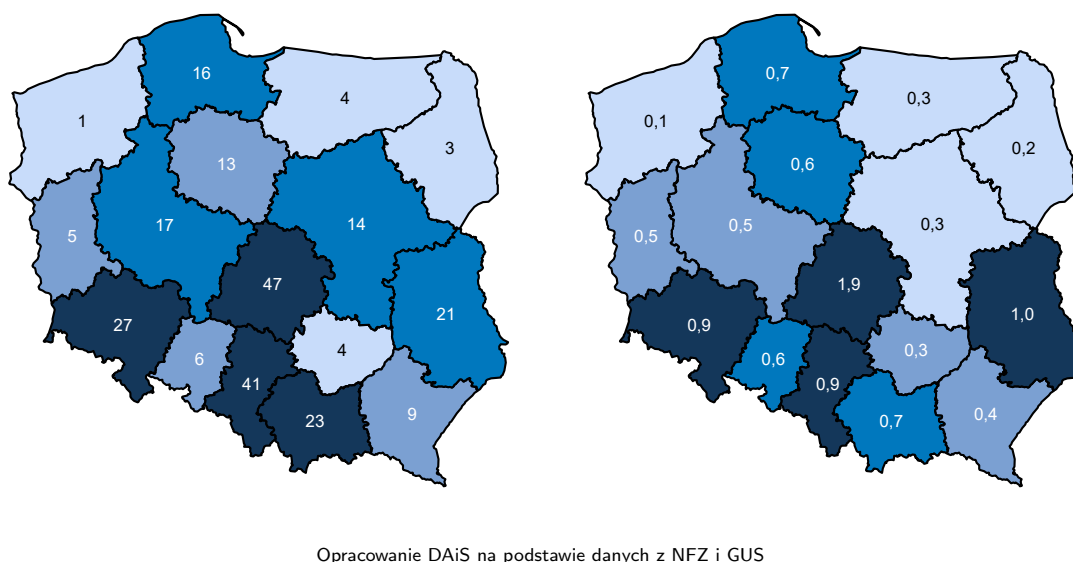
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

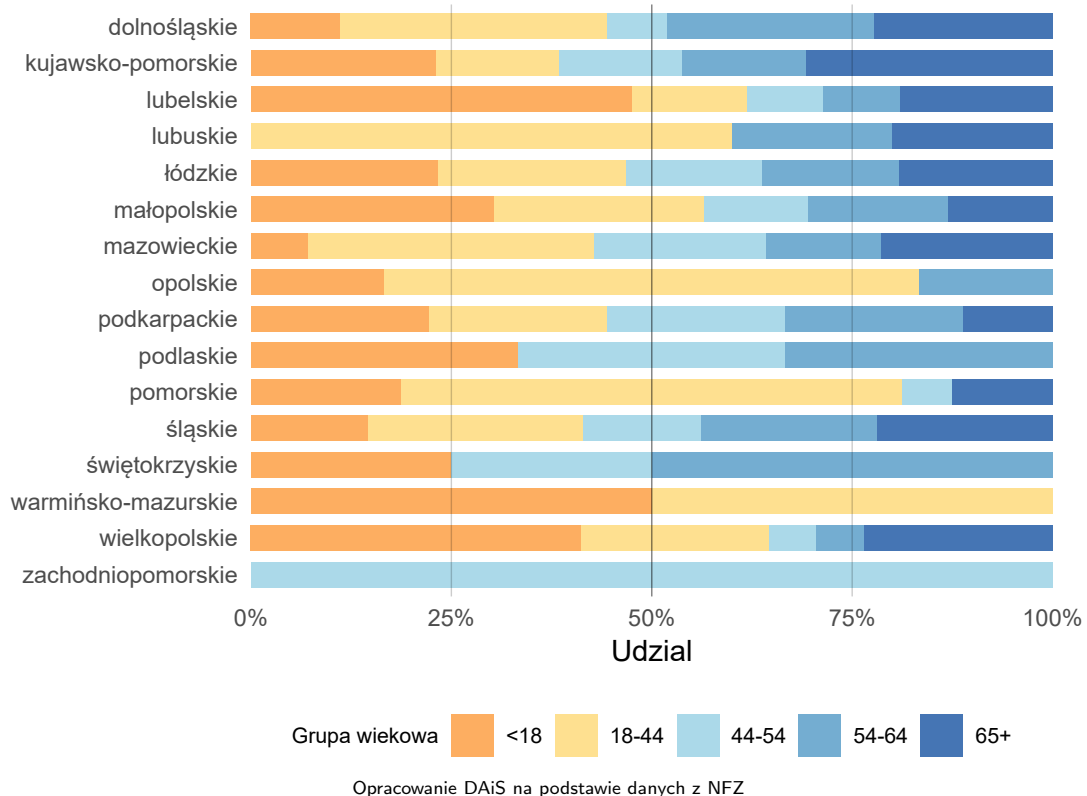


**Wykres 1.3.20:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia: jady, grzyby, rośliny



**Mapa 1.3.21:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zatrucia: jady, grzyby, rośliny

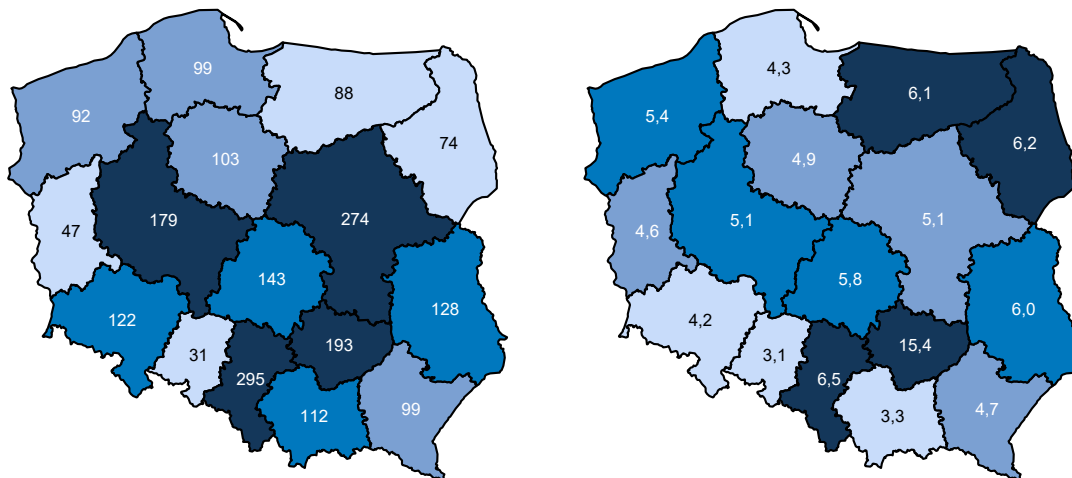


**Wykres 1.3.21:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zatrucia: jady, grzyby, rośliny

## Inne zatrucia - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

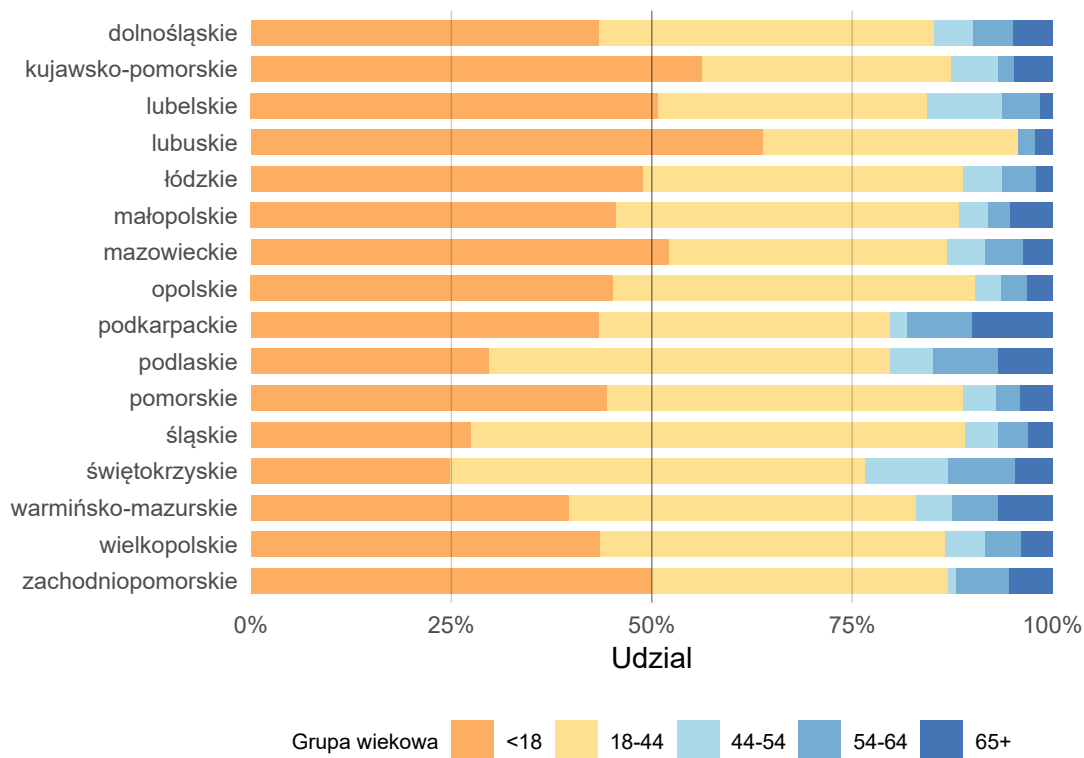
Na mapach **1.3.22** i **1.3.23** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Inne zatrucia (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.22** oraz **1.3.23** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.22:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne zatrucia



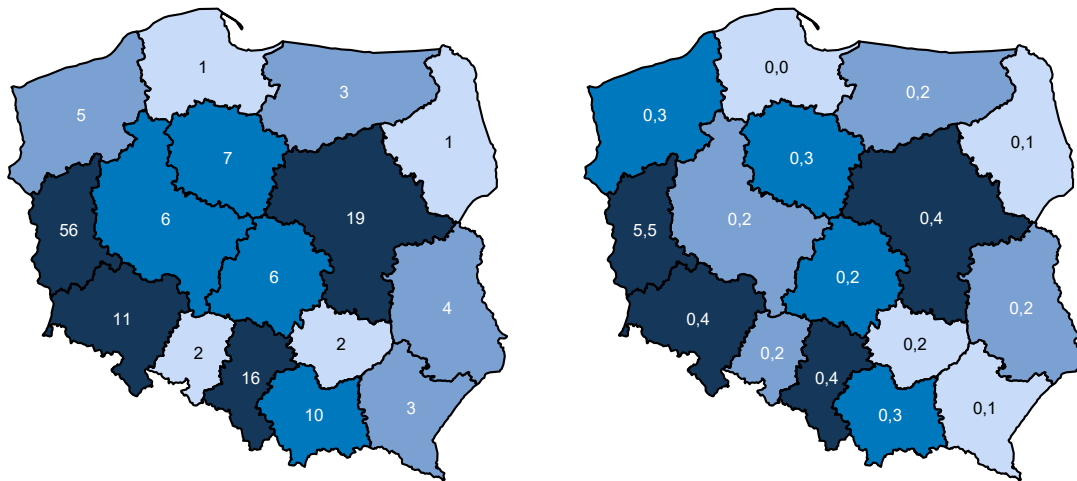
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.22:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne zatrucia



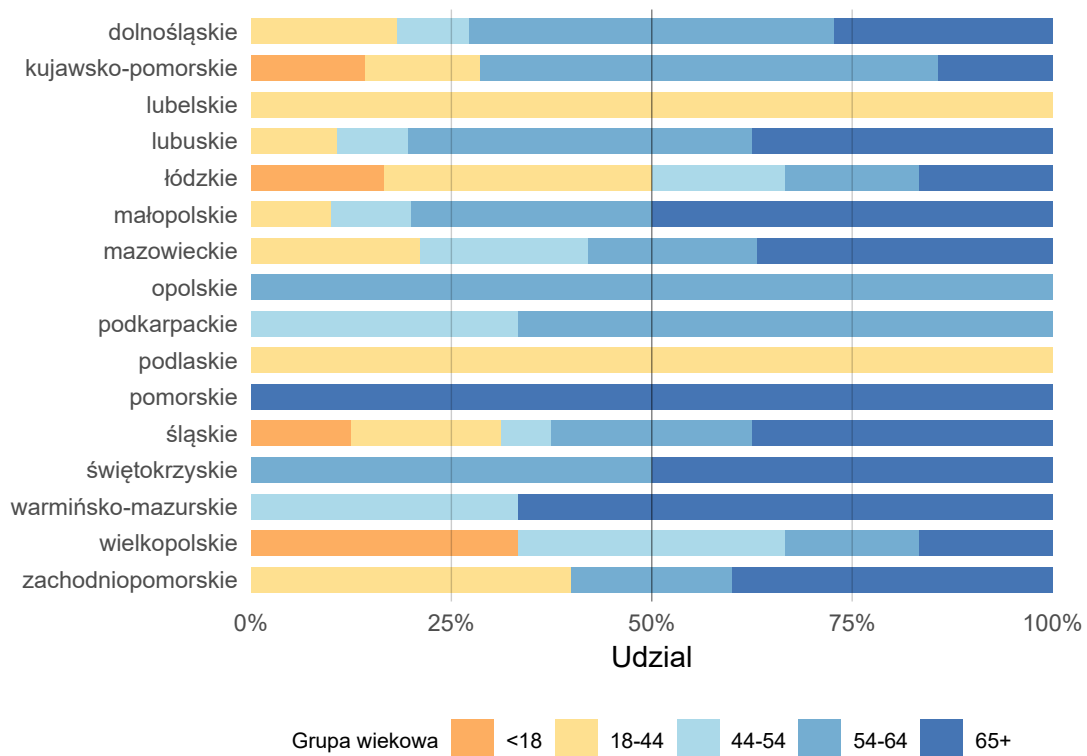
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.23:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne zatrucia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.23:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne zatrucia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 1.4 Umieralność

Skutki działań zewnętrznych według zaleceń WHO nie są rozpatrywane jako wyjściowa przyczyna zgonu.

## Rozdział 2

# Lecznictwo szpitalne

### Spis treści

---

2.1	Ciało obce . . . . .	52
2.2	Oparzenia . . . . .	71
2.3	Odmrożenia . . . . .	91
2.4	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej . . . . .	98
2.5	Następstwa i powikłania pourazowe . . . . .	115
2.6	Powikłania po zabiegach medycznych . . . . .	139
2.7	Zatrucia lekami . . . . .	161
2.8	Zatrucia: narkotyki . . . . .	180
2.9	Zatrucia środkami chemicznymi . . . . .	196
2.10	Zatrucia alkoholem . . . . .	214
2.11	Zatrucia: jady, grzyby, rośliny . . . . .	230
2.12	Inne zatrucia . . . . .	247

---

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 dotyczącego 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 2.0.1 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>.

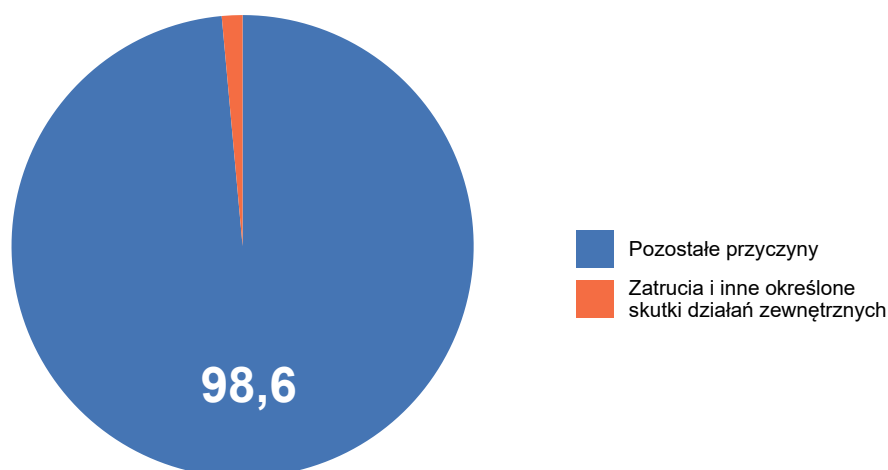
**Tabela 2.0.1:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

T15	T25	T35	T78	T98	T36	T48	T57
T16	T26	T66	T79	T80	T37	T49	T58
T17	T27	T67	T90	T81	T38	T50	T59
T18	T28	T68	T91	T82	T39	T40	T60
T19	T29	T69	T92	T83	T42	T41	T51
T20	T30	T70	T93	T84	T43	T52	T61
T21	T31	T71	T94	T85	T44	T53	T62
T22	T32	T73	T95	T86	T45	T54	T63
T23	T33	T74	T96	T87	T46	T55	T64
T24	T34	T75	T97	T88	T47	T56	T65

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 126,59 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie wielkopolskim 9,80 tys. hospitalizacji (w tym 8,22% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,03 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,28 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,25 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 0,40 tys.

**Wykres 2.0.1:** Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



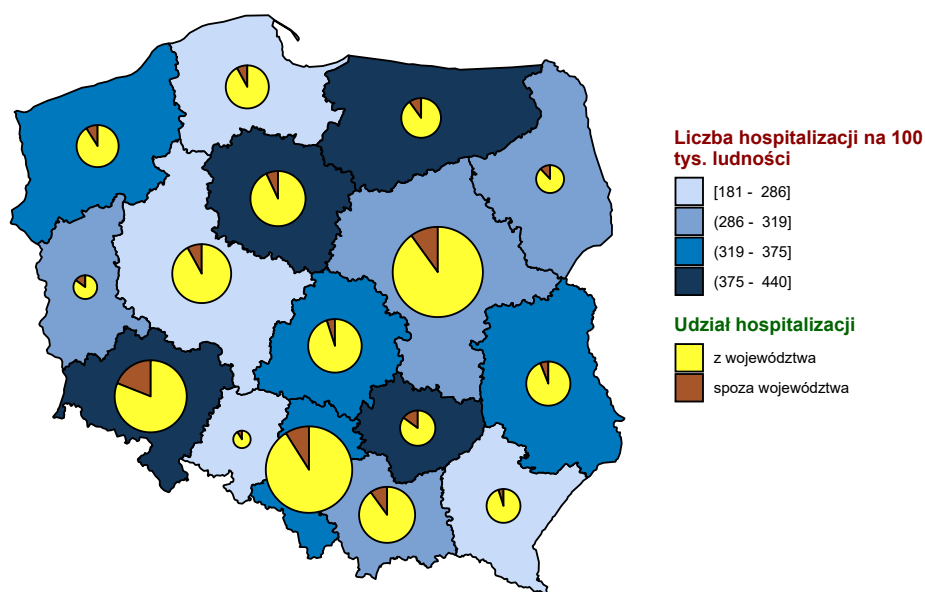
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

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

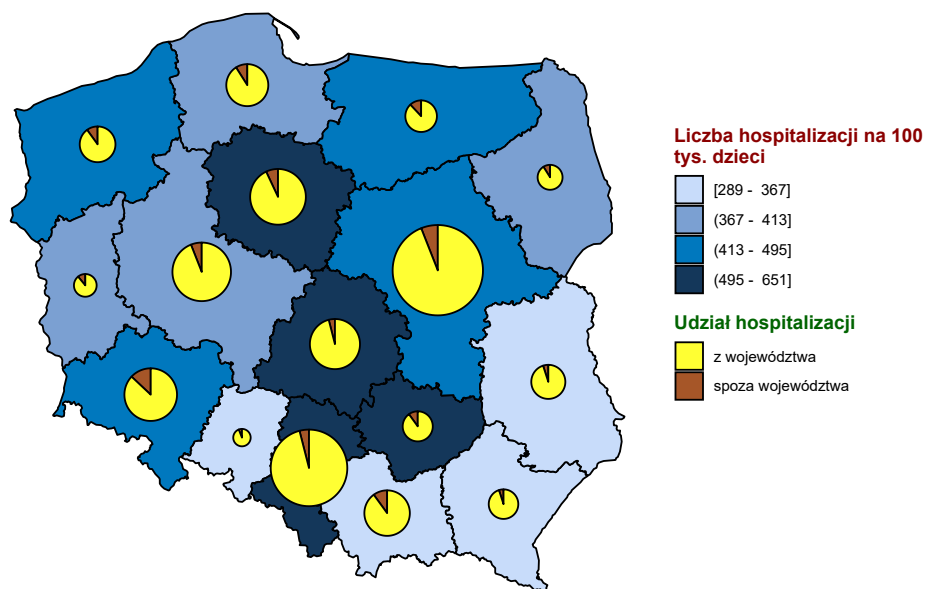
Mapy 2.12.1 - 2.12.3 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniami w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono 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 2.0.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



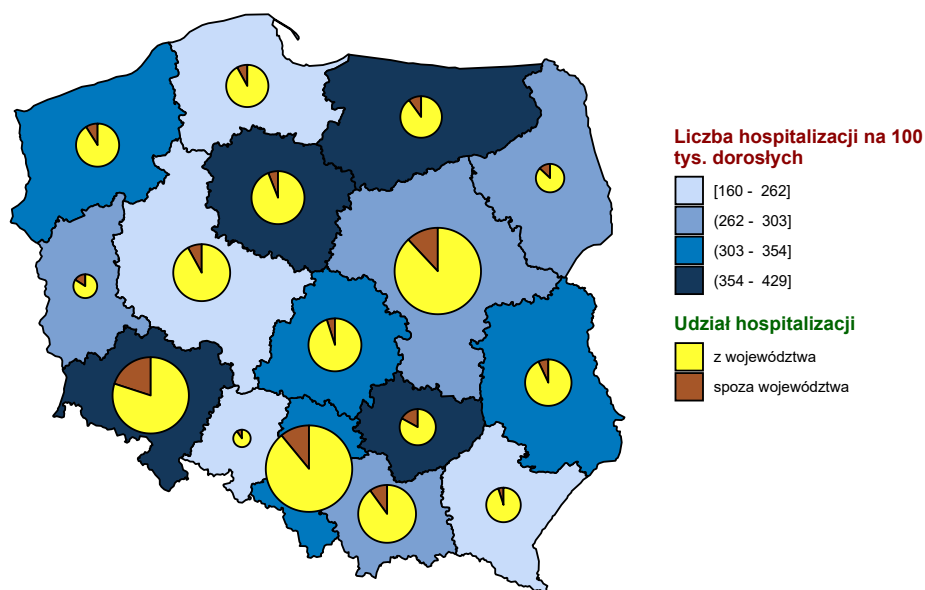
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.0.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

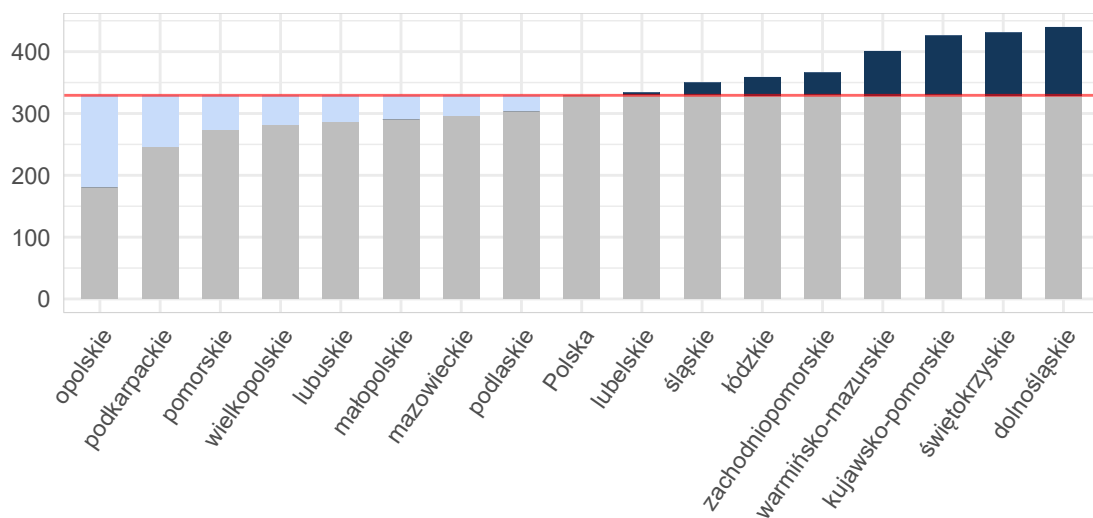
**Mapa 2.0.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

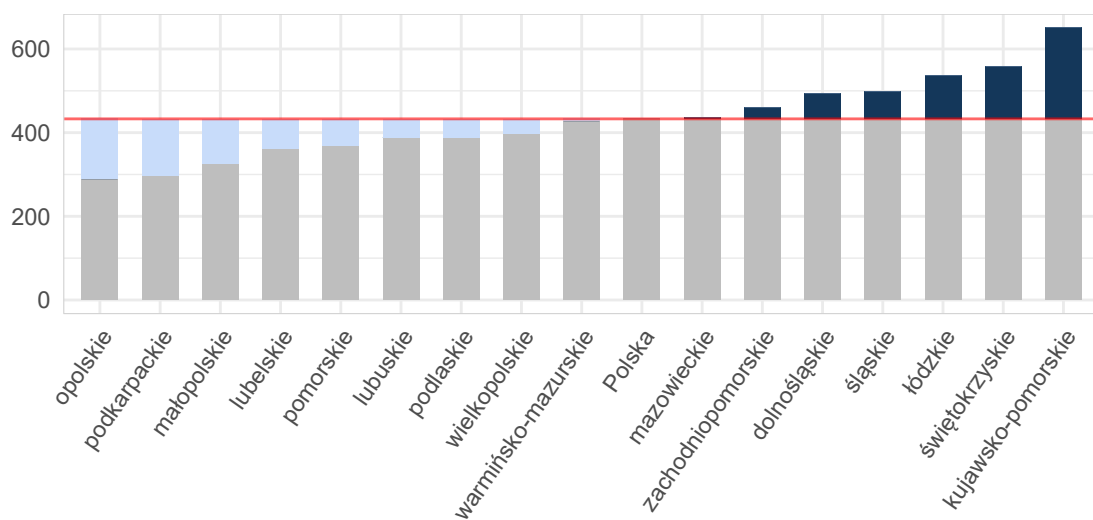


**Wykres 2.0.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności**



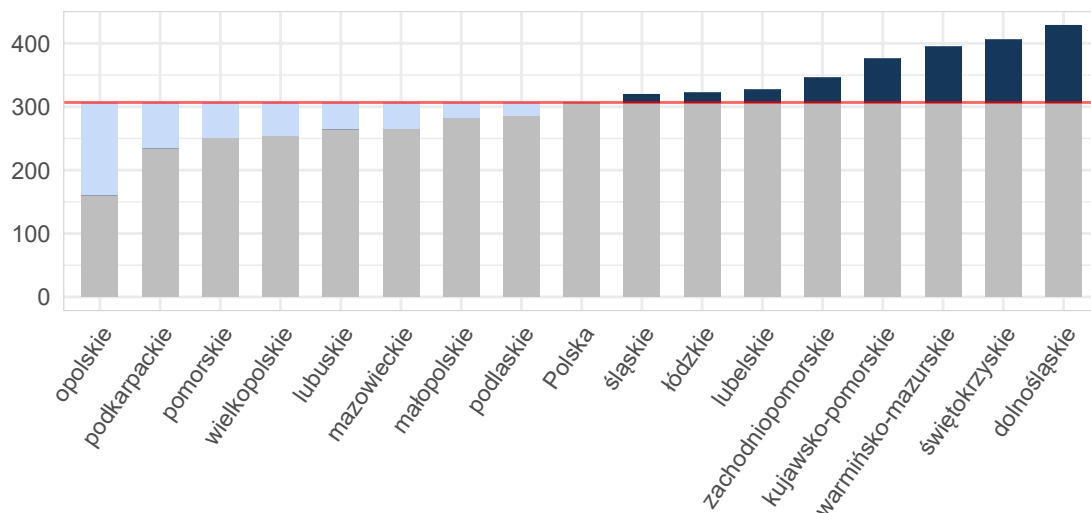
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.0.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

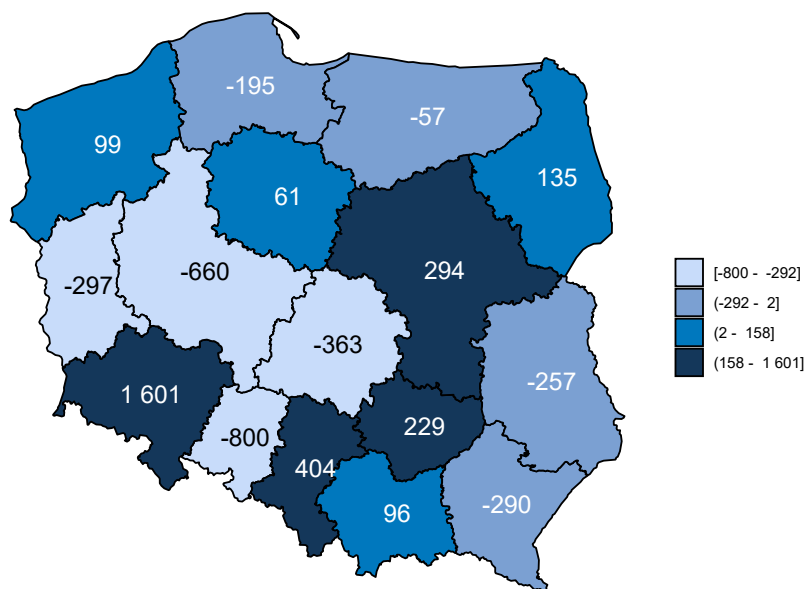
Wykres 2.0.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 4.1.3, 4.1.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny 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>

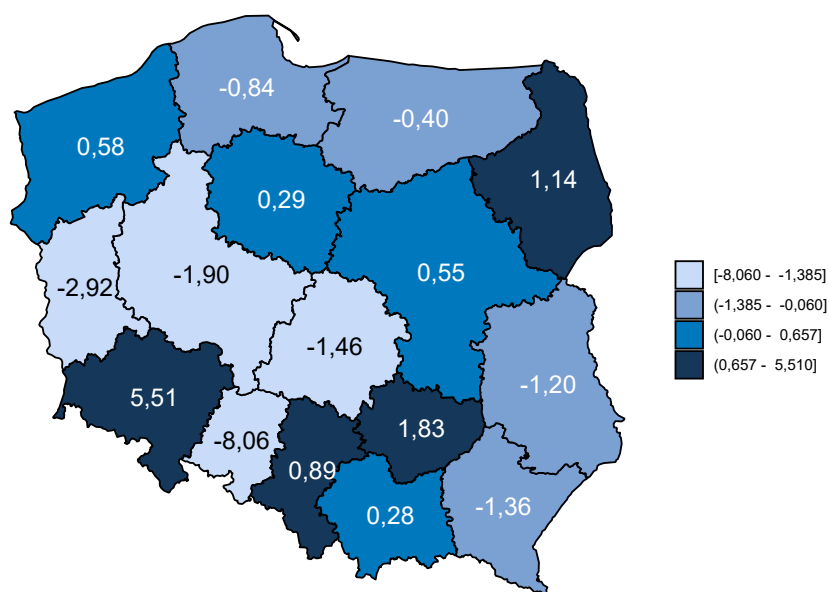
Mapa 2.0.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

**Mapa 2.0.5:** Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.0.2:** 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	12,78	0,06	4,72	18,88	440,20	812
kujawsko-pomorskie	8,88	0,07	2,67	6,97	426,21	558
lubelskie	7,12	0,15	0,57	6,78	333,89	740
lubuskie	2,92	0,02	0,25	15,01	286,82	735
łódzkie	8,92	0,03	1,66	5,02	359,03	811
małopolskie	9,84	0,01	1,74	10,05	290,90	893
mazowieckie	15,94	0,11	2,18	10,57	296,99	1 390
opolskie	1,79	-	0,11	9,31	180,66	967
podkarpackie	5,24	0,01	0,69	5,57	246,28	582
podlaskie	3,60	-	0,14	12,83	303,55	327
pomorskie	6,35	0,02	0,86	8,89	274,10	759
śląskie	15,96	0,17	2,05	9,55	350,13	1 121
świętokrzyskie	5,41	0,06	1,53	15,36	431,40	601
warmińsko-mazurskie	5,77	0,18	1,38	10,79	401,43	679
wielkopolskie	9,80	0,03	0,94	8,22	281,62	1 466
zachodniopomorskie	6,26	0,02	1,15	9,30	366,53	483
<b>Polska</b>	<b>126,59</b>	<b>0,94</b>	<b>22,65</b>	<b>10,21</b>	<b>329,37</b>	<b>12 924</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego

pacjenta z analizowaną grupą rozpoznań<sup>4</sup> wyniosła 65. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim zostało wykazane przez 22 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,15 tys. hospitalizacji. Tabela 2.0.3 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 2.0.3:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokółskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

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

**Tabela 2.0.3:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0067	Chirurgia Poznańska	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0077	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Vigor Med	m.Leszno
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0098	NZOZ "klinika Promienista"	m.Poznań
15.0102	NZOZ Visus - Kal Centrum Okulistyczne	m.Kalisz
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,41 tys. hospitalizacji dla 1,29 tys. pacjentów. Tym samym 14,38% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.0.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.0.4:** 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 [%]
15.0018	1,29	1,41	-	0,20	14,4	14,4
15.0009	0,79	0,81	-	0,07	8,3	22,7
15.0035	0,58	0,67	-	0,01	6,9	29,5
15.0003	0,48	0,50	-	0,06	5,1	34,7
15.0001	0,47	0,48	-	0,08	4,9	39,6
15.0013	0,41	0,42	-	0,04	4,3	43,9
15.0033	0,38	0,40	-	0,02	4,1	48,0
15.0005	0,31	0,32	-	0,01	3,3	51,3
15.0010	0,30	0,31	-	0,04	3,2	54,5
15.0002	0,29	0,31	-	0,03	3,2	57,7
15.0008	0,28	0,31	-	0,02	3,1	60,8
15.0026	0,21	0,24	-	0,00	2,4	63,2
15.0006	0,20	0,21	-	0,01	2,1	65,4
15.0011	0,19	0,19	-	0,03	2,0	67,3
15.0037	0,19	0,19	-	0,01	2,0	69,3
15.0007	0,06	0,19	-	0,12	1,9	71,2
15.0012	0,16	0,17	-	0,01	1,7	72,9
15.0027	0,15	0,16	-	0,00	1,6	74,5
15.0019	0,14	0,15	-	0,03	1,5	76,1
15.0036	0,15	0,15	-	0,02	1,5	77,6
15.0038	0,14	0,15	-	0,01	1,5	79,1
15.0017	0,13	0,15	-	0,00	1,5	80,6
15.0021	0,14	0,14	-	0,00	1,5	82,1
15.0034	0,13	0,14	-	0,02	1,4	83,4

Tabela 2.0.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

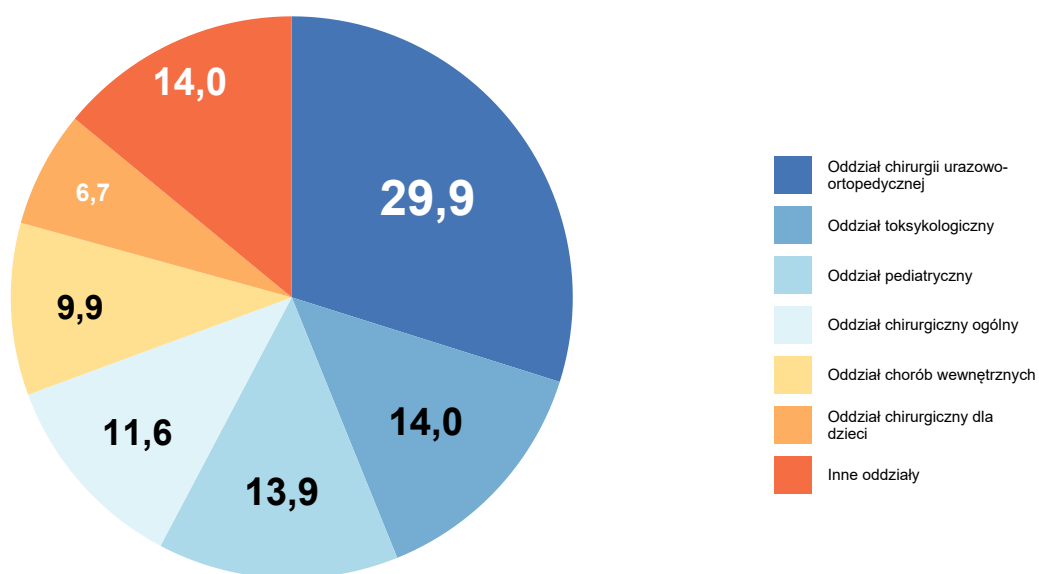
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0043	0,10	0,12	-	0,00	1,2	84,6
15.0040	0,10	0,10	-	0,01	1,1	85,7
15.0015	0,10	0,10	-	0,00	1,0	86,7
15.0024	0,10	0,10	-	0,00	1,0	87,7
15.0022	0,09	0,09	-	0,00	0,9	88,7
15.0023	0,09	0,09	-	0,00	0,9	89,6
15.0048	0,09	0,09	-	0,00	0,9	90,5
15.0046	0,09	0,09	-	0,01	0,9	91,4
15.0044	0,09	0,09	-	-	0,9	92,3
15.0031	0,07	0,08	-	0,00	0,8	93,1
15.0041	0,07	0,07	-	0,01	0,7	93,8
15.0032	0,07	0,07	-	0,01	0,7	94,6
15.0029	0,06	0,07	-	0,00	0,7	95,2
15.0016	0,06	0,06	-	0,00	0,6	95,8
15.0047	0,06	0,06	-	0,01	0,6	96,5
15.0045	0,05	0,05	-	0,00	0,5	96,9
15.0025	0,04	0,04	-	0,00	0,4	97,4
15.0076	0,04	0,04	-	0,00	0,4	97,8
15.0020	0,04	0,04	-	0,00	0,4	98,2
15.0042	0,03	0,03	-	-	0,3	98,5
15.0060	0,02	0,02	-	0,01	0,2	98,7
15.0053	0,02	0,02	-	-	0,2	98,9
15.0088	0,01	0,01	-	0,00	0,1	99,0
15.0004	0,01	0,01	-	0,00	0,1	99,1
15.0028	0,01	0,01	-	-	0,1	99,2
15.0065	0,01	0,01	-	0,01	0,1	99,3
15.0074	0,01	0,01	0,01	-	0,1	99,4
15.0067	0,01	0,01	0,01	-	0,1	99,5
15.0054	0,01	0,01	0,01	-	0,1	99,6
15.0073	0,01	0,01	-	0,00	0,1	99,7
15.0098	0,01	0,01	-	-	0,1	99,7
15.0030	0,00	0,01	-	-	0,1	99,8
15.0058	0,00	0,00	0,00	-	0,0	99,8
15.0070	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0056	0,00	0,00	0,00	-	0,0	99,9
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0102	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
15.0051	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0062	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
15.0077	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
15.3049	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>9,05</b>	<b>9,80</b>	<b>0,03</b>	<b>0,94</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: Chirurgii urazowo-ortopedycznej oraz Toksykologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 43,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 47,7% hospitalizacji w analizowanej grupie.

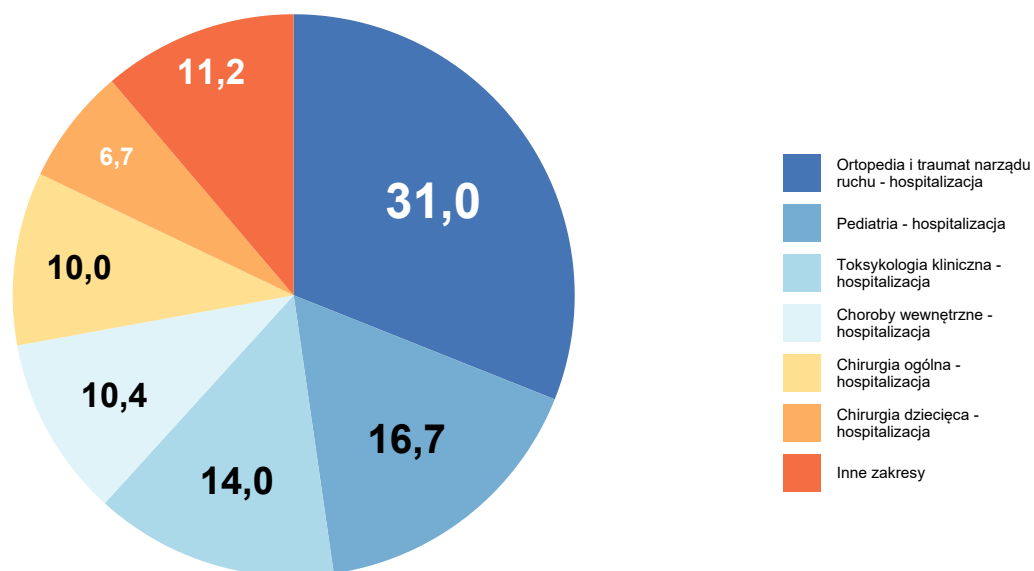
<sup>5</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.0.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.0.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.0.5:** Liczba hospitalizacji na oddziałach wg zakresów [tys.]

Oddział	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toxycologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Oddział toksykologiczny	-	1,4	-	-	-	-	1,4
Oddział pediatryczny	-	-	1,4	-	-	-	1,4
Oddział chirurgiczny ogólny	-	-	-	0,2	0,9	0,0	1,1
Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej	-	-	-	2,9	-	0,1	2,9
Inne oddziały	0,0	-	0,3	-	0,0	-	2,0
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>9,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznaw wg klasyfikacji ICD-10. Tabela 2.0.6 prezentuje wspomniany podział wraz z wykazem rozpoznaw wchodzących w skład poszczególnych podgrup. Natomiast wykres 2.0.7 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznaw w analizowanej grupie<sup>6</sup>.

**Tabela 2.0.6:** Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

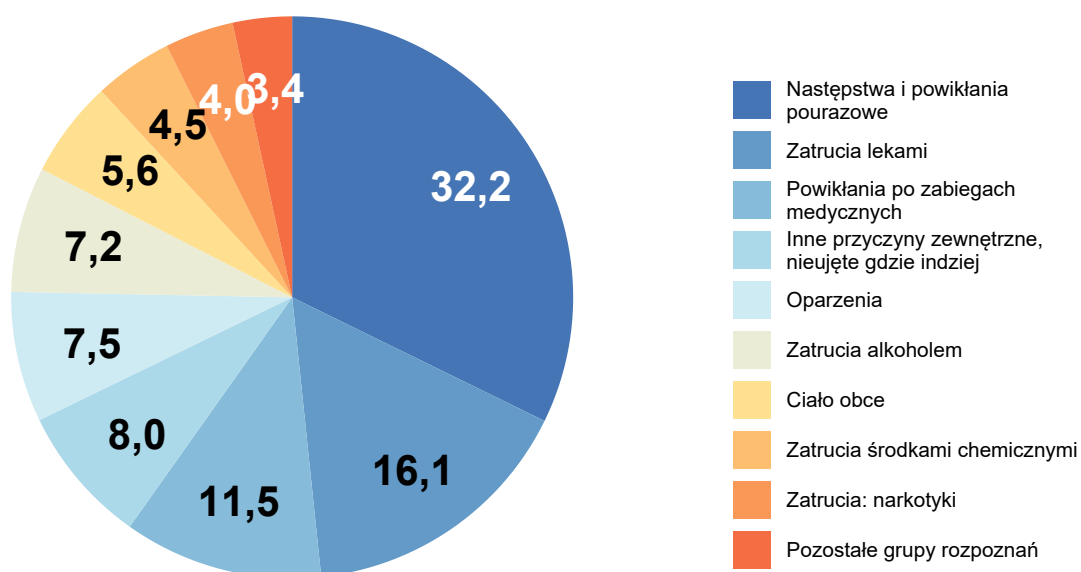
Podgrupa	ICD10
Ciało obce	T15, T16, T17, T18, T19
Oparzenia	T20, T21, T22, T23, T24, T25, T26, T27, T28, T29, T30, T31, T32
Odmrożenia	T33, T34, T35
Inne przyczyny zewnętrzne, nieuwjęte gdzie indziej	T66, T67, T68, T69, T70, T71, T73, T74, T75, T78
Następstwa i powikłania pourazowe	T79, T90, T91, T92, T93, T94, T95, T96, T97, T98
Powikłania po zabiegach medycznych	T80, T81, T82, T83, T84, T85, T86, T87, T88
Zatrucia lekami	T36, T37, T38, T39, T42, T43, T44, T45, T46, T47, T48, T49, T50
Zatrucia: narkotyki	T40
Zatrucia środkami chemicznymi	T41, T52, T53, T54, T55, T56, T57, T58, T59, T60
Zatrucia alkoholem	T51
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	T61, T62, T63, T64
Inne zatrucia	T65

Opracowanie DAiS

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



Wykres 2.0.7: 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 Następstwa i powikłania pourazowe. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 32% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.0.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.0.7: 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 [%]
Następstwa i powikłania pourazowe	2,97	3,16	0,32	0,03	32,25	32,25
Zatrucia lekami	1,51	1,58	0,10	-	16,10	48,35
Powikłania po zabiegach medycznych	0,94	1,12	0,04	0,00	11,46	59,81
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	0,67	0,78	0,12	-	8,00	67,81
Oparzenia	0,72	0,74	0,01	-	7,51	75,31
Zatrucia alkoholem	0,67	0,71	0,13	-	7,22	82,53
Ciało obce	0,53	0,55	0,12	0,00	5,59	88,12
Zatrucia środkami chemicznymi	0,44	0,44	0,04	-	4,52	92,64
Zatrucia: narkotyki	0,34	0,39	0,07	-	3,96	96,59
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	0,21	0,22	0,02	-	2,22	98,82
Inne zatrucia	0,08	0,09	0,01	-	0,88	99,69
Odmrożenia	0,03	0,03	-	-	0,31	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.0.8 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy

oraz oddziały<sup>7</sup>, zaś Tabela 2.0.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń<sup>8</sup>.

**Tabela 2.0.8:** Liczba hospitalizacji w podgrupach wg oddziałów (w tys.)

Podgrupa	chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	toksykologiczny [tys.]	pediatryczny [tys.]	chirurgiczny ogólny [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	pozostałe [tys.]
Ciało obce	-	-	0,06	0,03	0,00	0,46
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	-	-	0,40	0,01	0,04	0,33
Inne zatrucia	-	0,01	0,06	-	0,01	0,00
Następstwa i powikłania pourazowe	2,11	-	-	0,70	-	0,35
Odmrożenia	-	-	-	0,03	-	-
Oparzenia	-	-	0,00	0,29	-	0,45
Powikłania po zabiegach medycznych	0,82	-	0,02	0,09	0,01	0,18
Zatrucia alkoholem	-	0,27	0,13	0,00	0,29	0,02
Zatrucia lekami	-	0,62	0,33	0,00	0,52	0,11
Zatrucia środkami chemicznymi	-	0,15	0,20	-	0,05	0,04
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	-	0,02	0,11	-	0,01	0,07
Zatrucia: narkotyki	-	0,31	0,04	-	0,02	0,01
Ogółem	2,93	1,37	1,36	1,14	0,97	2,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.0.9:** Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

Podgrupa	Ortopedia i traumatolog narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Pediatryka - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Ciało obce	-	0,06	-	0,00	0,03	0,45
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	-	0,47	-	0,04	0,01	0,26
Inne zatrucia	-	0,06	0,01	0,01	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	2,21	0,00	-	-	0,55	0,40
Odmrożenia	-	-	-	-	0,03	-
Oparzenia	-	0,00	-	-	0,29	0,45
Powikłania po zabiegach medycznych	0,83	0,03	-	0,02	0,07	0,17
Zatrucia alkoholem	-	0,14	0,27	0,29	0,00	0,00
Zatrucia lekami	-	0,39	0,62	0,56	0,00	0,01
Zatrucia środkami chemicznymi	-	0,24	0,15	0,05	-	0,00
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	-	0,18	0,02	0,01	-	0,00
Zatrucia: narkotyki	-	0,05	0,31	0,03	-	0,00
Ogółem	3,04	1,64	1,37	1,02	0,98	1,76

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<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 2.0.10 przedstawia procentowy rozkład hospitalizacji w poszczególnych szpitalach według analizowanych grup chorobowych.

**Tabela 2.0.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup**

ID	Następstwa i powikłania pourazowe [%]	Zatrucia lekami [%]	Powikłania po zabiegach medycznych [%]	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej [%]	Oparzenia [%]	pozostale
15.0001	41,7	24,1	1,5	1,9	13,7	0,17
15.0002	54,3	1,9	10,9	0,3	28,0	0,05
15.0003	35,1	16,3	11,8	0,8	10,8	0,25
15.0004	-	-	100,0	-	-	-
15.0005	32,3	14,2	11,4	12,3	13,8	0,16
15.0006	39,9	12,5	6,7	4,8	8,7	0,27
15.0007	-	0,5	36,0	63,5	-	-
15.0008	22,1	8,8	24,0	22,4	0,6	0,22
15.0009	6,0	8,0	0,9	32,1	19,4	0,34
15.0010	37,7	10,2	9,6	4,5	20,8	0,17
15.0011	61,1	7,3	7,3	9,3	2,1	0,13
15.0012	23,1	23,1	38,5	1,8	-	0,14
15.0013	12,3	11,8	4,0	11,6	13,7	0,47
15.0014	-	-	100,0	-	-	-
15.0015	42,0	12,0	30,0	-	3,0	0,13
15.0016	27,9	23,0	23,0	-	6,6	0,20
15.0017	65,8	5,5	19,9	3,4	1,4	0,04
15.0018	0,1	43,7	0,1	0,1	-	0,56
15.0019	59,3	10,0	8,7	8,7	6,7	0,07
15.0020	15,4	28,2	2,6	17,9	17,9	0,18
15.0021	83,9	7,0	6,3	-	2,1	0,01
15.0022	37,6	14,0	16,1	4,3	2,2	0,26
15.0023	58,1	18,3	-	-	5,4	0,18
15.0024	42,0	21,0	8,0	5,0	2,0	0,22
15.0025	25,6	34,9	4,7	4,7	4,7	0,26
15.0026	67,7	7,7	23,8	0,4	0,4	-
15.0027	60,9	11,5	3,2	8,3	3,8	0,12
15.0028	-	80,0	-	20,0	-	-
15.0029	28,8	22,7	15,2	-	7,6	0,26
15.0030	-	-	50,0	-	-	0,50
15.0031	25,3	25,3	4,0	29,3	1,3	0,15
15.0032	24,3	11,4	2,9	5,7	17,1	0,39
15.0033	64,1	6,9	5,2	1,0	3,2	0,20
15.0034	0,7	22,2	3,0	4,4	3,7	0,66
15.0035	54,9	-	45,1	-	-	-
15.0036	26,0	16,0	18,0	6,0	7,3	0,27
15.0037	16,7	22,4	0,5	7,8	24,5	0,28
15.0038	54,0	10,0	23,3	1,3	1,3	0,10
15.0040	48,1	6,7	2,9	20,2	3,8	0,18
15.0041	5,5	19,2	2,7	-	6,8	0,66
15.0042	21,9	18,8	56,2	3,1	-	-
15.0043	40,0	7,0	36,5	4,3	1,7	0,10
15.0044	56,3	6,9	3,4	21,8	2,3	0,09
15.0045	16,7	18,8	8,3	16,7	8,3	0,31
15.0046	11,2	24,7	-	2,2	10,1	0,52
15.0047	5,1	37,3	3,4	8,5	5,1	0,41
15.0048	68,1	3,3	8,8	8,8	7,7	0,03
15.0051	-	-	-	100,0	-	-
15.0053	100,0	-	-	-	-	-
15.0054	85,7	-	14,3	-	-	-
15.0056	100,0	-	-	-	-	-
15.0058	25,0	-	50,0	-	-	0,25
15.0060	94,7	-	5,3	-	-	-
15.0062	100,0	-	-	-	-	-
15.0065	100,0	-	-	-	-	-
15.0067	100,0	-	-	-	-	-

Tabela 2.0.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

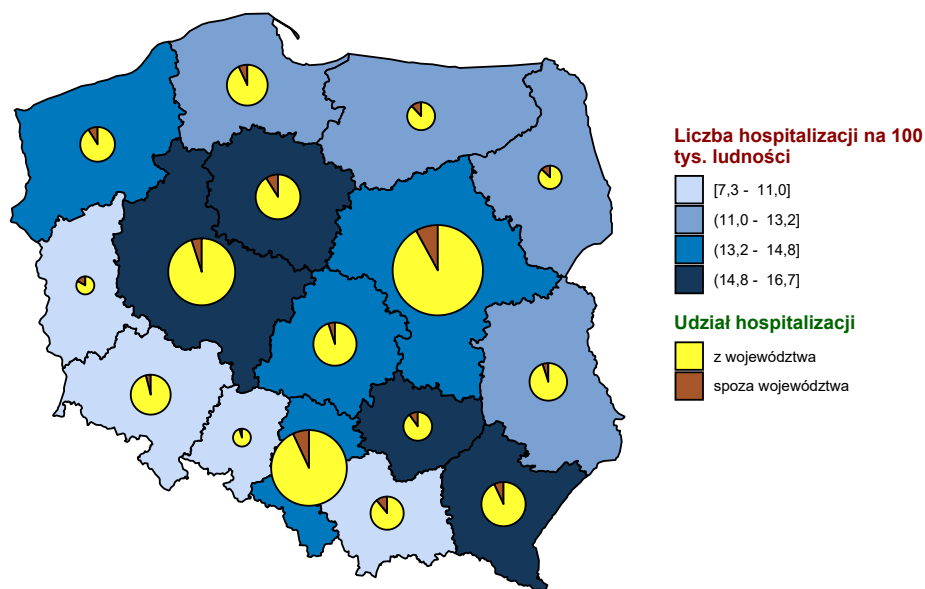
ID	Następstwa i powikłania pourazowe [%]	Zatrucia lekami [%]	Powikłania po zabiegach medycznych [%]	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej [%]	Oparzenia [%]	pozostale
15.0070	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0073	85,7	-	14,3	-	-	-
15.0074	90,0	-	10,0	-	-	-
15.0076	100,0	-	-	-	-	-
15.0077	-	-	-	-	-	1,00
15.0088	100,0	-	-	-	-	-
15.0098	42,9	-	57,1	-	-	-
15.0102	-	-	-	-	-	1,00
15.3049	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	32,2	16,1	11,5	8,0	7,5	0,25

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## 2.1 Ciało obce

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,55 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Ciało obce (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 5,59% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

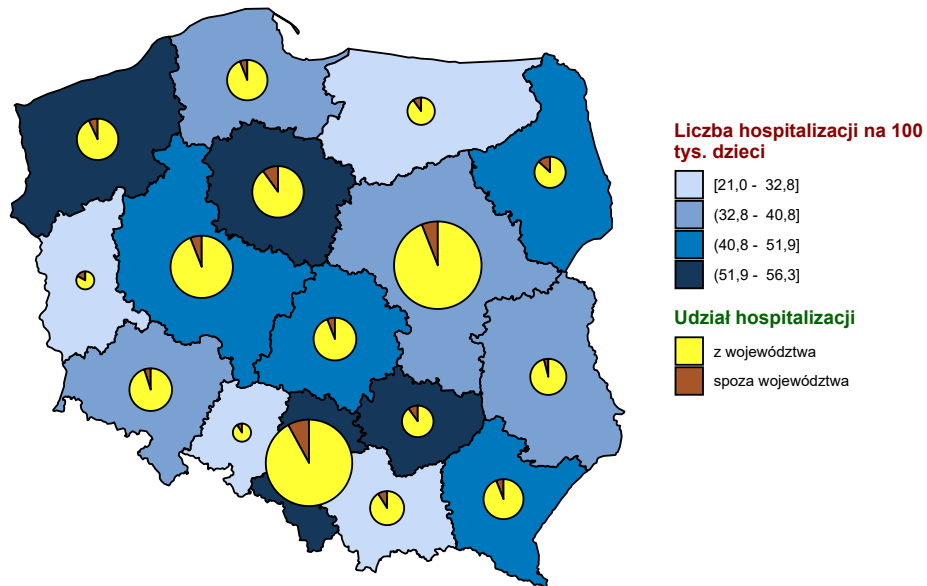
**Mapa 2.1.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

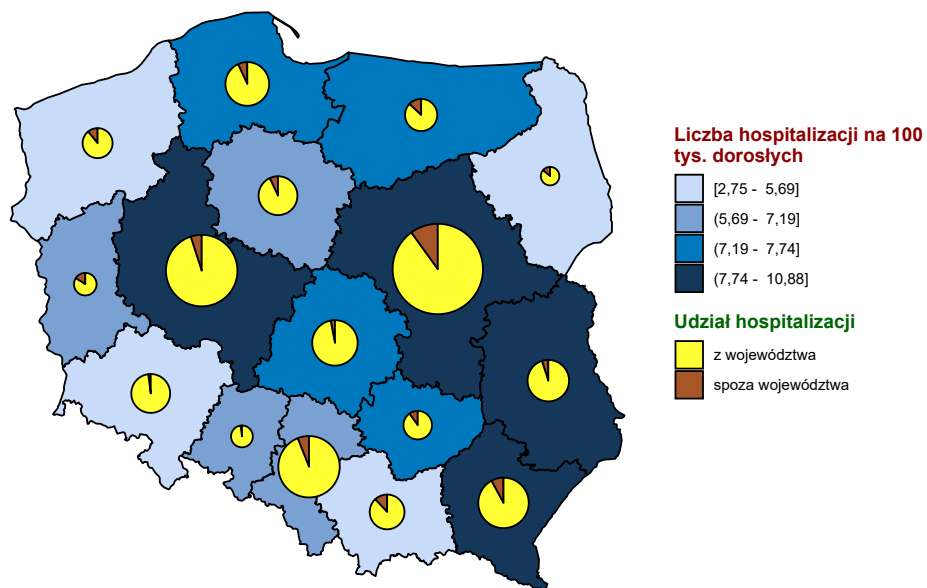
<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T15, T16, T17, T18, T19.

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

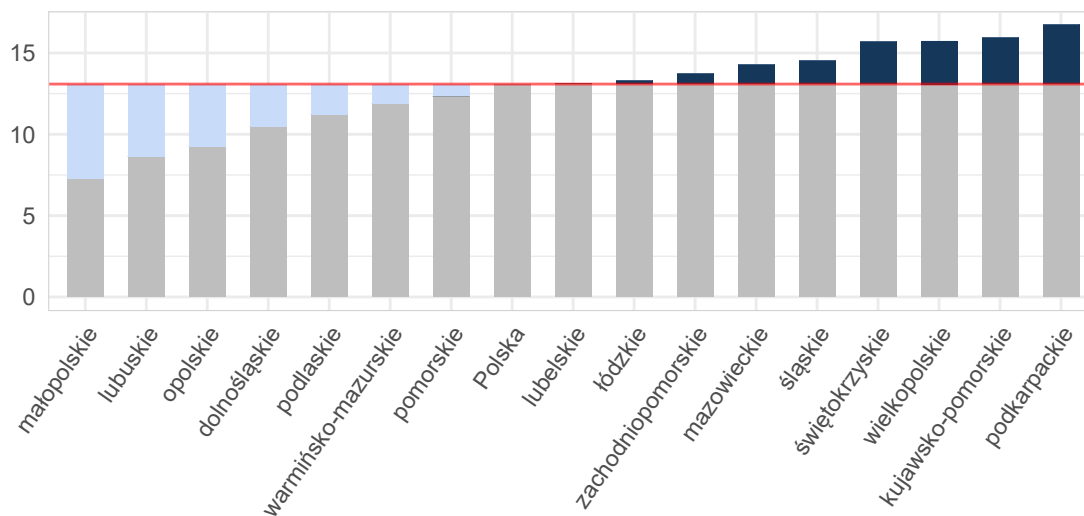


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

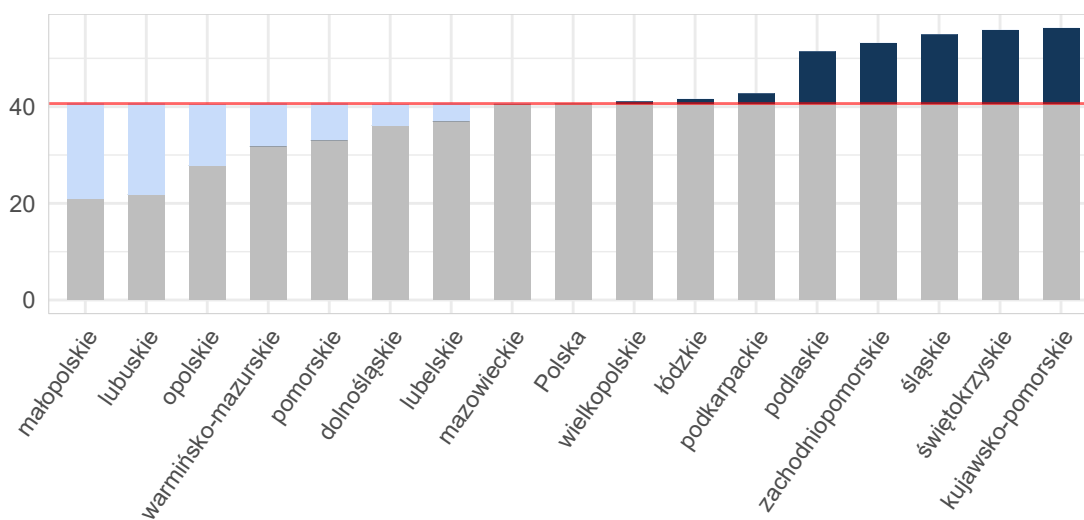
**Mapa 2.1.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

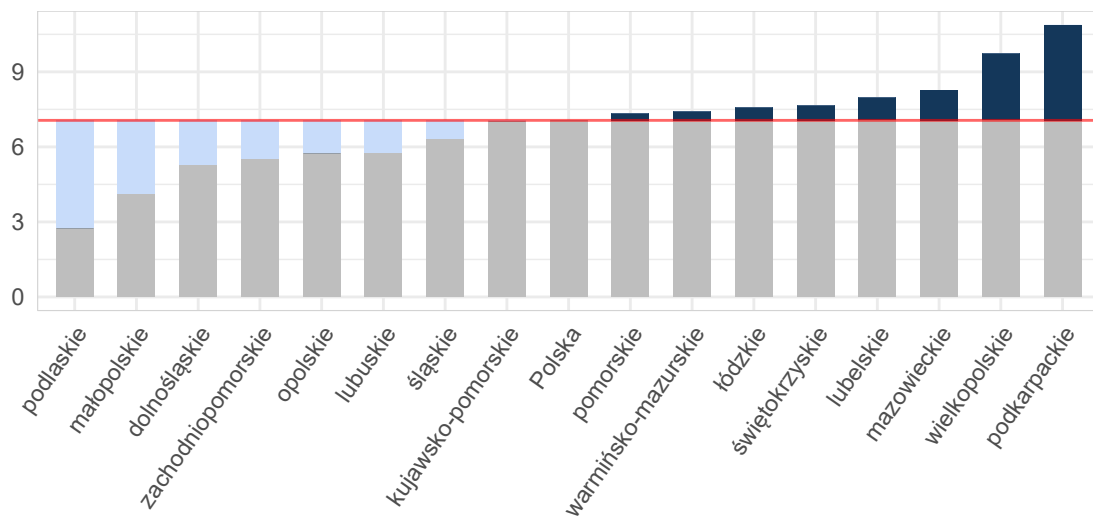
**Wykres 2.1.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.1: 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	0,30	0,00	0,06	4,28	10,47	22
kujawsko-pomorskie	0,33	-	0,05	9,64	15,93	8
lubelskie	0,28	-	0,05	5,00	13,12	38
lubuskie	0,09	-	0,03	17,05	8,65	22
łódzkie	0,33	-	0,04	5,44	13,32	18
małopolskie	0,25	-	0,05	10,93	7,30	51
mazowieckie	0,77	-	0,15	8,33	14,31	42
opolskie	0,09	-	0,02	5,43	9,26	11
podkarpackie	0,36	-	0,10	7,58	16,73	15
podlaskie	0,13	-	0,02	13,53	11,21	13
pomorskie	0,29	0,00	0,08	6,99	12,35	31
śląskie	0,66	-	0,10	7,40	14,52	28
świętokrzyskie	0,20	-	0,03	10,15	15,72	26
warmińsko-mazurskie	0,17	-	0,02	12,28	11,91	27
wielkopolskie	0,55	0,00	0,11	5,66	15,74	19
zachodniopomorskie	0,24	-	0,06	8,94	13,76	24
<b>Polska</b>	<b>5,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,97</b>	<b>7,85</b>	<b>13,09</b>	<b>395</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 35. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.2: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

**Tabela 2.1.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0077	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Vigor Med	m.Leszno
15.0102	NZOZ Visus - Kal Centrum Okulistyczne	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,13 tys. hospitalizacji dla 0,12 tys. pacjentów. Tym samym 22,99% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.3:** 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 [%]
15.0009	0,12	0,13	0,05	-	23,0	23,0
15.0013	0,08	0,08	0,01	-	15,5	38,5
15.0008	0,07	0,07	0,00	-	12,2	50,7
15.0003	0,04	0,04	0,01	-	7,1	57,8
15.0018	0,03	0,03	0,00	-	5,5	63,3
15.0001	0,03	0,03	0,00	-	5,3	68,6



Tabela 2.1.3: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

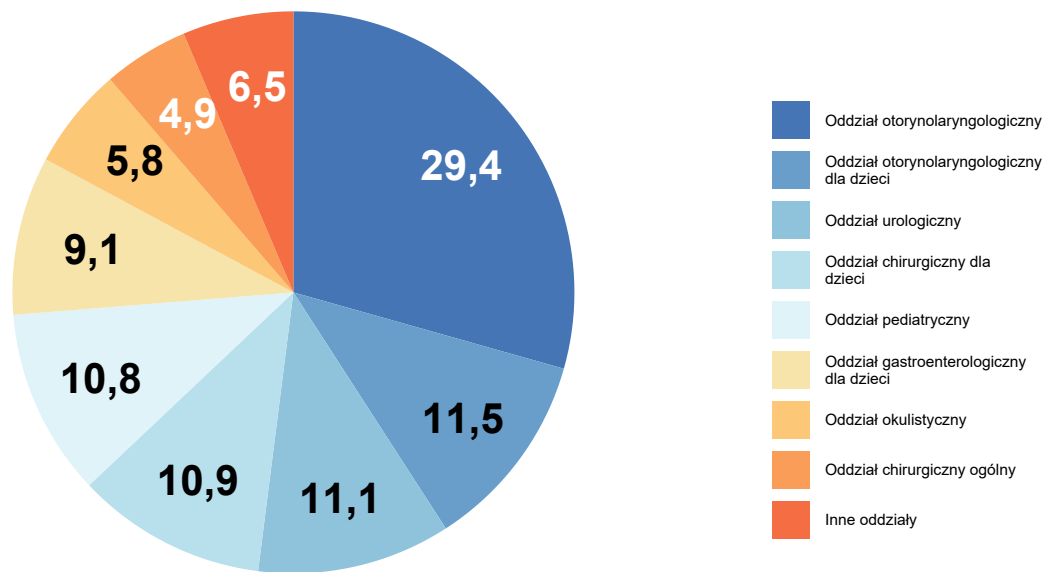
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0005	0,03	0,03	0,00	-	5,1	73,7
15.0006	0,03	0,03	0,01	-	4,7	78,5
15.0010	0,02	0,02	0,01	-	4,2	82,7
15.0012	0,02	0,02	0,00	-	4,0	86,7
15.0037	0,01	0,01	-	-	2,0	88,7
15.0002	0,01	0,01	-	-	1,6	90,3
15.0034	0,01	0,01	-	-	1,3	91,6
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,9	92,5
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,9	93,4
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,7	94,2
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	0,7	94,9
15.0040	0,00	0,00	0,00	-	0,7	95,6
15.0030	0,00	0,00	-	-	0,5	96,2
15.0017	0,00	0,00	0,00	-	0,4	96,5
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,4	96,9
15.0027	0,00	0,00	0,00	-	0,4	97,3
15.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,4	97,6
15.0102	0,00	0,00	-	0,00	0,4	98,0
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,2	98,2
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,2	98,4
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
15.0033	0,00	0,00	0,00	-	0,2	99,1
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0058	0,00	0,00	-	0,00	0,2	99,8
15.0077	0,00	0,00	-	0,00	0,2	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,53</b>	<b>0,55</b>	<b>0,11</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>10</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział otorynolaryngologiczny oraz Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 40,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Otorynolaryngologia - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 41,2%.

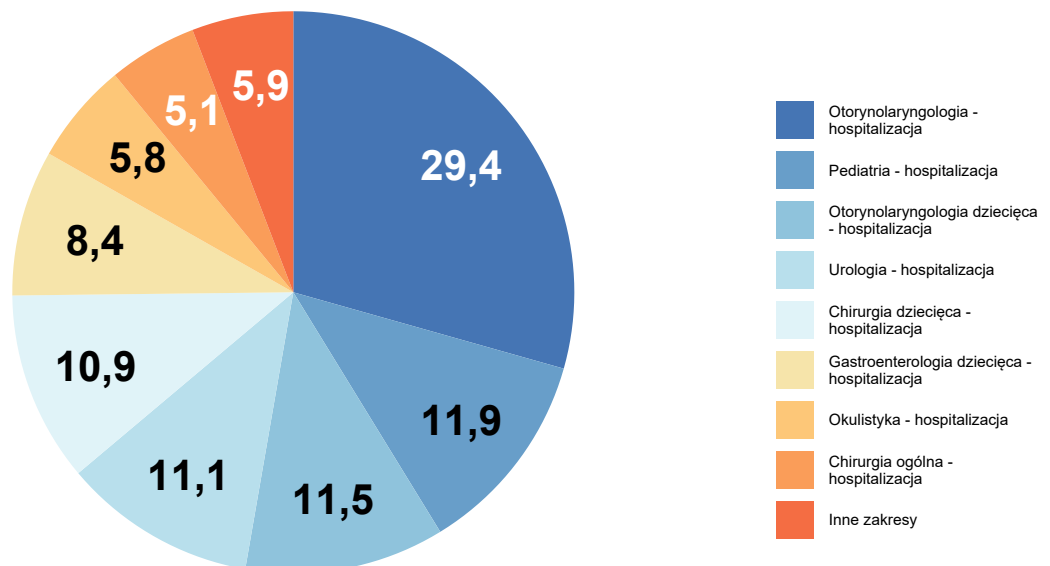
<sup>10</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.5: 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 2.1.4 oraz Tabela 2.1.5. 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 2.1.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział urologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	-	0,03	0,05	0,03	0,00	0,00	0,13
15.0013	-	0,03	-	0,00	-	0,05	0,08
15.0008	0,05	-	-	-	-	0,01	0,07
15.0003	0,01	-	-	0,00	0,02	0,01	0,04
15.0018	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0001	0,01	-	-	0,01	0,00	0,01	0,03
15.0005	0,01	-	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03
15.0006	0,02	-	0,00	-	0,00	0,01	0,03
15.0010	0,02	-	-	0,01	-	-	0,02
15.0012	0,02	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0037	-	-	-	0,00	0,01	0,00	0,01
15.0002	-	-	0,00	-	-	0,01	0,01
15.0034	-	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0011	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0029	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0022	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0032	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0040	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0025	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0041	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0102	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0021	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0024	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0033	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0047	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0058	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0077	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,14</b>	<b>0,55</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Urologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	-	0,00	0,03	0,05	0,03	-	0,13
15.0013	-	0,00	0,03	-	0,00	0,05	0,08
15.0008	0,05	-	-	-	-	0,01	0,07
15.0003	0,01	0,02	-	-	0,00	0,01	0,04
15.0018	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0001	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	0,03
15.0005	0,01	0,00	-	0,00	0,01	0,01	0,03
15.0006	0,02	0,00	-	0,00	-	0,01	0,03
15.0010	0,02	-	-	-	0,01	-	0,02
15.0012	0,02	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0037	-	0,01	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0002	-	-	-	0,00	-	0,01	0,01
15.0034	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0032	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0025	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0041	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0102	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0021	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0058	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0077	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,14</b>	<b>0,55</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>11</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 29.9%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 75.09%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 76.89%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 22 (68.75%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.6 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>11</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.6:** 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 [%]
15.0010	77,3	22,7	-	100,0	-	3	9,1
15.0006	82,4	17,6	-	100,0	66,7	0	17,6
15.0012	89,5	10,5	-	100,0	50,0	52	5,3
15.0009	32,1	67,9	-	100,0	-	11	11,5
15.0102	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	93,7	6,3	-	100,0	25,0	64	1,6
15.0013	94,1	5,9	-	100,0	40,0	1	3,5
15.0002	-	100,0	-	100,0	-	94	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0003	85,7	14,3	-	100,0	-	3	4,8
15.0001	89,5	10,5	-	100,0	-	8	-
15.0030	33,3	66,7	-	100,0	100,0	0	66,7
15.0018	93,3	3,3	3,3	100,0	-	1	3,3
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	21	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	50,0	50,0	-	100,0	-	13	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	83,3	16,7	-	100,0	-	66	-
15.0040	-	100,0	-	100,0	-	4	25,0
15.0077	-	100,0	-	100,0	-	6	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>76,9</b>	<b>22,9</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>0</b>	<b>29,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.7 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>12</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>12</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.7: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,03	6,90	33,33	16,67	100,00	66,67	-	-
15.0002	0,01	-	55,56	40,00	-	44,44	75,00	-
15.0003	0,04	-	35,90	-	100,00	64,10	50,00	10,53
15.0005	0,03	3,57	62,96	8,33	100,00	37,04	50,00	-
15.0006	0,03	3,85	32,00	20,00	100,00	68,00	12,50	-
15.0008	0,07	1,49	86,36	4,00	100,00	13,64	-	100,00
15.0009	0,13	-	77,78	-	34,09	22,22	-	-
15.0010	0,02	-	17,39	-	100,00	82,61	-	-
15.0011	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0012	0,02	-	18,18	-	-	81,82	11,11	-
15.0013	0,08	2,35	57,83	-	45,83	42,17	-	-
15.0015	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0017	0,00	50,00	-	-	-	100,00	-	-
15.0018	0,03	-	86,67	-	-	13,33	-	-
15.0021	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	50,00	-	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,00	-	40,00	-	-	60,00	-	-
15.0030	0,00	-	66,67	-	100,00	33,33	-	-
15.0031	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
15.0032	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0033	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-
15.0034	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
15.0037	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0040	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,00	-	50,00	-	-	50,00	-	-
15.0046	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0047	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0058	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
15.0077	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
15.0102	0,00	-	100,00	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,55</b>	<b>2,55</b>	<b>56,37</b>	<b>5,03</b>	<b>54,92</b>	<b>43,63</b>	<b>12,94</b>	<b>2,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych dla wszystkich pacjentów (dorosłych i dzieci).

**Tabela 2.1.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	33,33	-	-	33,33	22,22	44,44
15.0002	55,56	-	20,00	-	80,00	-
15.0003	35,90	-	14,29	64,29	14,29	7,14
15.0005	62,96	-	-	17,65	41,18	41,18
15.0006	32,00	-	-	12,50	50,00	37,50
15.0008	86,36	1,75	-	3,51	15,79	78,95
15.0009	77,78	-	-	15,31	55,10	29,59
15.0010	17,39	-	-	25,00	75,00	-
15.0012	18,18	-	-	25,00	25,00	50,00
15.0013	57,83	2,08	-	43,75	12,50	41,67
15.0018	86,67	-	-	3,85	3,85	92,31
15.0029	40,00	-	-	100,00	-	-
15.0030	66,67	-	-	100,00	-	-
15.0031	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0036	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0041	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0077	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0102	100,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>56,37</b>	<b>0,66</b>	<b>1,33</b>	<b>20,60</b>	<b>32,23</b>	<b>45,18</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.9:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	54,55	-	-	33,33	-	66,67
15.0002	55,56	-	20,00	-	80,00	-
15.0003	40,00	-	-	50,00	25,00	25,00
15.0005	85,71	-	-	25,00	16,67	58,33
15.0006	23,81	-	-	20,00	20,00	60,00
15.0008	86,21	2,00	-	4,00	4,00	90,00
15.0009	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0010	25,00	-	-	33,33	66,67	-
15.0012	18,18	-	-	25,00	25,00	50,00
15.0018	86,67	-	-	3,85	3,85	92,31
15.0029	66,67	-	-	100,00	-	-
15.0030	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0031	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0036	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0041	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0077	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0102	100,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>67,80</b>	<b>0,56</b>	<b>1,12</b>	<b>9,50</b>	<b>40,22</b>	<b>48,60</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.10:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	18,75	-	-	33,33	66,67	-
15.0003	34,48	-	20,00	70,00	10,00	-
15.0005	38,46	-	-	-	100,00	-
15.0006	75,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	87,50	-	-	-	100,00	-
15.0009	61,11	-	-	34,09	-	65,91
15.0010	9,09	-	-	-	100,00	-
15.0013	57,83	2,08	-	43,75	12,50	41,67
15.0030	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>45,19</b>	<b>0,82</b>	<b>1,64</b>	<b>36,89</b>	<b>20,49</b>	<b>40,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.11 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.12.

**Tabela 2.1.11:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F04 [%]	C57 [%]	L30 [%]	P04 [%]	F26F [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	13,8	13,8	-	3,4	13,8	55,2
15.0002	0,0	-	-	11,1	-	-	88,9
15.0003	0,0	2,6	5,1	-	38,5	5,1	48,7
15.0005	0,0	14,3	3,6	-	7,1	3,6	71,4
15.0006	0,0	11,5	53,8	-	-	-	34,6
15.0008	0,1	65,7	9,0	-	-	1,5	23,9
15.0009	0,1	23,0	5,6	42,9	1,6	2,4	24,6
15.0010	0,0	-	47,8	-	-	4,3	47,8
15.0011	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0012	0,0	9,1	59,1	-	-	9,1	22,7
15.0013	0,1	16,5	5,9	-	1,2	20,0	56,5
15.0015	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0017	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0018	0,0	80,0	13,3	-	-	-	6,7
15.0021	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0022	0,0	-	-	-	50,0	25,0	25,0
15.0023	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0024	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0027	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0029	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0030	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0032	0,0	-	-	-	75,0	-	25,0
15.0033	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0034	0,0	-	-	-	42,9	14,3	42,9
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	72,7	-	27,3
15.0040	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0041	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0046	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0047	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0058	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0077	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0102	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,5</b>	<b>23,0</b>	<b>12,2</b>	<b>10,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,6</b>	<b>40,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.1.12:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F04 diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
C57 inne choroby gardła, uszu i nosa
L30 małe zabiegi pęcherza moczowego
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
F26F choroby jelita cienkiego (bez chorób zapalnych) <66 r.ż.

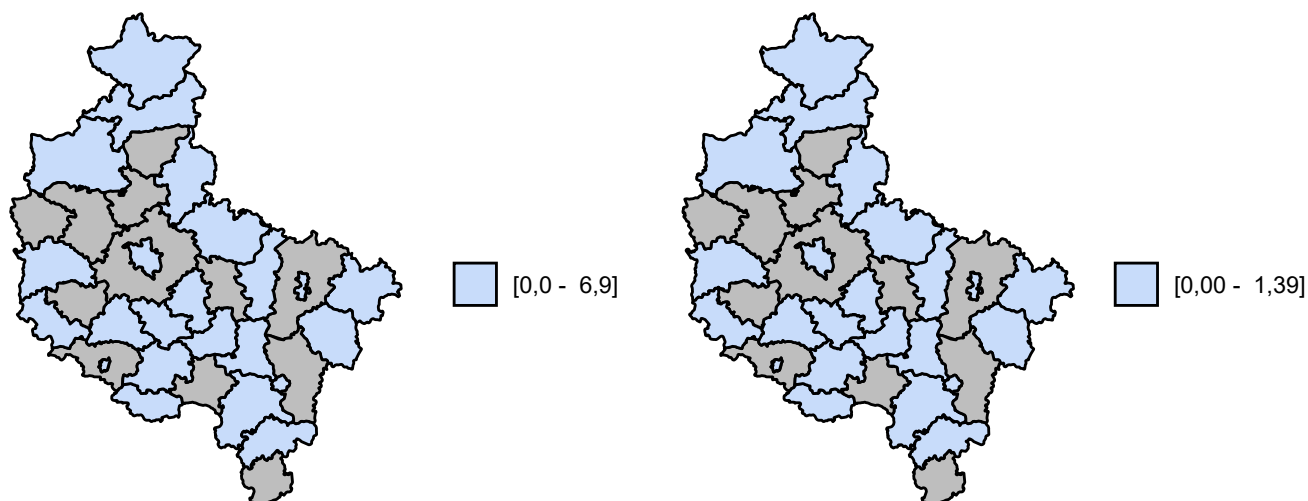
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.13**.

**Tabela 2.1.13:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana		Śmiertelność standaryzowana	
		30 [dni] [%]	30 [dni] [%]	30 [dni] [%]	30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,3	0,3	0,1		
kujawsko-pomorskie	0,3	0,3	0,2		
lubelskie	0,3	0,4	0,2		
lubuskie	0,1	-	-		
łódzkie	0,3	0,6	0,3		
małopolskie	0,2	-	-		
mazowieckie	0,8	0,4	0,3		
opolskie	0,1	1,1	0,2		
podkarpackie	0,4	0,3	0,1		
podlaskie	0,1	-	-		
pomorskie	0,3	0,3	0,3		
śląskie	0,7	0,3	0,3		
świętokrzyskie	0,2	-	-		
warmińsko-mazurskie	0,2	1,8	1,2		
wielkopolskie	0,5	0,4	0,5		
zachodniopomorskie	0,2	-	-		

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.1.14 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.14:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	28,1	44,8	55,2	3,4	-	10,3	10,3	20,7
15.0002	48,4	22,2	-	-	22,2	44,4	-	33,3
15.0003	15,0	48,7	74,4	-	7,7	5,1	5,1	7,7
15.0005	31,4	42,9	50,0	-	3,6	17,9	-	28,6
15.0006	40,0	50,0	15,4	3,8	23,1	11,5	30,8	15,4
15.0008	48,2	49,3	11,9	6,0	9,0	17,9	19,4	35,8
15.0009	24,7	54,8	57,1	1,6	7,1	9,5	11,9	12,7
15.0010	33,4	39,1	47,8	4,3	-	8,7	4,3	34,8
15.0011	-	80,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	47,4	31,8	-	13,6	9,1	40,9	4,5	31,8
15.0013	4,4	42,4	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	57,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0017	52,5	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0018	50,8	56,7	-	6,7	26,7	16,7	16,7	33,3
15.0021	59,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0022	17,5	50,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0023	1,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	1,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	56,0	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0027	23,5	100,0	50,0	-	-	50,0	-	-
15.0029	39,0	20,0	40,0	-	-	-	20,0	40,0
15.0030	52,0	33,3	33,3	-	-	-	-	66,7
15.0031	20,0	100,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0032	2,8	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	2,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	15,9	71,4	71,4	-	14,3	-	-	14,3
15.0036	71,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	5,7	36,4	90,9	-	-	-	9,1	-
15.0040	45,5	100,0	-	-	25,0	50,0	25,0	-
15.0041	65,5	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0046	65,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0047	6,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0058	63,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0077	57,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0102	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0	-
<b>Woj.</b>	<b>28,3</b>	<b>48,2</b>	<b>50,0</b>	<b>2,7</b>	<b>7,1</b>	<b>11,5</b>	<b>10,0</b>	<b>18,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>13</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>13</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 2.1.15 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.1.15:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,03	-	62,07	17,24	20,69
15.0002	0,01	-	55,56	44,44	-
15.0003	0,04	-	82,05	10,26	7,69
15.0005	0,03	-	71,43	7,14	21,43
15.0006	0,03	-	53,85	26,92	19,23
15.0008	0,07	-	44,78	29,85	25,37
15.0009	0,13	-	90,48	4,76	4,76
15.0010	0,02	-	56,52	13,04	30,43
15.0011	0,00	-	100,00	-	-
15.0012	0,02	-	54,55	18,18	27,27
15.0013	0,08	1,18	95,29	3,53	-
15.0015	0,00	-	-	100,00	-
15.0017	0,00	-	-	50,00	50,00
15.0018	0,03	-	50,00	23,33	26,67
15.0021	0,00	-	-	-	100,00
15.0022	0,00	-	75,00	25,00	-
15.0023	0,00	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0027	0,00	-	100,00	-	-
15.0029	0,00	-	60,00	20,00	20,00
15.0030	0,00	-	33,33	-	66,67
15.0031	0,00	-	100,00	-	-
15.0032	0,00	-	100,00	-	-
15.0033	0,00	-	100,00	-	-
15.0034	0,01	-	85,71	-	14,29
15.0036	0,00	-	-	-	100,00
15.0037	0,01	-	90,91	9,09	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00
15.0046	0,00	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	100,00	-	-
15.0058	0,00	-	100,00	-	-
15.0077	0,00	-	100,00	-	-
15.0102	0,00	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,55</b>	<b>0,18</b>	<b>72,99</b>	<b>13,32</b>	<b>13,50</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 2.1.16. 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 2.1.16:** 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 [%]			
15.0001	-	48,3	51,7	19,9	23,2	58,6
15.0002	-	55,6	44,4	30,8	35,5	44,4

**Tabela 2.1.16:** 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 [%]			
15.0003	2,6	35,9	61,5	16,7	12,0	46,2
15.0005	10,7	57,1	32,1	38,4	27,3	39,3
15.0006	19,2	57,7	23,1	24,0	27,2	46,2
15.0008	6,0	31,3	62,7	33,6	15,8	34,3
15.0009	4,8	40,5	54,8	33,9	21,9	36,5
15.0010	4,3	39,1	56,5	13,8	15,1	34,8
15.0011	-	-	100,0	0,9	0,0	20,0
15.0012	-	59,1	40,9	37,5	39,0	54,5
15.0013	9,4	37,6	52,9	44,9	16,2	32,9
15.0015	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0017	-	-	100,0	6,6	6,6	50,0
15.0018	-	26,7	73,3	18,7	12,2	26,7
15.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	-	100,0	12,0	15,1	50,0
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0024	100,0	-	-	296,9	296,9	100,0
15.0025	-	50,0	50,0	13,3	13,3	100,0
15.0027	-	50,0	50,0	13,7	13,7	100,0
15.0029	-	40,0	60,0	15,8	11,9	60,0
15.0030	-	66,7	33,3	41,2	31,3	-
15.0031	-	100,0	-	40,1	40,1	-
15.0032	-	-	100,0	13,5	13,4	75,0
15.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0034	14,3	28,6	57,1	7,5	0,0	28,6
15.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0037	-	-	100,0	6,6	0,0	36,4
15.0040	-	25,0	75,0	17,6	19,6	50,0
15.0041	50,0	-	50,0	11,5	11,5	-
15.0046	-	-	100,0	17,2	17,2	100,0
15.0047	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0058	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0077	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0102	-	-	100,0	20,9	20,9	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,7</b>	<b>38,0</b>	<b>56,4</b>	<b>29,6</b>	<b>17,5</b>	<b>38,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.17 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.17:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	20,69	10,34	62,07	6,9
15.0002	11,11	-	88,89	-
15.0003	97,44	-	2,56	-
15.0005	28,57	7,14	64,29	-
15.0006	7,69	-	92,31	-
15.0008	11,94	1,49	86,57	-
15.0009	27,78	0,79	71,43	-
15.0010	86,96	-	13,04	-
15.0011	-	-	100,00	-
15.0012	72,73	-	27,27	-
15.0013	42,35	1,18	56,47	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0017	50,00	-	50,00	-
15.0018	90,00	3,33	6,67	-
15.0021	-	100,00	-	-

**Tabela 2.1.17:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0022	25,00	25,00	50,00	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	100,00	-	-	-
15.0025	-	-	100,00	-
15.0027	100,00	-	-	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0030	33,33	-	66,67	-
15.0031	-	-	100,00	-
15.0032	-	75,00	25,00	-
15.0033	-	100,00	-	-
15.0034	28,57	-	71,43	-
15.0036	-	-	100,00	-
15.0037	9,09	9,09	81,82	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0077	-	-	100,00	-
15.0102	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>37,96</b>	<b>2,92</b>	<b>58,76</b>	<b>0,4</b>

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

W tabeli **2.1.18** 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 2.1.18:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	2,6	2,6	2,6
15.0005	0,0	-	-	3,6	3,6	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	-	-	1,5	1,5	1,5
15.0009	0,1	0,8	0,8	-	-	6,3
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	-	-	1,2	-	3,5
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	3,3
15.0021	0,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,0	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.18:** 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 [%]
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	100,0	100,0	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	36,4
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	-	-	-	-	-
15.0077	0,0	-	-	-	-	-
15.0102	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>3,6</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 2.1.19 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.19:** 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 [%]
15.0001	2,5	2,0	2,0	4,1	13,8	89,7
15.0002	3,6	2,2	2,0	3,4	-	66,7
15.0003	1,7	2,1	2,0	1,5	25,6	87,2
15.0005	2,7	2,1	2,0	2,9	10,7	82,1
15.0006	1,3	1,9	1,0	1,6	26,9	84,6
15.0008	1,4	1,8	1,0	0,9	6,0	94,0
15.0009	1,2	1,9	1,0	1,2	39,7	92,9
15.0010	1,4	1,9	1,0	1,1	30,4	91,3
15.0011	3,0	2,0	2,0	2,2	-	80,0
15.0012	1,7	1,8	1,0	1,5	22,7	90,9
15.0013	2,0	2,0	2,0	2,0	7,1	91,8
15.0015	1,0	1,8	1,0	-	-	100,0
15.0017	1,0	2,0	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0018	1,2	1,6	1,0	0,7	13,3	96,7
15.0021	1,0	1,8	1,0	-	-	100,0
15.0022	3,8	2,4	3,5	2,1	-	50,0
15.0023	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0024	1,0	2,0	1,0	-	-	100,0
15.0025	2,0	1,3	2,0	1,4	-	100,0
15.0027	1,0	2,1	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0029	2,8	2,0	2,0	1,8	-	80,0
15.0030	3,3	2,4	4,0	1,2	-	33,3
15.0031	16,0	4,8	16,0	-	-	-
15.0032	0,5	1,9	-	0,5	75,0	100,0
15.0033	-	2,0	-	-	100,0	100,0
15.0034	1,4	2,0	1,0	0,5	-	100,0
15.0036	1,0	1,4	1,0	-	-	100,0
15.0037	2,7	2,0	2,0	2,6	-	81,8
15.0040	-	1,7	-	-	100,0	100,0

**Tabela 2.1.19:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

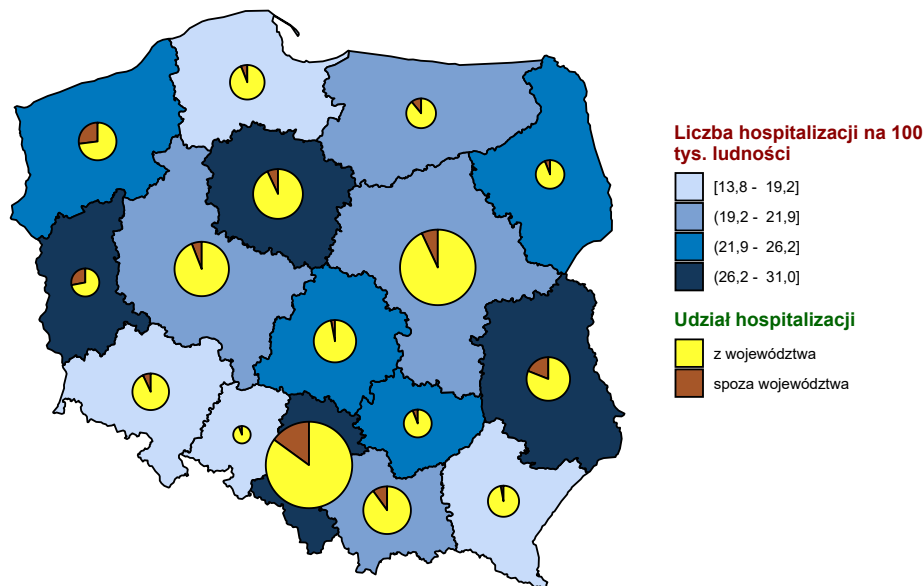
ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0041	0,5	1,5	0,5	-	50,0	100,0
15.0046	1,0	3,7	1,0	-	-	100,0
15.0047	3,0	1,7	3,0	-	-	100,0
15.0058	-	2,5	-	-	100,0	100,0
15.0077	-	1,3	-	-	100,0	100,0
15.0102	-	1,4	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>21,0</b>	<b>90,1</b>

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

## 2.2 Oparzenia

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,74 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Oparzenia (dalej: podgrupa)<sup>15</sup>, co stanowiło 7,51% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

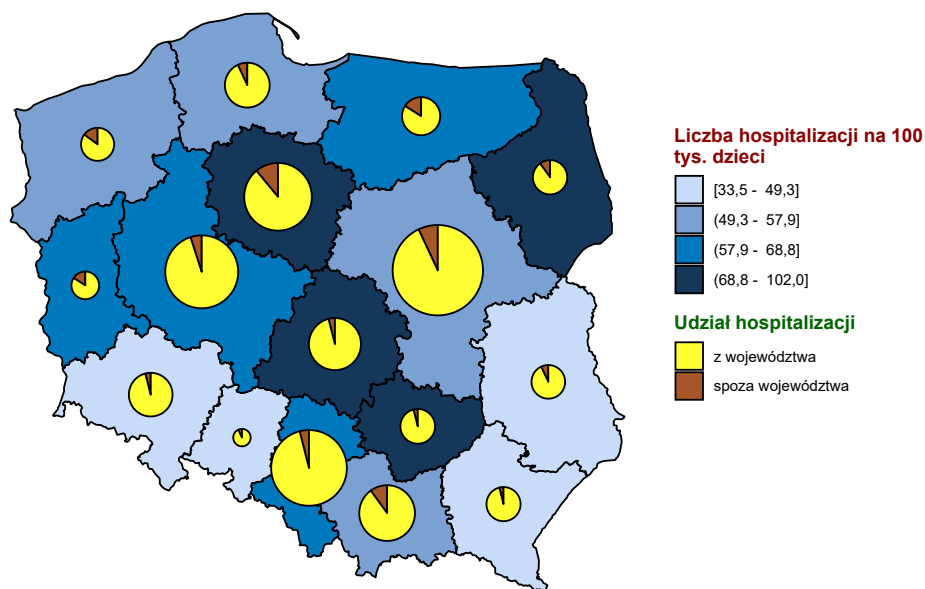
**Mapa 2.2.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

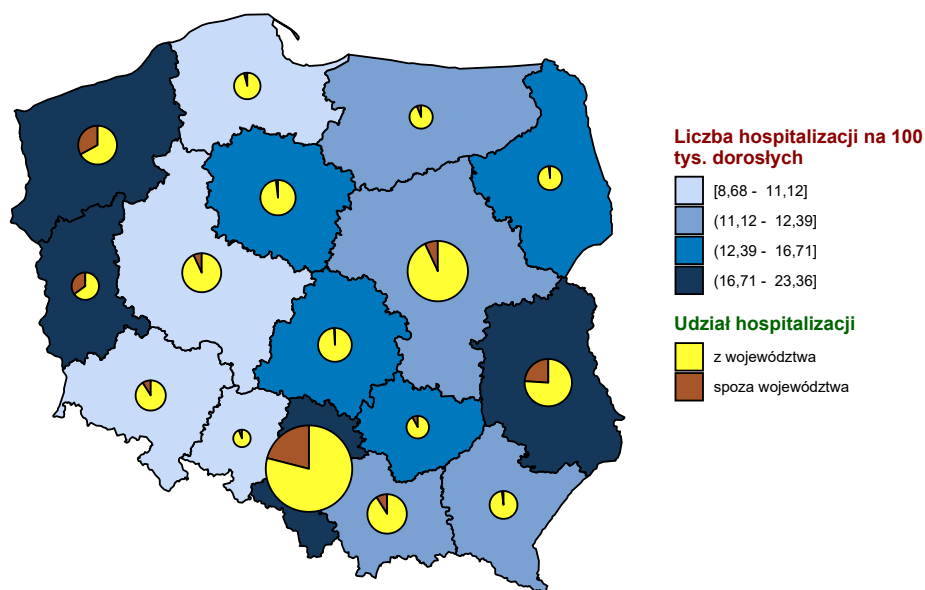
<sup>15</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T20, T21, T22, T23, T24, T25, T26, T27, T28, T29, T30, T31, T32.

**Mapa 2.2.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

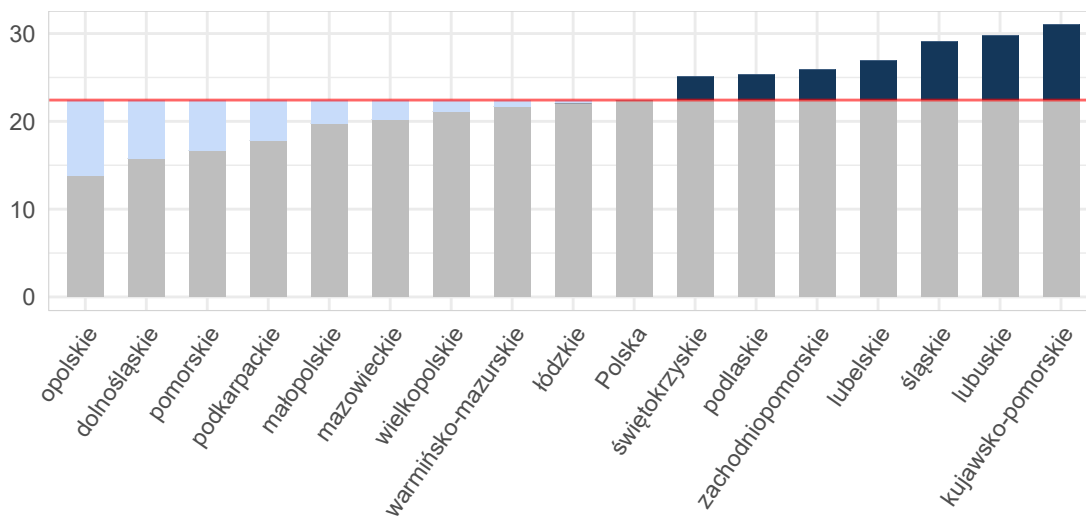
**Mapa 2.2.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

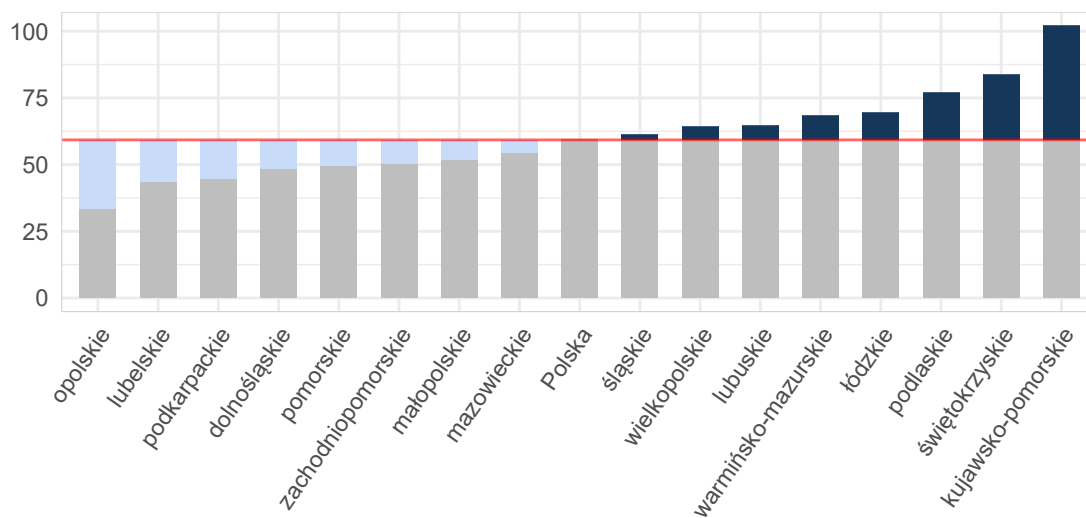


**Wykres 2.2.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



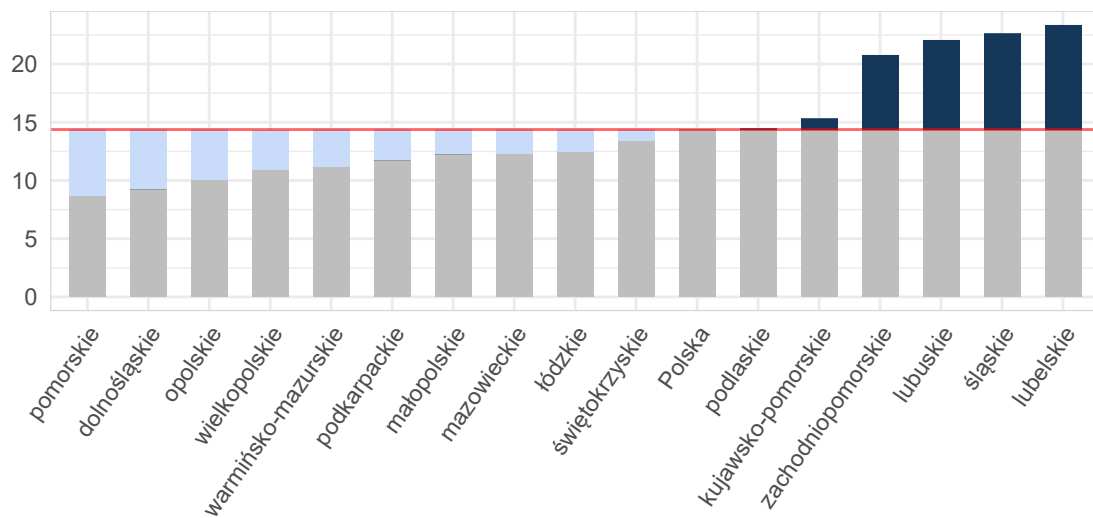
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.2.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.2.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.2.1: 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	0,46	-	0,01	6,97	15,81	103
kujawsko-pomorskie	0,65	0,00	0,01	7,59	31,00	61
lubelskie	0,58	-	0,01	19,48	26,95	32
lubuskie	0,30	-	0,00	28,05	29,78	27
łódzkie	0,55	-	0,02	3,10	22,09	80
małopolskie	0,67	-	0,01	10,19	19,72	63
mazowieckie	1,08	-	0,02	7,20	20,20	113
opolskie	0,14	-	0,00	6,57	13,80	50
podkarpackie	0,38	-	0,00	3,17	17,81	51
podlaskie	0,30	-	0,00	6,64	25,37	34
pomorskie	0,38	-	0,01	6,49	16,63	90
śląskie	1,33	-	0,02	15,51	29,13	48
świętokrzyskie	0,32	-	0,00	6,03	25,14	51
warmińsko-mazurskie	0,31	-	0,01	11,86	21,72	37
wielkopolskie	0,74	-	0,01	6,52	21,14	63
zachodniopomorskie	0,44	-	0,01	27,31	25,93	35
<b>Polska</b>	<b>8,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>10,88</b>	<b>22,43</b>	<b>938</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 38. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

Tabela 2.2.2: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

**Tabela 2.2.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotuński
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,16 tys. hospitalizacji dla 0,16 tys. pacjentów. Tym samym 21,47% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.2.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.2.3:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,16	0,16	0,00	-	21,5	21,5
15.0002	0,08	0,09	0,00	-	11,8	33,3
15.0001	0,07	0,07	0,00	-	9,0	42,3
15.0010	0,06	0,06	0,00	-	8,8	51,1

Tabela 2.2.3: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

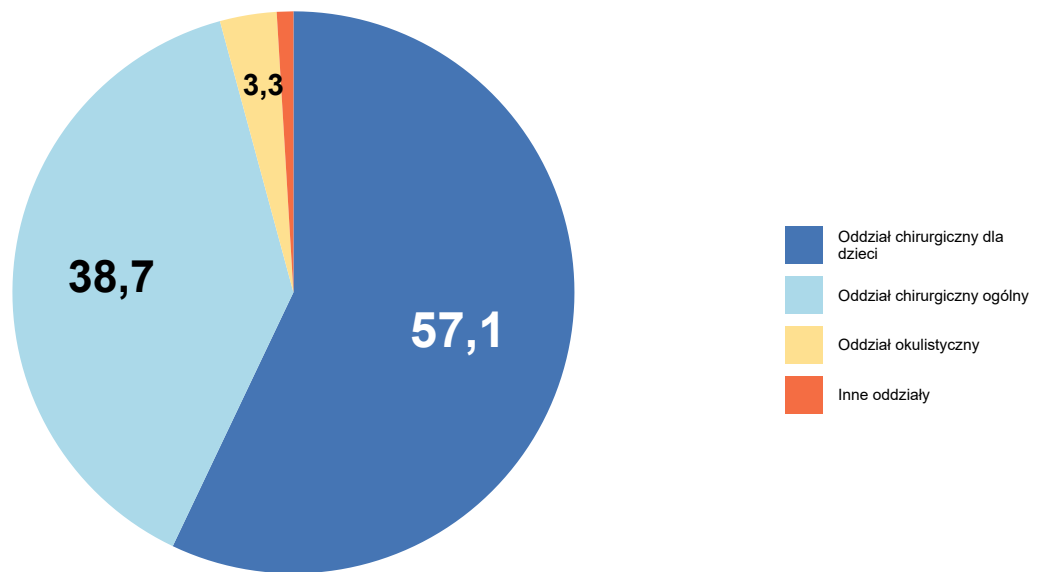
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,06	0,06	0,00	-	7,9	59,0
15.0003	0,05	0,05	-	-	7,3	66,3
15.0037	0,05	0,05	0,00	-	6,4	72,7
15.0005	0,04	0,04	-	-	6,1	78,8
15.0006	0,02	0,02	-	-	2,4	81,2
15.0033	0,01	0,01	0,00	-	1,8	83,0
15.0032	0,01	0,01	0,00	-	1,6	84,6
15.0036	0,01	0,01	0,00	-	1,5	86,1
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,4	87,5
15.0046	0,01	0,01	-	-	1,2	88,7
15.0020	0,01	0,01	-	-	1,0	89,7
15.0048	0,01	0,01	-	-	1,0	90,6
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,8	91,4
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,7	92,1
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,7	92,8
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,7	93,5
15.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,7	94,2
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,5	94,7
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,5	95,2
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,5	95,8
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,5	96,3
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,4	96,7
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,4	97,1
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,4	97,6
15.0008	0,00	0,00	-	-	0,3	97,8
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,3	98,1
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	98,4
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,3	98,6
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,3	98,9
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,3	99,5
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,72</b>	<b>0,74</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>16</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 chirurgiczny ogólny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 95,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Chirurgia ogólna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 95,9%.

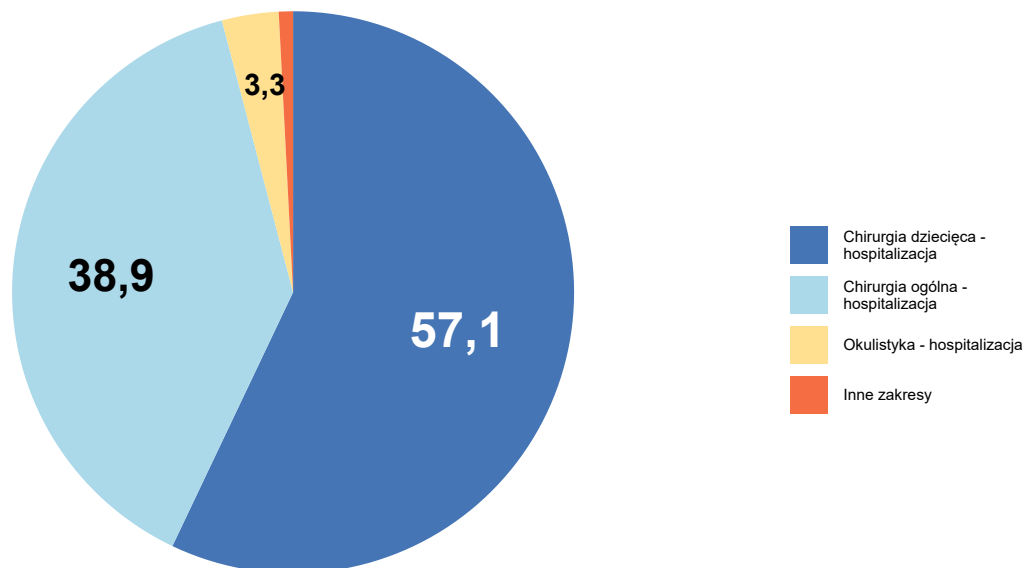
<sup>16</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.2.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.2.5: 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 2.2.4 oraz Tabela 2.2.5. 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 2.2.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział okulistyczny [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,16	-	-	-	-	0,00	0,16
15.0002	-	0,09	0,00	-	-	-	0,09
15.0001	0,05	0,01	0,00	-	-	-	0,07
15.0010	0,05	0,02	-	0,00	-	-	0,06
15.0013	0,06	-	-	0,00	-	-	0,06
15.0003	0,03	0,01	0,01	-	-	-	0,05
15.0037	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
15.0005	0,03	0,01	0,00	-	0,00	-	0,04
15.0006	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0019	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0048	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0008	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,42</b>	<b>0,29</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Okulistyka - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywnej terapii dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywnej terapii - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,16	-	-	-	-	0,00	0,16

**Tabela 2.2.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Okulistyka - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0002	-	0,09	0,00	-	-	-	0,09
15.0001	0,05	0,01	0,00	-	-	-	0,07
15.0010	0,05	0,02	-	0,00	-	-	0,06
15.0013	0,06	-	-	0,00	-	-	0,06
15.0003	0,03	0,01	0,01	-	-	-	0,05
15.0037	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
15.0005	0,03	0,01	0,00	-	0,00	-	0,04
15.0006	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0019	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0048	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0008	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,42</b>	<b>0,29</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>17</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 33.33%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 88.19%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 95.41%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 26 (83.87%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.2.6 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>17</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.2.6: 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 [%]
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	80,0	20,0	-	100,0	-	2	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	98,6	1,4	-	100,0	-	1	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	97,4	-	2,6	-	-	-	-
15.0002	81,0	19,0	-	100,0	37,5	2	7,1
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	96,6	3,4	-	100,0	-	2	-
15.0032	91,7	8,3	-	100,0	100,0	0	8,3
15.0003	92,3	7,7	-	100,0	-	1	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	66,7	33,3	-	100,0	-	1	-
15.0008	50,0	50,0	-	100,0	-	27	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>95,4</b>	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>33,3</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.2.7 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>18</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>18</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



Tabela 2.2.7: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,07	-	4,55	50,00	100,00	95,45	9,09	100,00
15.0002	0,09	-	77,01	-	-	22,99	5,00	-
15.0003	0,05	-	24,07	-	100,00	75,93	38,10	100,00
15.0005	0,04	6,67	9,52	-	100,00	90,48	33,33	100,00
15.0006	0,02	-	5,56	-	-	94,44	50,00	100,00
15.0008	0,00	-	50,00	-	-	50,00	-	100,00
15.0009	0,16	-	34,18	-	98,15	65,82	-	100,00
15.0010	0,06	3,08	44,44	-	100,00	55,56	-	100,00
15.0011	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0013	0,06	3,45	10,71	-	100,00	89,29	-	100,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0016	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0017	0,00	-	50,00	-	-	50,00	-	-
15.0019	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0020	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0021	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	20,00	-	-	80,00	-	-
15.0024	0,00	50,00	-	-	-	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	50,00	-	-	50,00	-	-
15.0026	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,01	16,67	20,00	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,01	8,33	45,45	-	-	54,55	-	-
15.0033	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,01	9,09	-	-	-	100,00	-	-
15.0037	0,05	2,13	-	-	-	100,00	-	100,00
15.0038	0,00	-	50,00	-	-	50,00	-	-
15.0040	0,00	-	75,00	-	-	25,00	-	-
15.0041	0,00	20,00	50,00	-	-	50,00	-	-
15.0043	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0044	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	25,00	-	-	75,00	-	-
15.0046	0,01	-	-	-	-	100,00	-	100,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-

Tabela 2.2.7: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0048	0,01	14,29	-	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,74</b>	<b>2,04</b>	<b>26,77</b>	<b>1,11</b>	<b>99,03</b>	<b>73,23</b>	<b>9,62</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych dla wszystkich pacjentów (dorosłych i dzieci).

**Tabela 2.2.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	4,55	-	33,33	66,67	-	-
15.0002	77,01	16,42	64,18	19,40	-	-
15.0003	24,07	-	-	100,00	-	-
15.0005	9,52	-	25,00	75,00	-	-
15.0006	5,56	-	-	100,00	-	-
15.0008	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0009	34,18	-	-	98,15	-	1,85
15.0010	44,44	-	25,00	75,00	-	-
15.0013	10,71	-	-	100,00	-	-
15.0017	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0023	20,00	-	-	100,00	-	-
15.0025	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0027	20,00	-	100,00	-	-	-
15.0032	45,45	-	20,00	80,00	-	-
15.0038	50,00	-	100,00	-	-	-
15.0040	75,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0045	25,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>26,77</b>	<b>5,70</b>	<b>29,02</b>	<b>64,77</b>	-	<b>0,52</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.9:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	15,38	-	50,00	50,00	-	-
15.0002	77,01	16,42	64,18	19,40	-	-
15.0003	4,55	-	-	100,00	-	-
15.0005	25,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0006	5,88	-	-	100,00	-	-
15.0008	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0017	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0023	20,00	-	-	100,00	-	-
15.0025	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0027	20,00	-	100,00	-	-	-
15.0032	45,45	-	20,00	80,00	-	-
15.0038	50,00	-	100,00	-	-	-
15.0040	75,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0045	25,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>30,20</b>	<b>12,22</b>	<b>54,44</b>	<b>33,33</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.10:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	1,89	-	-	100,00	-	-
15.0003	37,50	-	-	100,00	-	-
15.0005	5,88	-	-	100,00	-	-
15.0009	34,39	-	-	98,15	-	1,85

**Tabela 2.2.10:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0010	58,33	-	25,00	75,00	-	-
15.0013	10,71	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>24,35</b>	-	<b>6,80</b>	<b>92,23</b>	-	<b>0,97</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.2.11 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.2.12.

**Tabela 2.2.11:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	J28 [%]	J27 [%]	J24 [%]	J23 [%]	B98 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	57,6	36,4	3,0	-	1,5	1,5
15.0002	0,1	18,4	3,4	14,9	47,1	1,1	14,9
15.0003	0,1	48,1	13,0	24,1	-	14,8	-
15.0005	0,0	66,7	8,9	6,7	2,2	8,9	6,7
15.0006	0,0	38,9	5,6	5,6	-	50,0	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0009	0,2	43,0	22,8	32,9	-	-	1,3
15.0010	0,1	43,1	6,2	32,3	10,8	-	7,7
15.0011	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0013	0,1	43,1	41,4	10,3	-	-	5,2
15.0015	0,0	33,3	33,3	-	-	-	33,3
15.0016	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0017	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0019	0,0	60,0	30,0	-	-	-	10,0
15.0020	0,0	57,1	28,6	-	-	-	14,3
15.0021	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	40,0	40,0	20,0	-	-	-
15.0024	0,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0025	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0027	0,0	50,0	16,7	-	16,7	-	16,7
15.0029	0,0	60,0	40,0	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0032	0,0	33,3	16,7	33,3	8,3	-	8,3
15.0033	0,0	61,5	23,1	-	-	-	15,4
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	63,6	18,2	-	-	-	18,2
15.0037	0,0	74,5	19,1	-	-	-	6,4
15.0038	0,0	-	50,0	-	50,0	-	-
15.0040	0,0	-	25,0	75,0	-	-	-
15.0041	0,0	-	20,0	40,0	-	-	40,0
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0045	0,0	50,0	25,0	-	25,0	-	-
15.0046	0,0	44,4	55,6	-	-	-	-
15.0047	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0048	0,0	85,7	-	-	-	-	14,3
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>46,6</b>	<b>20,0</b>	<b>16,7</b>	<b>7,2</b>	<b>3,3</b>	<b>6,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.12:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
J28 lekkie oparzenia / odmrożenia
J27 średnie oparzenia / odmrożenia >5 dni
J24 średnie oparzenia / odmrożenia z zabiegiem chirurgicznym >5 dni
J23 ciężkie oparzenia z zabiegiem chirurgicznym >10 dni
B98 leczenie zachowawcze okulistyczne

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

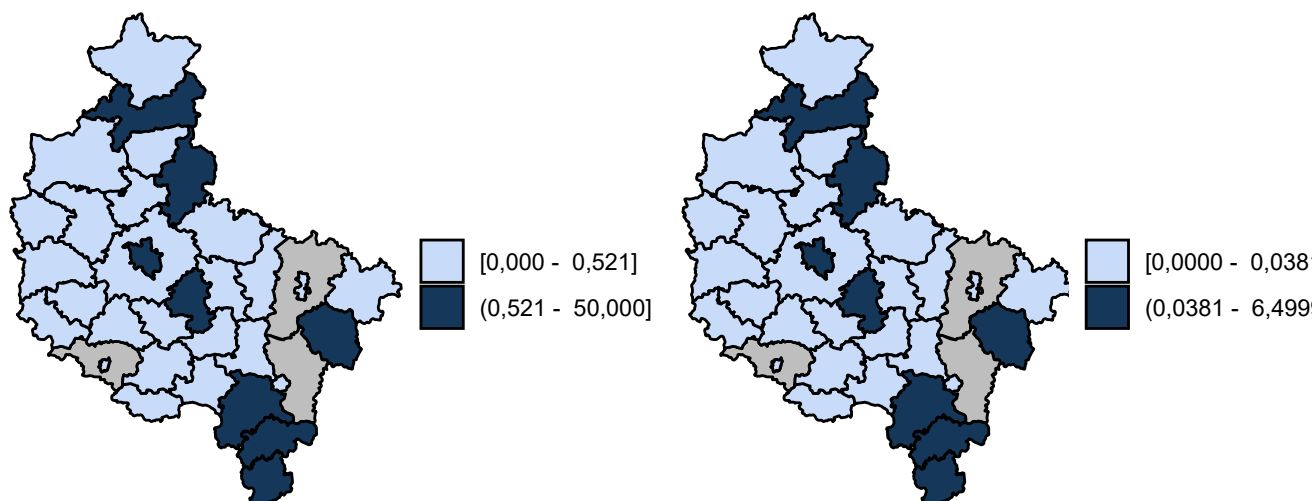
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.2.13.

**Tabela 2.2.13:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana		Śmiertelność standaryzowana	
		30 [dni] [%]	30 [dni] [%]	30 [dni] [%]	30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
kujawsko-pomorskie	0,6	1,5	1,5	1,5	1,5
lubelskie	0,6	8,0	8,0	5,1	5,1
lubuskie	0,3	4,0	4,0	3,1	3,1
łódzkie	0,5	1,6	1,6	1,1	1,1
małopolskie	0,7	4,8	4,8	4,7	4,7
mazowieckie	1,1	2,7	2,7	2,5	2,5
opolskie	0,1	0,7	0,7	0,2	0,2
podkarpackie	0,4	1,3	1,3	0,8	0,8
podlaskie	0,3	1,7	1,7	1,2	1,2
pomorskie	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
śląskie	1,3	4,6	4,6	3,3	3,3
świętokrzyskie	0,3	0,6	0,6	0,2	0,2
warmińsko-mazurskie	0,3	1,6	1,6	1,9	1,9
wielkopolskie	0,7	3,0	3,0	3,2	3,2
zachodniopomorskie	0,4	10,6	10,6	7,5	7,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.2.14 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.2.14:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	12,5	47,0	80,3	1,5	4,5	4,5	4,5	4,5
15.0002	49,0	26,4	-	3,4	23,0	25,3	21,8	26,4
15.0003	21,1	31,5	59,3	1,9	7,4	16,7	3,7	11,1
15.0005	12,3	37,8	77,8	-	4,4	13,3	2,2	2,2
15.0006	46,8	11,1	5,6	5,6	11,1	22,2	22,2	33,3
15.0008	24,0	-	50,0	-	-	50,0	-	-
15.0009	3,2	39,9	99,4	0,6	-	-	-	-
15.0010	16,3	52,3	75,4	1,5	1,5	3,1	7,7	10,8
15.0011	46,2	25,0	-	-	25,0	25,0	25,0	25,0
15.0013	2,7	31,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	56,3	33,3	-	-	-	-	100,0	-
15.0016	51,2	50,0	-	25,0	-	-	25,0	50,0
15.0017	46,0	50,0	-	-	50,0	-	-	50,0
15.0019	40,7	30,0	-	-	50,0	10,0	30,0	10,0
15.0020	55,7	-	-	-	-	28,6	28,6	42,9
15.0021	36,0	-	-	-	66,7	-	33,3	-
15.0022	24,5	-	-	50,0	50,0	-	-	-
15.0023	48,0	20,0	-	-	-	40,0	60,0	-
15.0024	26,5	50,0	-	50,0	50,0	-	-	-
15.0025	63,5	100,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0026	80,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0027	47,2	16,7	-	-	-	66,7	16,7	16,7
15.0029	46,6	40,0	-	-	40,0	20,0	-	40,0
15.0031	49,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0032	44,9	50,0	-	8,3	25,0	25,0	16,7	25,0
15.0033	47,0	61,5	-	15,4	15,4	30,8	23,1	15,4
15.0034	32,2	60,0	-	40,0	40,0	-	-	20,0
15.0036	44,8	27,3	-	18,2	36,4	9,1	9,1	27,3
15.0037	9,7	40,4	85,1	2,1	2,1	2,1	-	8,5
15.0038	65,5	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0040	48,0	25,0	-	-	25,0	25,0	25,0	25,0
15.0041	33,8	-	20,0	20,0	20,0	20,0	-	20,0
15.0043	32,0	-	-	50,0	-	50,0	-	-
15.0044	26,5	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0045	44,5	-	-	-	-	75,0	-	25,0
15.0046	43,9	11,1	11,1	11,1	33,3	-	22,2	22,2
15.0047	57,3	33,3	-	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0048	35,9	14,3	-	14,3	42,9	28,6	-	14,3
<b>Woj.</b>	<b>21,6</b>	<b>36,1</b>	<b>58,2</b>	<b>3,1</b>	<b>9,1</b>	<b>10,5</b>	<b>8,2</b>	<b>11,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>19</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:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,

<sup>19</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *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 2.2.15 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.2.15:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,07	-	90,91	3,03	6,06
15.0002	0,09	1,15	52,87	21,84	24,14
15.0003	0,05	-	90,74	-	9,26
15.0005	0,04	2,22	86,67	6,67	4,44
15.0006	0,02	-	55,56	27,78	16,67
15.0008	0,00	-	100,00	-	-
15.0009	0,16	0,63	97,47	1,90	-
15.0010	0,06	-	84,62	3,08	12,31
15.0011	0,00	-	75,00	-	25,00
15.0013	0,06	-	98,28	1,72	-
15.0015	0,00	-	-	66,67	33,33
15.0016	0,00	-	25,00	50,00	25,00
15.0017	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0019	0,01	-	90,00	10,00	-
15.0020	0,01	-	28,57	42,86	28,57
15.0021	0,00	-	66,67	33,33	-
15.0022	0,00	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	40,00	40,00	20,00
15.0024	0,00	-	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	-	100,00	-
15.0026	0,00	-	-	-	100,00
15.0027	0,01	-	66,67	-	33,33
15.0029	0,00	-	60,00	40,00	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-
15.0032	0,01	-	58,33	8,33	33,33
15.0033	0,01	-	76,92	7,69	15,38
15.0034	0,00	-	80,00	-	20,00
15.0036	0,01	-	63,64	9,09	27,27
15.0037	0,05	-	93,62	-	6,38
15.0038	0,00	-	50,00	50,00	-
15.0040	0,00	-	50,00	25,00	25,00
15.0041	0,00	-	80,00	-	20,00
15.0043	0,00	-	100,00	-	-
15.0044	0,00	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	50,00	50,00	-
15.0046	0,01	-	55,56	11,11	33,33
15.0047	0,00	-	33,33	33,33	33,33
15.0048	0,01	-	85,71	-	14,29
<b>Woj.</b>	<b>0,74</b>	<b>0,41</b>	<b>81,52</b>	<b>8,15</b>	<b>9,92</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 2.2.16. 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 2.2.16:** 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 [%]			
15.0001	4,5	33,3	62,1	22,6	20,4	68,2
15.0002	16,1	35,6	48,3	57,3	29,3	35,6
15.0003	3,7	18,5	77,8	14,2	11,5	53,7
15.0005	13,3	42,2	44,4	29,8	27,0	35,6
15.0006	-	22,2	77,8	14,9	15,9	66,7
15.0008	-	50,0	50,0	34,6	34,6	50,0
15.0009	3,2	41,8	55,1	31,6	21,9	45,6
15.0010	7,7	38,5	53,8	27,7	19,8	50,8
15.0011	-	-	100,0	4,5	0,0	25,0
15.0013	5,2	34,5	60,3	23,3	15,3	50,0
15.0015	-	33,3	66,7	11,8	7,8	100,0
15.0016	-	25,0	75,0	12,5	12,0	50,0
15.0017	-	-	100,0	11,4	11,4	50,0
15.0019	-	-	100,0	15,0	14,9	50,0
15.0020	42,9	-	57,1	9,1	10,7	71,4
15.0021	33,3	-	66,7	35,3	0,0	33,3
15.0022	-	50,0	50,0	9,9	9,9	100,0
15.0023	-	20,0	80,0	5,8	4,0	60,0
15.0024	-	50,0	50,0	39,1	39,1	50,0
15.0025	-	50,0	50,0	16,7	16,7	100,0
15.0026	-	-	100,0	6,6	6,6	-
15.0027	-	-	100,0	9,2	6,2	50,0
15.0029	-	-	100,0	8,0	4,4	100,0
15.0031	-	-	100,0	17,3	17,3	100,0
15.0032	-	8,3	91,7	5,2	0,0	33,3
15.0033	-	-	100,0	6,4	0,0	38,5
15.0034	20,0	60,0	20,0	31,7	19,9	60,0
15.0036	-	9,1	90,9	9,7	8,7	72,7
15.0037	4,3	66,0	29,8	24,9	24,3	63,8
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0040	-	25,0	75,0	20,1	21,3	75,0
15.0041	40,0	-	60,0	18,2	20,4	80,0
15.0043	-	50,0	50,0	22,8	22,8	-
15.0044	-	-	100,0	16,0	16,0	50,0
15.0045	-	25,0	75,0	11,1	10,0	75,0
15.0046	11,1	11,1	77,8	14,5	16,1	77,8
15.0047	-	-	100,0	-	0,0	66,7
15.0048	-	14,3	85,7	29,2	14,1	57,1
<b>Woj.</b>	<b>6,5</b>	<b>33,3</b>	<b>60,2</b>	<b>27,2</b>	<b>17,3</b>	<b>51,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.2.17 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.2.17:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	66,67	-	33,33	-
15.0002	-	6,90	78,16	14,9
15.0003	40,74	-	59,26	-
15.0005	8,89	2,22	88,89	-
15.0006	-	-	100,00	-
15.0008	-	-	100,00	-
15.0009	4,43	0,63	94,94	-
15.0010	20,00	1,54	75,38	3,1
15.0011	-	25,00	75,00	-
15.0013	5,17	3,45	91,38	-



**Tabela 2.2.17:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	-	100,00	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	14,29	28,57	57,14	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	-	-	80,00	20,0
15.0024	50,00	-	50,00	-
15.0025	-	-	50,00	50,0
15.0026	-	100,00	-	-
15.0027	-	-	100,00	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	41,67	-	58,33	-
15.0033	-	15,38	84,62	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0036	90,91	9,09	-	-
15.0037	10,64	6,38	82,98	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	20,00	80,00	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	-	-	100,00	-
15.0046	-	11,11	88,89	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>17,39</b>	<b>3,12</b>	<b>77,17</b>	<b>2,3</b>

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

W tabeli 2.2.18 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 2.2.18:** 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 [%]
15.0001	0,1	-	-	-	-	3,0
15.0002	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
15.0003	0,1	-	-	-	-	1,9
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0009	0,2	0,6	-	-	-	-
15.0010	0,1	-	-	1,5	1,5	3,1
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	10,0

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

**Tabela 2.2.18:** 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 [%]
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	7,7	7,7	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	20,0	20,0	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</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 2.2.19 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.2.19:** 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 [%]
15.0001	7,6	8,3	6,0	7,0	1,5	16,7
15.0002	24,4	13,5	17,0	20,8	2,3	8,0
15.0003	6,6	9,0	5,5	4,5	-	31,5
15.0005	7,8	8,0	5,0	9,3	-	42,2
15.0006	7,1	12,0	6,5	4,4	-	27,8
15.0008	4,0	9,9	4,0	2,8	-	50,0
15.0009	8,1	7,3	7,0	5,4	1,3	15,2
15.0010	6,4	8,8	6,0	4,2	3,1	33,8
15.0011	13,0	10,9	8,0	13,6	-	25,0
15.0013	7,6	7,1	7,0	5,0	3,4	19,0
15.0015	10,3	13,9	11,0	5,0	-	-
15.0016	6,8	12,6	5,0	5,7	-	25,0
15.0017	9,5	12,5	9,5	0,7	-	-
15.0019	4,4	10,1	3,0	4,4	-	50,0
15.0020	6,4	11,0	6,0	4,5	-	28,6
15.0021	3,7	9,4	3,0	2,1	-	66,7
15.0022	2,0	7,5	2,0	-	-	100,0
15.0023	8,8	10,3	10,0	2,2	-	-

Tabela 2.2.19: 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 [%]
15.0024	4,0	9,5	4,0	2,8	-	50,0
15.0025	11,5	22,0	11,5	12,0	-	50,0
15.0026	4,0	29,2	4,0	-	-	-
15.0027	11,0	10,5	3,0	15,4	-	50,0
15.0029	7,2	16,0	5,0	5,5	-	20,0
15.0031	11,0	12,5	11,0	-	-	-
15.0032	13,9	11,4	7,0	17,1	8,3	33,3
15.0033	10,4	12,2	4,0	20,6	7,7	38,5
15.0034	3,8	13,9	4,0	0,8	-	40,0
15.0036	4,6	9,9	3,0	3,9	9,1	54,5
15.0037	4,2	8,0	3,0	2,9	2,1	53,2
15.0038	48,5	16,1	48,5	51,6	-	-
15.0040	7,0	11,3	6,5	1,4	-	-
15.0041	10,2	11,7	8,0	8,7	20,0	20,0
15.0043	3,0	8,7	3,0	1,4	-	50,0
15.0044	11,5	8,8	11,5	10,6	-	-
15.0045	11,5	9,7	8,5	8,7	-	-
15.0046	5,7	9,5	6,0	2,8	-	22,2
15.0047	19,0	15,9	4,0	26,9	-	33,3
15.0048	5,0	8,8	4,0	3,7	-	28,6
<b>Woj.</b>	<b>9,5</b>	<b>9,3</b>	<b>6,0</b>	<b>11,3</b>	<b>1,9</b>	<b>25,1</b>

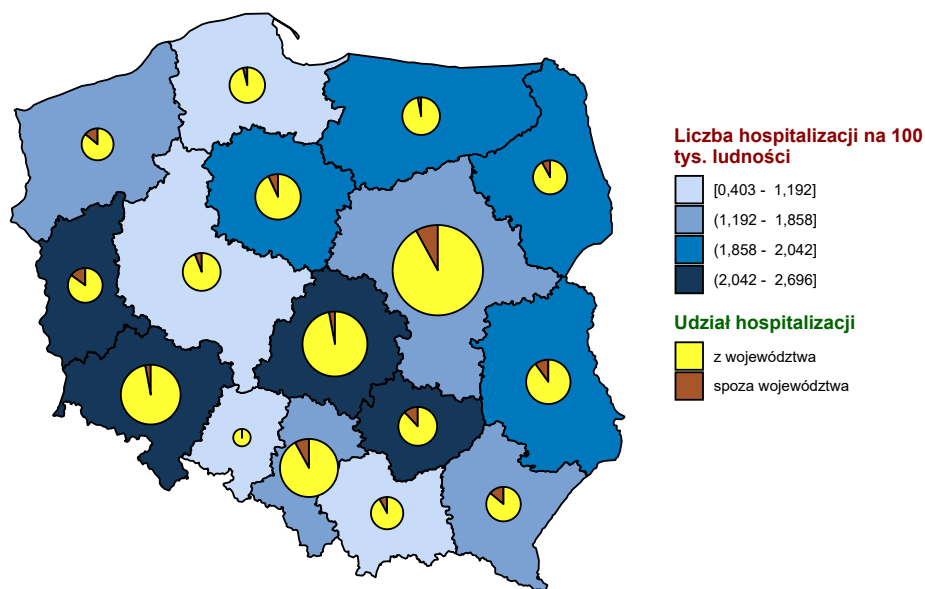
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.3 Odmrożenia

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,03 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Odmrożenia (dalej: podgrupa)<sup>21</sup>, co stanowiło 0,31% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

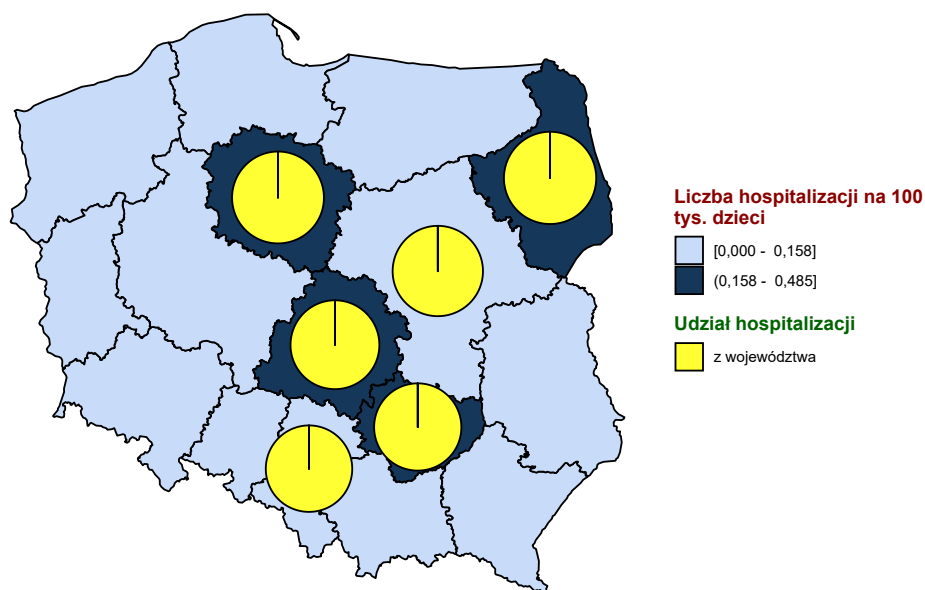
<sup>21</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T33, T34, T35.

**Mapa 2.3.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



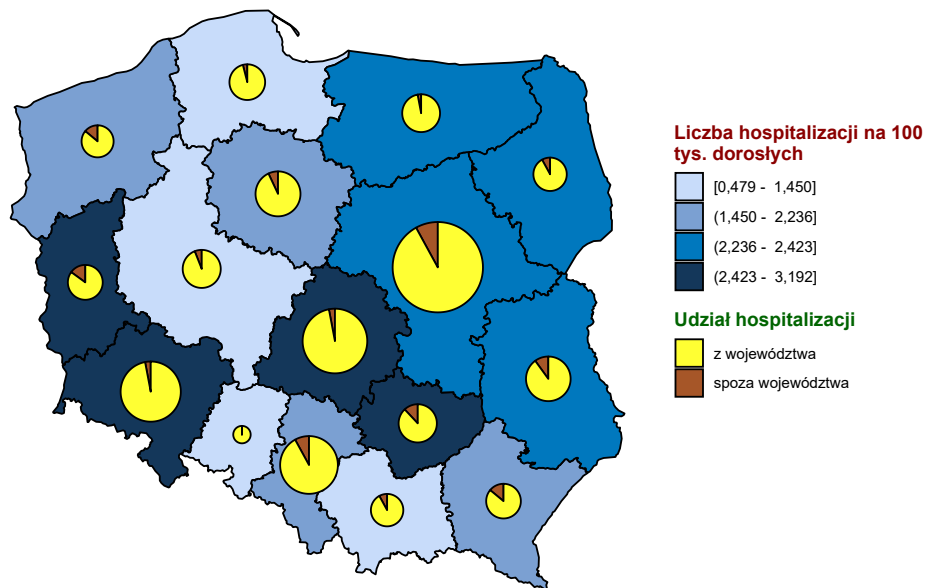
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



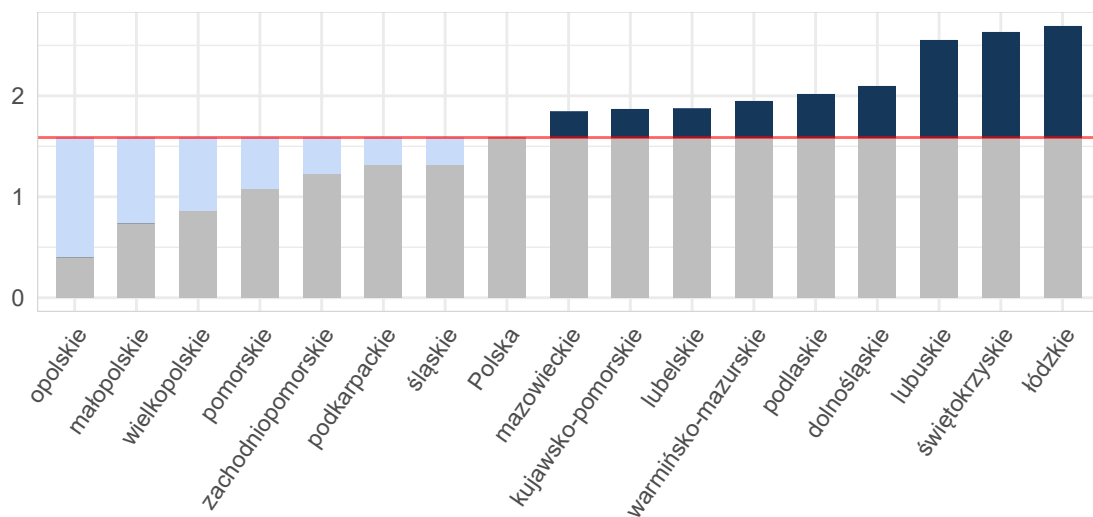
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



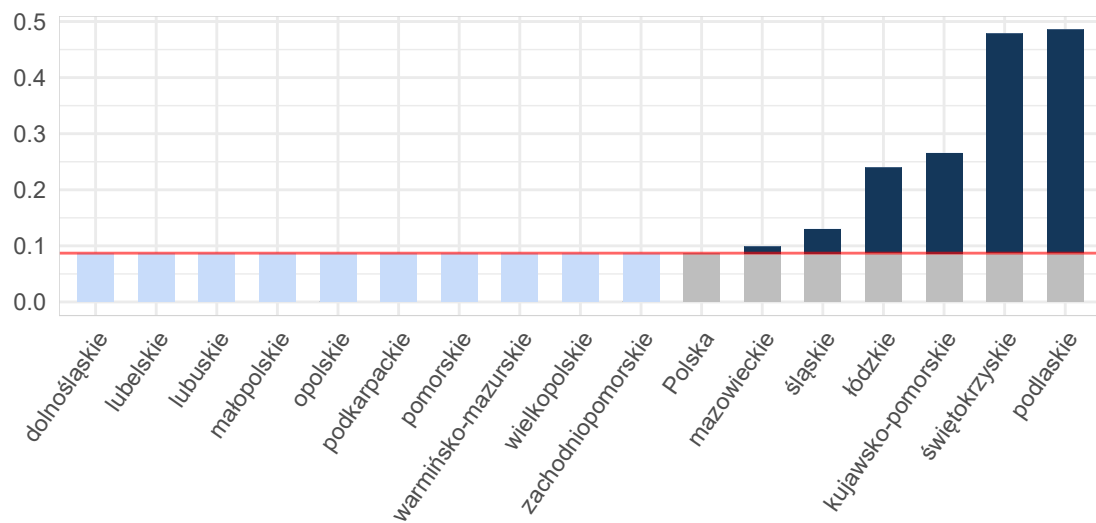
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



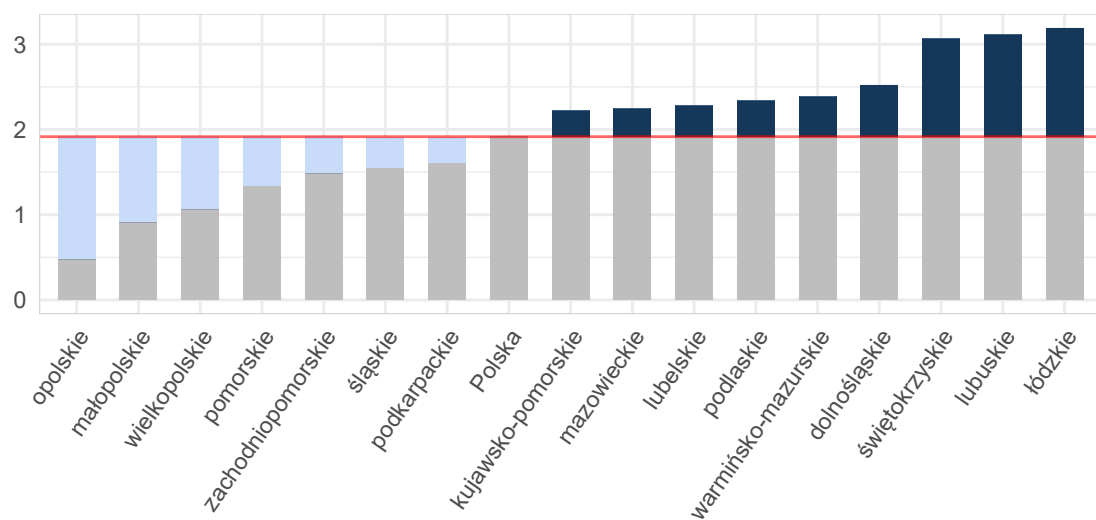
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.1: 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	0,06	-	-	3,28	2,10	4
kujawsko-pomorskie	0,04	-	0,00	7,69	1,87	4
lubelskie	0,04	-	-	10,00	1,87	2
lubuskie	0,03	-	-	15,38	2,56	1

**Tabela 2.3.1:** 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	0,07	-	-	2,99	2,70	4
małopolskie	0,02	-	-	8,00	0,74	1
mazowieckie	0,10	-	0,00	8,08	1,84	10
opolskie	0,00	-	-	-	0,40	1
podkarpackie	0,03	-	-	14,29	1,32	3
podlaskie	0,02	-	-	8,33	2,02	1
pomorskie	0,02	-	-	4,00	1,08	1
śląskie	0,06	-	-	8,33	1,32	2
świętokrzyskie	0,03	-	-	12,12	2,63	1
warmińsko-mazurskie	0,03	-	-	3,57	1,95	3
wielkopolskie	0,03	-	-	6,67	0,86	5
zachodniopomorskie	0,02	-	-	14,29	1,23	4
<b>Polska</b>	<b>0,61</b>	-	<b>0,00</b>	<b>7,70</b>	<b>1,59</b>	<b>47</b>

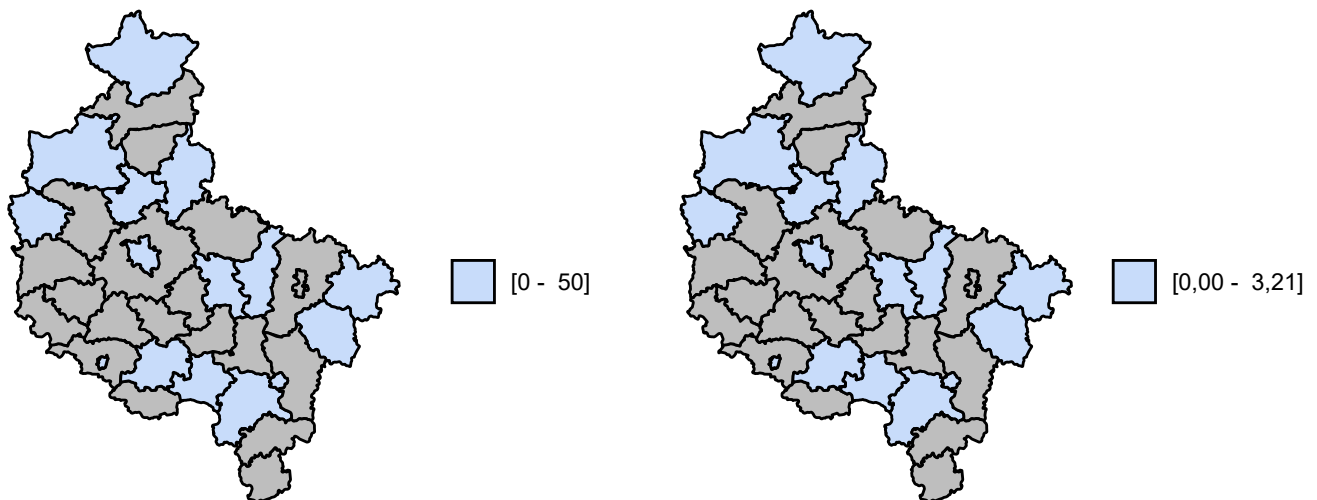
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.3.2.

**Tabela 2.3.2:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana		Śmiertelność standaryzowana	
		30 [dni] [%]	30 [dni] [%]	30 [dni] [%]	30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	4,9	3,0		
kujawsko-pomorskie	0,0	7,7	4,2		
lubelskie	0,0	7,5	3,9		
lubuskie	0,0	7,7	5,9		
łódzkie	0,1	10,4	7,7		
małopolskie	0,0	-	-		
mazowieckie	0,1	10,1	6,3		
opolskie	0,0	-	-		
podkarpackie	0,0	7,1	2,5		
podlaskie	0,0	8,3	3,2		
pomorskie	0,0	4,0	2,1		
śląskie	0,1	6,7	5,2		
świętokrzyskie	0,0	12,1	12,2		
warmińsko-mazurskie	0,0	3,6	1,1		
wielkopolskie	0,0	3,3	1,1		
zachodniopomorskie	0,0	-	-		

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.4:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.3.3 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.3.3:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0002	49,6	-	20,0	20,0	40,0	20,0
15.0003	49,4	-	12,5	25,0	25,0	37,5
15.0006	50,0	-	-	-	100,0	-
15.0010	63,5	-	-	-	-	100,0
15.0016	46,0	-	-	100,0	-	-
15.0023	63,0	-	-	-	-	100,0
15.0027	53,0	-	-	-	100,0	-
15.0031	41,0	-	-	100,0	-	-
15.0032	64,5	-	-	-	-	100,0
15.0033	46,0	-	-	100,0	-	-
15.0036	59,0	50,0	-	50,0	-	50,0
15.0037	48,0	-	-	100,0	-	-
15.0038	57,0	-	-	-	100,0	-
15.0044	42,0	-	-	100,0	-	-
15.0048	49,0	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>52,1</b>	<b>3,3</b>	<b>6,7</b>	<b>33,3</b>	<b>26,7</b>	<b>33,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>22</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:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,

<sup>22</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



- $\bar{S}$  - 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 Wie- lochorobowość. Tabela 2.3.4 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro- bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.3.4:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0002	0,00	40,00	60,00	-
15.0003	0,01	62,50	12,50	25,00
15.0006	0,00	50,00	50,00	-
15.0010	0,00	50,00	50,00	-
15.0016	0,00	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	-	100,00
15.0027	0,00	100,00	-	-
15.0031	0,00	100,00	-	-
15.0032	0,00	50,00	50,00	-
15.0033	0,00	-	100,00	-
15.0036	0,00	50,00	50,00	-
15.0037	0,00	100,00	-	-
15.0038	0,00	100,00	-	-
15.0044	0,00	-	-	100,00
15.0048	0,00	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>56,67</b>	<b>30,00</b>	<b>13,33</b>

a 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 2.3.5. 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 2.3.5:** 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 [%]			
15.0002	20,0	-	80,0	17,6	0,0	-
15.0003	-	-	100,0	16,3	19,2	75,0
15.0006	-	100,0	-	39,4	39,4	100,0
15.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0016	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	-	-	100,0	16,8	16,8	100,0
15.0031	-	-	100,0	30,2	30,2	-
15.0032	50,0	-	50,0	19,8	19,8	100,0
15.0033	-	-	100,0	12,2	12,2	100,0
15.0036	-	-	100,0	9,5	9,5	100,0
15.0037	-	100,0	-	128,4	128,4	100,0
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0044	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	100,0

Tabela 2.3.5: Struktura geograficzna pacjentów

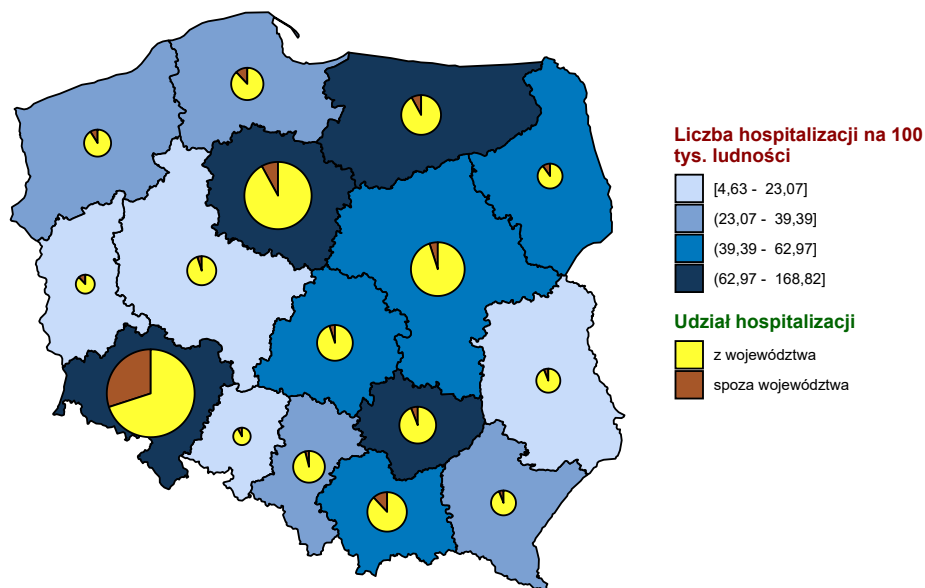
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
<b>Woj.</b>	<b>6,7</b>	<b>10,0</b>	<b>83,3</b>	<b>18,6</b>	<b>14,1</b>	<b>60,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4 Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,78 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej (dalej: podgrupa)<sup>23</sup>, co stanowiło 8,00% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

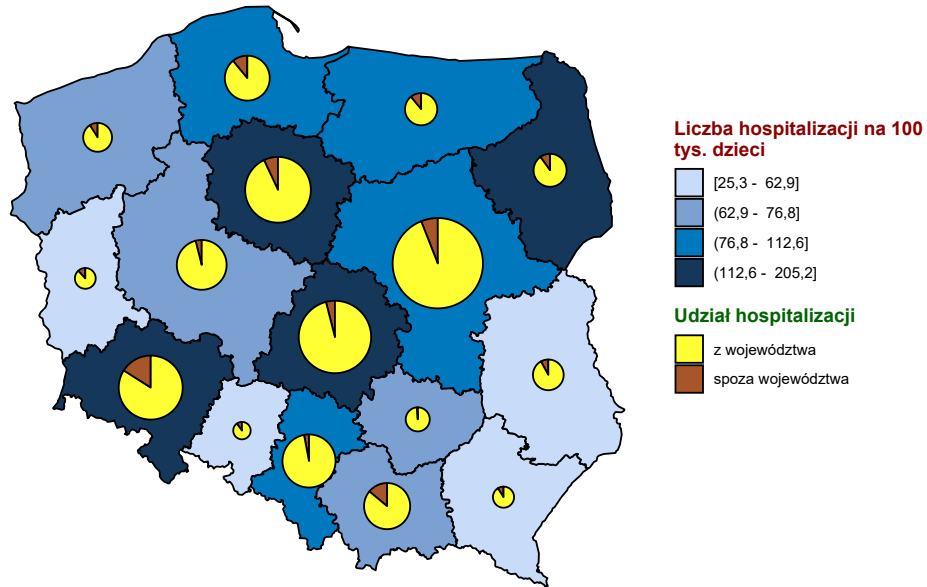
**Mapa 2.4.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

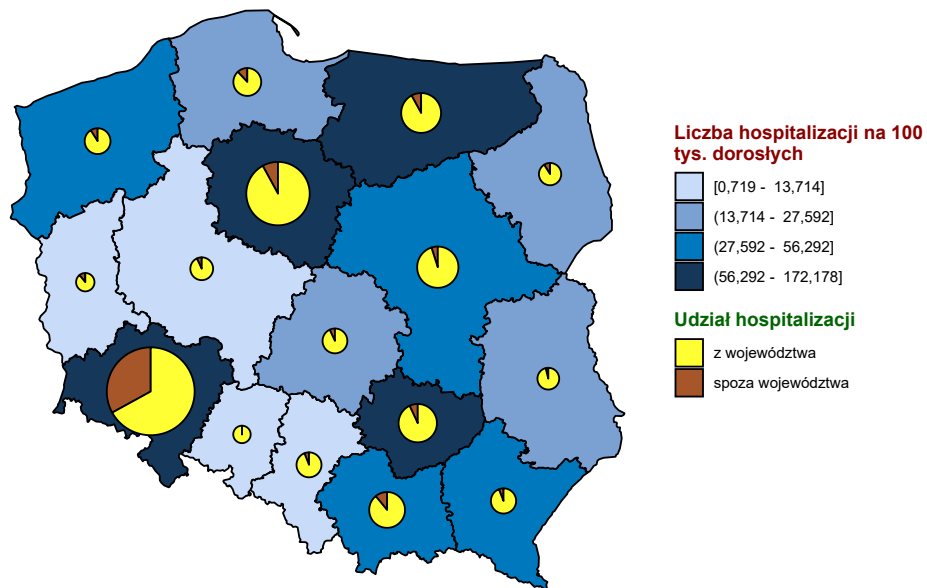
<sup>23</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T66, T67, T68, T69, T70, T71, T73, T74, T75, T78.

**Mapa 2.4.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



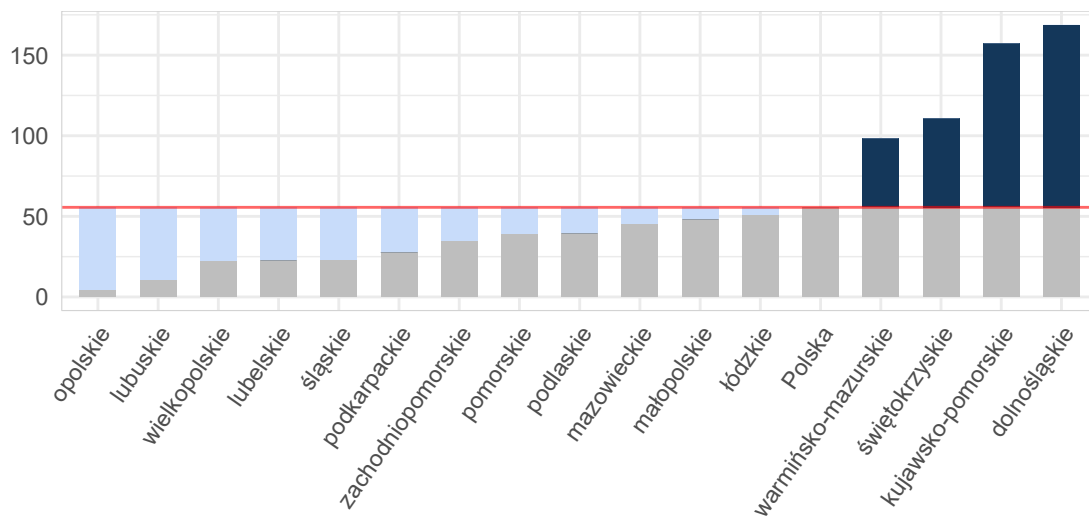
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



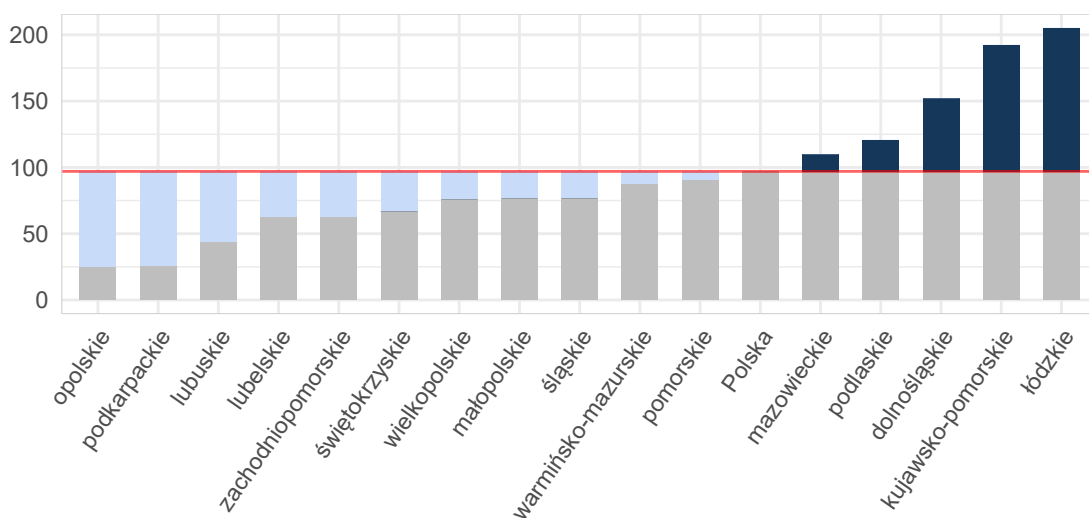
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.4.1: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



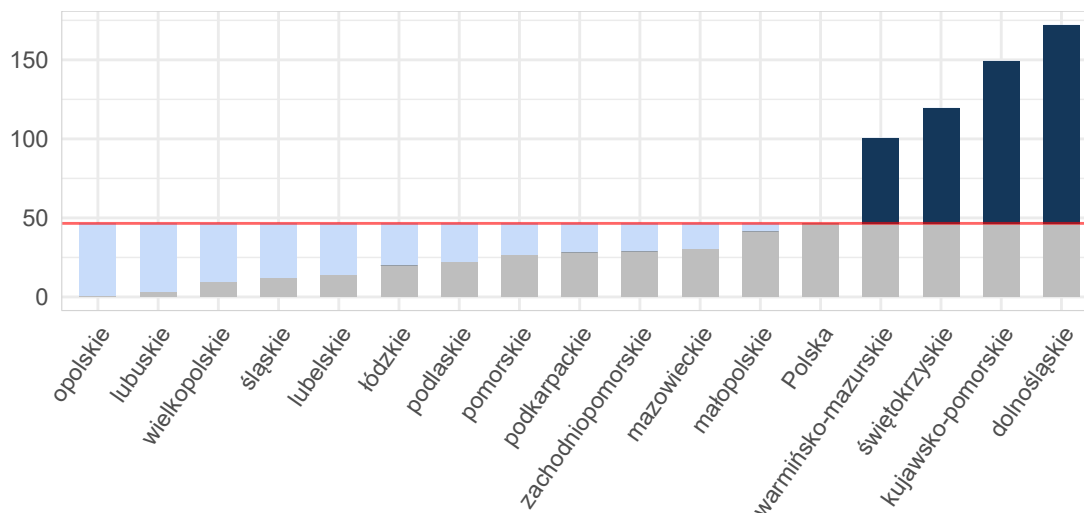
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.4.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.4.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.4.1:** 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	4,90	-	3,95	30,66	168,82	41
kujawsko-pomorskie	3,28	-	2,36	8,12	157,25	38
lubelskie	0,49	-	0,05	6,58	22,78	101
lubuskie	0,11	-	0,00	12,04	10,62	256
łódzkie	1,27	-	0,45	5,11	51,22	119
małopolskie	1,63	-	0,90	12,03	48,16	66
mazowieckie	2,44	-	0,96	5,85	45,53	218
opolskie	0,05	-	0,01	8,70	4,63	543
podkarpackie	0,59	-	0,29	6,91	27,87	72
podlaskie	0,47	-	0,01	10,02	39,52	23
pomorskie	0,91	-	0,26	11,99	39,26	101
śląskie	1,06	-	0,06	4,55	23,16	175
świętokrzyskie	1,39	-	1,07	6,41	110,86	101
warmińsko-mazurskie	1,41	-	0,97	8,79	98,23	95
wielkopolskie	0,78	-	0,12	5,23	22,52	755
zachodniopomorskie	0,59	-	0,20	9,09	34,77	71
<b>Polska</b>	<b>21,37</b>	-	<b>11,65</b>	<b>12,99</b>	<b>55,60</b>	<b>2 775</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 38. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

**Tabela 2.4.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

**Tabela 2.4.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,26 tys. hospitalizacji dla 0,25 tys. pacjentów. Tym samym 33,29% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.4.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.4.3:** 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 [%]
15.0009	0,25	0,26	-	-	33,3	33,3
15.0007	0,04	0,12	0,11	-	15,3	48,6

Tabela 2.4.3: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

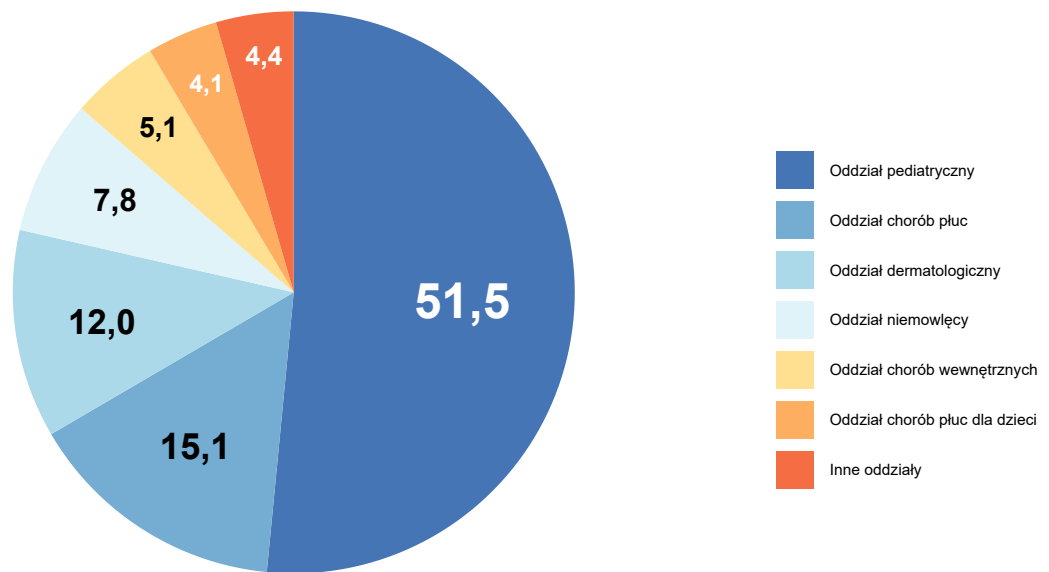
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,06	0,07	-	-	8,8	57,4
15.0013	0,04	0,05	0,00	-	6,2	63,6
15.0005	0,04	0,04	-	-	5,1	68,8
15.0031	0,02	0,02	-	-	2,8	71,6
15.0040	0,02	0,02	-	-	2,7	74,2
15.0044	0,02	0,02	-	-	2,4	76,7
15.0011	0,02	0,02	-	-	2,3	79,0
15.0037	0,02	0,02	-	-	1,9	80,9
15.0010	0,01	0,01	-	-	1,8	82,7
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,7	84,3
15.0027	0,01	0,01	-	-	1,7	86,0
15.0006	0,01	0,01	-	-	1,3	87,2
15.0001	0,01	0,01	-	-	1,1	88,4
15.0036	0,01	0,01	-	-	1,1	89,5
15.0045	0,01	0,01	-	-	1,0	90,6
15.0048	0,01	0,01	-	-	1,0	91,6
15.0020	0,01	0,01	-	-	0,9	92,5
15.0034	0,01	0,01	0,00	-	0,8	93,2
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,6	93,9
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,6	94,5
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,6	95,2
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,6	95,8
15.0003	0,00	0,00	-	-	0,5	96,3
15.0022	0,00	0,00	0,00	-	0,5	96,8
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,5	97,3
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,5	97,8
15.0012	0,00	0,00	-	-	0,4	98,2
15.0018	0,00	0,00	0,00	-	0,3	98,5
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,3	98,7
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,3	99,0
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,3	99,5
15.0002	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0051	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,67</b>	<b>0,78</b>	<b>0,12</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>24</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 66,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 75,3%.

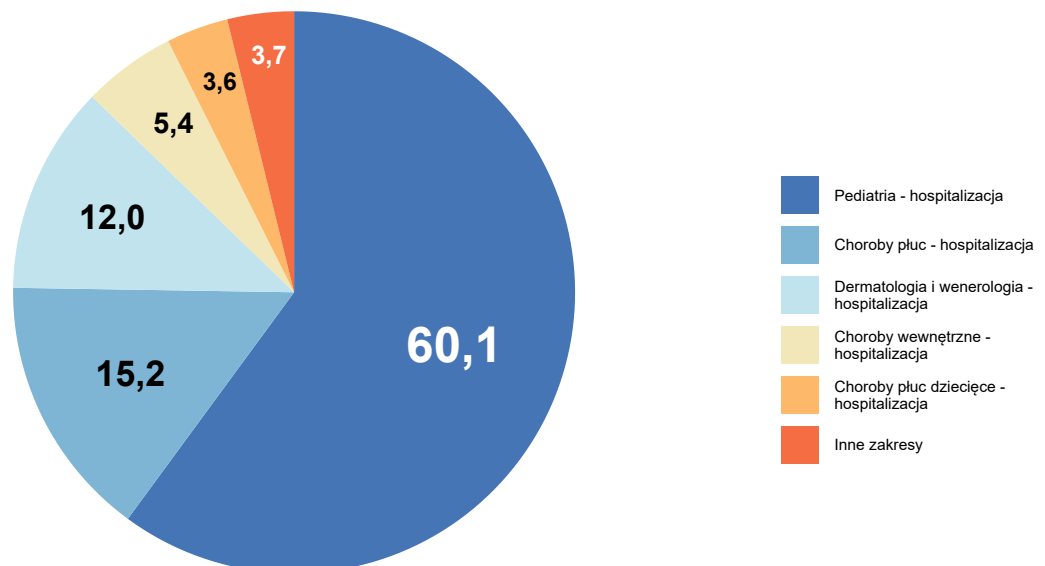
<sup>24</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.4.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.5: 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 2.4.4 oraz Tabela 2.4.5. 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 2.4.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział dermatologiczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,20	-	-	0,06	-	-	0,26
15.0007	-	0,12	-	-	-	0,00	0,12
15.0008	-	-	0,07	-	0,00	-	0,07
15.0013	-	-	-	-	-	0,05	0,05
15.0005	0,01	-	0,03	-	-	-	0,04
15.0031	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0011	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0037	0,01	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0001	0,01	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0036	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0045	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	-	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0017	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0012	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0026	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0042	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0051	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,40</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,78</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,26	-	-	-	-	-	0,26
15.0007	-	0,12	-	-	-	0,00	0,12
15.0008	-	-	0,07	0,00	-	-	0,07
15.0013	0,01	-	-	-	0,03	0,02	0,05
15.0005	0,01	-	0,03	-	-	-	0,04
15.0031	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0011	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0037	0,01	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0001	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0036	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0045	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0017	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0043	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0047	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0012	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0026	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0042	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,47</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,78</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>25</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 60.95%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 12.87%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 43.38%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 31 (93.94%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.4.6 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>25</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.4.6:** 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 [%]
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	90,5	9,5	-	100,0	-	6	9,5
15.0009	44,7	55,3	-	100,0	-	46	17,3
15.0008	13,2	86,8	-	100,0	-	63	23,5
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	28,6	71,4	-	100,0	17,1	87	20,4
15.0031	22,7	77,3	-	100,0	-	12	68,2
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	33,3	66,7	-	100,0	75,0	0	66,7
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	33,3
15.0007	2,5	97,5	-	100,0	96,6	0	95,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	46,9	53,1	-	100,0	-	7	50,0
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	66,7	33,3	-	100,0	-	122	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	50,0	50,0	-	100,0	-	5	50,0
15.0051	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>43,4</b>	<b>56,6</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>36,7</b>	<b>0</b>	<b>60,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.4.7 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>26</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.4.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,01	11,11	-	-	100,00	50,00
15.0002	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0003	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0005	0,04	-	-	-	100,00	11,11
15.0006	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0007	0,12	5,00	2,63	33,33	97,37	-
15.0008	0,07	-	-	-	100,00	-
15.0009	0,26	0,38	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,01	-	-	-	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 2.4.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0011	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,00	-	33,33	-	66,67	-
15.0013	0,05	-	-	-	100,00	100,00
15.0017	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0019	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	25,00	-	-	100,00	-
15.0024	0,00	20,00	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	-	-	100,00	50,00
15.0034	0,01	33,33	-	-	100,00	-
15.0036	0,01	11,11	-	-	100,00	-
15.0037	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0042	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,00	20,00	-	-	100,00	-
15.0044	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0045	0,01	12,50	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,78</b>	<b>2,42</b>	<b>0,52</b>	<b>25,00</b>	<b>99,48</b>	<b>4,28</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

**Tabela 2.4.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0007	2,63	33,33	-	-	-	66,67
15.0012	33,33	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,52</b>	<b>25,00</b>	<b>25,00</b>	-	-	<b>50,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.9 przenieśliśmy najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.4.10.

**Tabela 2.4.9:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P13 [%]	S33 [%]	J39 [%]	S43 [%]	T07 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	55,6	-	11,1	-	11,1	22,2
15.0002	0,0	-	-	-	-	-	100,0

**Tabela 2.4.9:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P13 [%]	S33 [%]	J39 [%]	S43 [%]	T07 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0003	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0005	0,0	27,5	17,5	42,5	-	5,0	7,5
15.0006	0,0	60,0	20,0	-	-	20,0	-
15.0007	0,1	-	92,5	-	-	-	7,5
15.0008	0,1	2,9	20,3	76,8	-	-	-
15.0009	0,3	99,6	-	-	-	-	0,4
15.0010	0,0	35,7	-	-	57,1	7,1	-
15.0011	0,0	83,3	-	-	5,6	5,6	5,6
15.0012	0,0	-	-	-	-	66,7	33,3
15.0013	0,0	95,9	-	-	-	4,1	-
15.0017	0,0	40,0	-	60,0	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	0,0	92,3	-	-	-	7,7	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	50,0	-	-	-	25,0	25,0
15.0024	0,0	20,0	20,0	-	40,0	-	20,0
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0027	0,0	84,6	-	15,4	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	50,0	-	16,7	33,3
15.0036	0,0	55,6	-	22,2	11,1	-	11,1
15.0037	0,0	80,0	-	13,3	6,7	-	-
15.0038	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0043	0,0	20,0	20,0	-	40,0	-	20,0
15.0044	0,0	84,2	-	5,3	10,5	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	75,0	12,5	12,5
15.0046	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0047	0,0	40,0	40,0	20,0	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>62,1</b>	<b>17,9</b>	<b>11,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,2</b>	<b>3,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.10:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P13 alergie
S33 choroby alergiczne >17 r.ż.
J39 duże choroby dermatologiczne
S43 zatrucie lekkie
T07 leczenie zachowawcze urazów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.4.11 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.4.11: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	17,2	66,7	77,8	11,1	-	-	-	11,1
15.0002	21,0	-	-	100,0	-	-	-	-
15.0003	9,5	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	30,7	57,5	32,5	12,5	10,0	20,0	10,0	15,0
15.0006	31,1	30,0	60,0	-	-	10,0	-	30,0
15.0007	48,0	62,5	-	13,3	5,8	31,7	21,7	27,5
15.0008	49,4	81,2	2,9	4,3	10,1	29,0	29,0	24,6
15.0009	6,2	43,7	98,1	1,9	-	-	-	-
15.0010	9,9	42,9	92,9	7,1	-	-	-	-
15.0011	7,4	55,6	94,4	5,6	-	-	-	-
15.0012	33,7	100,0	-	-	66,7	33,3	-	-
15.0013	5,9	34,7	98,0	2,0	-	-	-	-
15.0017	34,2	40,0	40,0	-	-	20,0	20,0	20,0
15.0018	76,5	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	3,5	30,8	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	6,6	28,6	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	30,2	50,0	50,0	25,0	-	-	-	25,0
15.0024	26,4	-	60,0	-	-	20,0	-	20,0
15.0025	2,0	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	64,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0027	12,8	61,5	84,6	-	-	-	7,7	7,7
15.0028	82,0	50,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0031	9,2	63,6	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	6,0	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	20,0	50,0	50,0	25,0	-	25,0	-	-
15.0034	51,5	33,3	-	16,7	16,7	16,7	-	50,0
15.0036	22,3	44,4	66,7	11,1	-	-	-	22,2
15.0037	16,3	40,0	86,7	-	-	-	-	13,3
15.0038	2,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	4,6	38,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	73,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	39,2	60,0	20,0	-	20,0	40,0	-	20,0
15.0044	7,1	47,4	94,7	-	-	-	-	5,3
15.0045	31,9	-	-	12,5	50,0	37,5	-	-
15.0046	16,0	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	29,0	40,0	40,0	20,0	-	-	40,0	-
15.0048	6,4	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0051	36,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>20,9</b>	<b>50,4</b>	<b>64,7</b>	<b>5,1</b>	<b>3,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,9</b>	<b>10,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>27</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>27</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 2.4.12 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.4.12:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,01	33,33	22,22	33,33	-	11,11
15.0002	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0003	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0005	0,04	-	10,00	62,50	17,50	10,00
15.0006	0,01	-	-	60,00	10,00	30,00
15.0007	0,12	-	5,83	47,50	30,00	16,67
15.0008	0,07	-	5,80	39,13	33,33	21,74
15.0009	0,26	0,38	18,01	73,56	6,90	1,15
15.0010	0,01	-	21,43	64,29	7,14	7,14
15.0011	0,02	-	22,22	77,78	-	-
15.0012	0,00	-	-	66,67	-	33,33
15.0013	0,05	-	20,41	79,59	-	-
15.0017	0,00	-	20,00	40,00	40,00	-
15.0018	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0019	0,01	-	23,08	76,92	-	-
15.0020	0,01	-	28,57	71,43	-	-
15.0022	0,00	-	-	75,00	-	25,00
15.0024	0,00	-	-	80,00	-	20,00
15.0025	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0026	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0027	0,01	-	30,77	46,15	15,38	7,69
15.0028	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0031	0,02	-	13,64	81,82	4,55	-
15.0032	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0033	0,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0034	0,01	-	-	50,00	-	50,00
15.0036	0,01	-	11,11	66,67	-	22,22
15.0037	0,02	6,67	33,33	46,67	-	13,33
15.0038	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0040	0,02	-	23,81	76,19	-	-
15.0042	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0043	0,00	-	20,00	60,00	-	20,00
15.0044	0,02	5,26	21,05	68,42	5,26	-
15.0045	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0047	0,00	-	20,00	40,00	20,00	20,00
15.0048	0,01	-	12,50	87,50	-	-
15.0051	0,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,78</b>	<b>0,77</b>	<b>14,92</b>	<b>64,03</b>	<b>11,86</b>	<b>8,42</b>

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy 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 2.4.13. 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 2.4.13:** 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 [%]			
15.0001	11,1	-	88,9	27,5	14,9	55,6
15.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0003	-	-	100,0	8,5	6,1	50,0
15.0005	12,5	42,5	45,0	22,2	17,5	32,5
15.0006	-	20,0	80,0	4,5	0,0	-
15.0007	0,8	64,2	35,0	49,4	42,4	55,0
15.0008	20,3	39,1	40,6	56,1	47,8	18,8
15.0009	2,3	30,7	67,0	24,6	11,8	28,4
15.0010	-	-	100,0	3,7	0,0	28,6
15.0011	-	-	100,0	6,9	0,0	33,3
15.0012	-	33,3	66,7	47,2	0,0	-
15.0013	6,1	26,5	67,3	35,3	15,8	34,7
15.0017	-	40,0	60,0	13,5	13,5	80,0
15.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0019	-	-	100,0	13,5	14,1	46,2
15.0020	14,3	14,3	71,4	11,9	12,6	85,7
15.0022	-	-	100,0	15,9	16,6	50,0
15.0024	20,0	20,0	60,0	45,2	10,4	80,0
15.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0026	-	-	100,0	15,5	15,5	100,0
15.0027	7,7	15,4	76,9	20,5	16,8	61,5
15.0028	-	-	100,0	18,6	18,6	100,0
15.0031	22,7	36,4	40,9	48,1	22,5	31,8
15.0032	-	25,0	75,0	10,7	8,1	75,0
15.0033	-	-	100,0	10,0	12,5	75,0
15.0034	-	16,7	83,3	4,1	0,0	33,3
15.0036	-	-	100,0	4,8	2,8	66,7
15.0037	-	13,3	86,7	10,9	15,2	53,3
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0040	-	38,1	61,9	18,1	20,8	47,6
15.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0043	-	20,0	80,0	3,0	0,0	20,0
15.0044	-	5,3	94,7	7,0	0,0	31,6
15.0045	12,5	37,5	50,0	48,9	19,9	37,5
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0047	-	-	100,0	8,9	13,8	60,0
15.0048	25,0	25,0	50,0	26,1	22,8	12,5
15.0051	-	-	100,0	19,4	19,4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,2</b>	<b>31,9</b>	<b>62,9</b>	<b>29,3</b>	<b>15,2</b>	<b>36,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.14 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.4.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	11,11	-	88,89	-
15.0002	-	-	100,00	-
15.0003	100,00	-	-	-
15.0005	20,00	-	80,00	-
15.0006	10,00	-	90,00	-
15.0007	98,33	-	-	1,7
15.0008	14,49	-	85,51	-
15.0009	22,61	0,38	77,01	-
15.0010	92,86	-	7,14	-
15.0011	16,67	-	83,33	-



**Tabela 2.4.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0012	33,33	-	66,67	-
15.0013	95,92	-	4,08	-
15.0017	40,00	-	60,00	-
15.0018	100,00	-	-	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	57,14	-	42,86	-
15.0022	-	-	75,00	25,0
15.0024	60,00	-	20,00	20,0
15.0025	-	-	100,00	-
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	38,46	-	61,54	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	25,00	-	75,00	-
15.0034	33,33	-	66,67	-
15.0036	55,56	-	44,44	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	-	-	100,00	-
15.0040	100,00	-	-	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	-	20,00	80,00	-
15.0044	89,47	-	10,53	-
15.0045	100,00	-	-	-
15.0046	100,00	-	-	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	-	-	100,00	-
15.0051	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>47,70</b>	<b>0,26</b>	<b>51,53</b>	<b>0,5</b>

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

W tabeli 2.4.15 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>28</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.4.15:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	2,5
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,1	-	-	31,7	31,7	32,5
15.0008	0,1	-	-	-	-	5,8
15.0009	0,3	-	-	1,9	1,9	8,0
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	5,6	5,6	-	-	5,6
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	4,1
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	-

<sup>28</sup> Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.4.15:** 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 [%]
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0037	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	9,5
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>9,3</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 2.4.16 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.4.16:** 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 [%]
15.0001	2,1	4,3	2,0	1,2	-	88,9
15.0002	1,0	1,4	1,0	-	-	100,0
15.0003	1,5	4,1	1,5	0,6	-	100,0
15.0005	4,1	3,1	3,0	2,4	-	57,5
15.0006	3,4	4,4	2,0	3,5	-	80,0
15.0007	0,2	2,1	-	0,5	93,3	98,3
15.0008	2,9	2,4	3,0	1,2	-	79,7
15.0009	5,9	4,4	4,0	5,1	-	41,0
15.0010	1,9	4,0	2,0	0,9	-	92,9
15.0011	2,1	4,3	2,0	0,8	-	94,4
15.0012	3,0	2,1	1,0	-	-	100,0
15.0013	3,5	4,4	2,0	2,6	2,0	69,4
15.0017	2,0	3,3	2,0	0,7	-	100,0
15.0018	1,5	3,6	1,5	1,4	50,0	100,0
15.0019	2,9	4,0	2,0	2,6	-	76,9
15.0020	3,6	4,2	2,0	2,9	-	71,4
15.0022	2,5	3,6	3,0	1,3	25,0	75,0
15.0024	2,0	3,5	2,0	0,7	-	100,0

**Tabela 2.4.16:** 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 [%]
15.0025	2,0	4,1	2,0	-	-	100,0
15.0026	2,0	2,6	2,0	-	-	100,0
15.0027	2,8	3,9	2,0	1,5	-	76,9
15.0028	5,5	4,8	5,5	2,1	-	-
15.0031	2,2	4,6	2,0	0,6	-	90,9
15.0032	2,5	4,7	2,5	0,6	-	100,0
15.0033	1,8	2,8	1,0	1,5	-	75,0
15.0034	1,3	2,4	1,0	1,2	33,3	83,3
15.0036	5,1	3,8	4,0	3,9	-	44,4
15.0037	3,2	4,1	2,0	2,6	-	80,0
15.0038	1,0	4,3	1,0	-	-	100,0
15.0040	2,5	4,2	2,0	1,2	-	85,7
15.0042	10,0	5,4	10,0	-	-	-
15.0043	3,0	2,6	3,0	1,2	-	80,0
15.0044	3,1	4,3	3,0	1,4	-	63,2
15.0045	2,2	1,8	2,0	1,2	-	87,5
15.0046	2,0	3,0	2,0	-	-	100,0
15.0047	1,8	2,8	2,0	0,4	-	100,0
15.0048	2,4	4,0	2,0	0,7	-	87,5
15.0051	11,0	2,9	11,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,7</b>	<b>14,9</b>	<b>68,8</b>

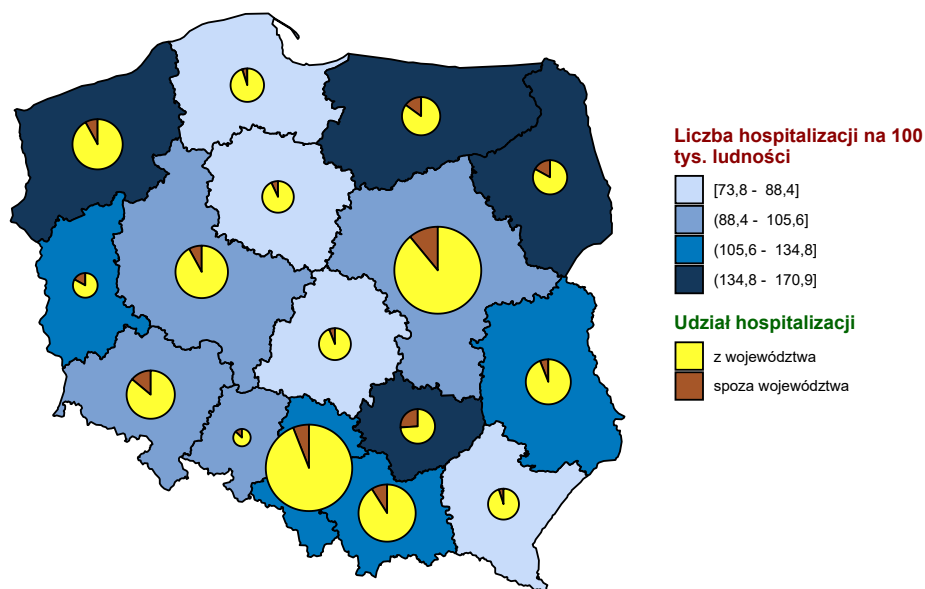
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.5 Następstwa i powikłania pourazowe

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,16 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Następstwa i powikłania pourazowe (dalej: podgrupa)<sup>29</sup>, co stanowiło 32,25% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

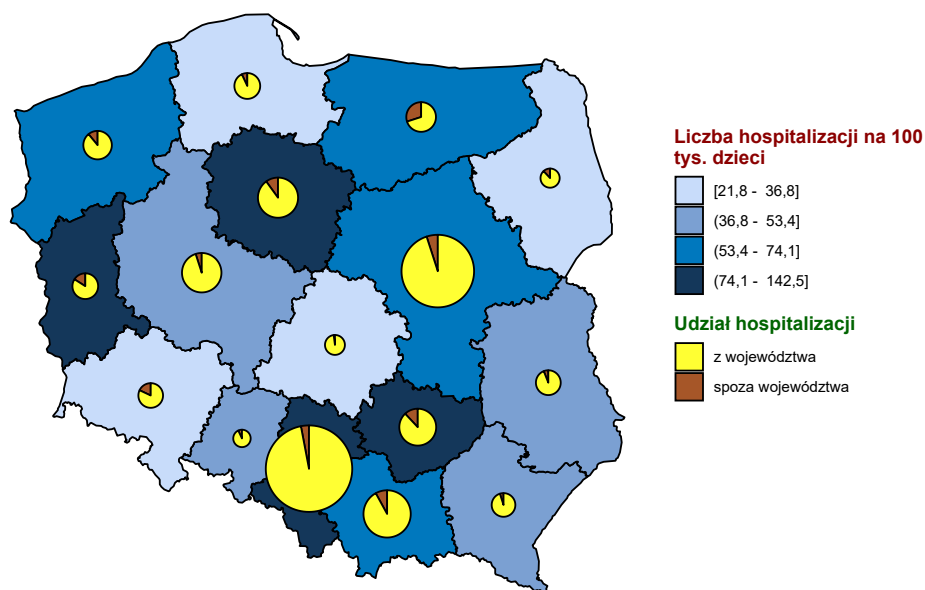
<sup>29</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T79, T90, T91, T92, T93, T94, T95, T96, T97, T98.

**Mapa 2.5.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



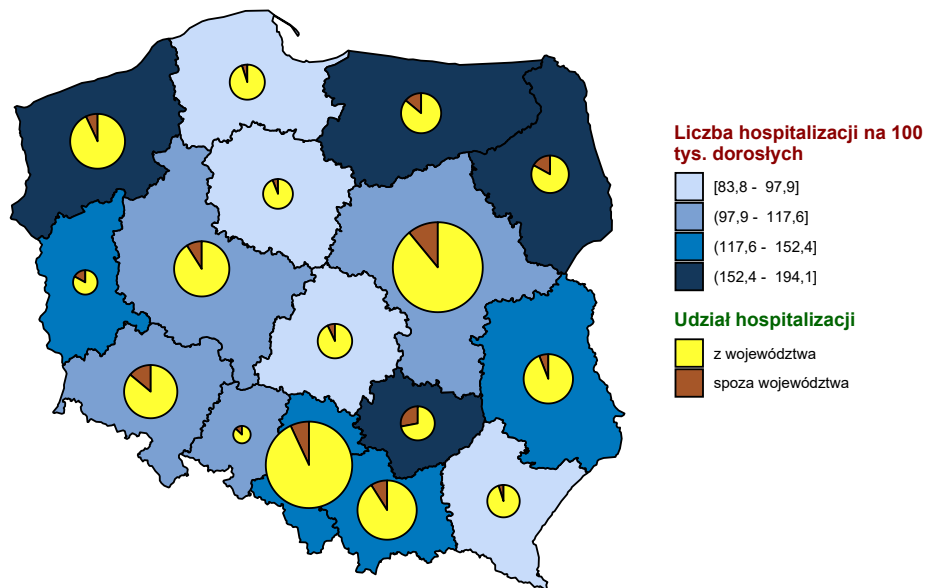
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



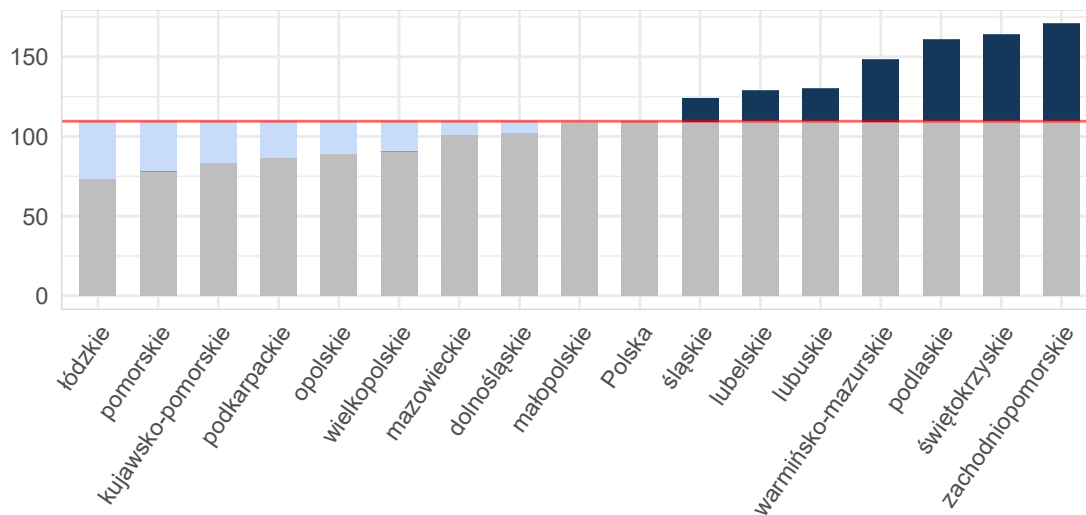
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



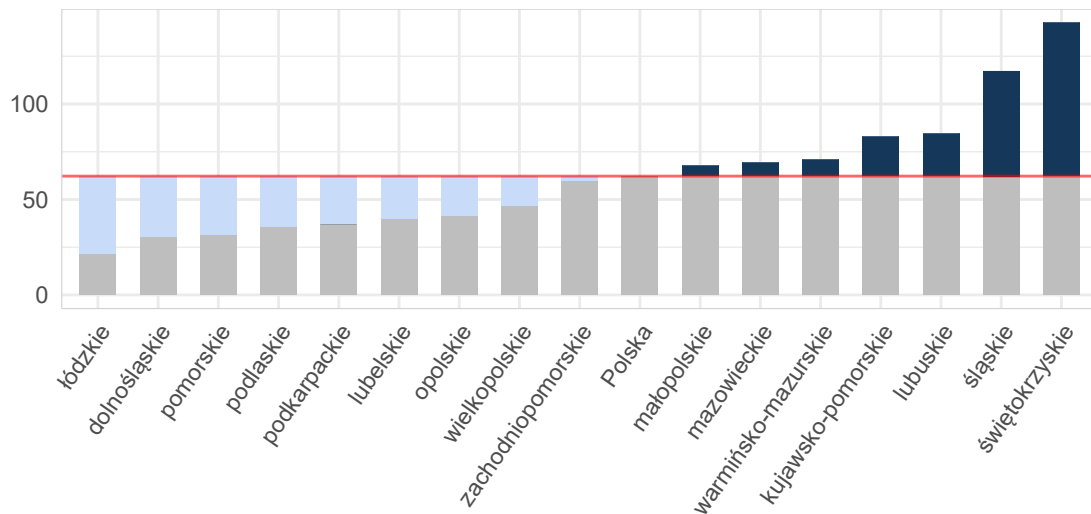
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.5.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



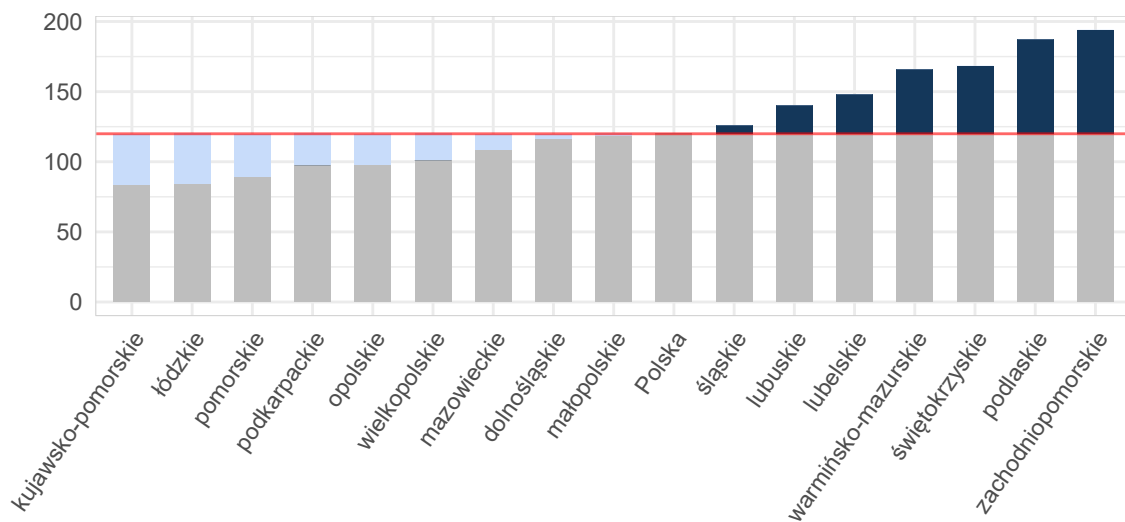
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.1: 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	2,97	0,05	0,41	14,61	102,32	280
kujawsko-pomorskie	1,74	0,04	0,10	7,05	83,69	168
lubelskie	2,75	0,15	0,24	6,59	128,72	322
lubuskie	1,32	0,02	0,16	17,28	130,24	185

**Tabela 2.5.1:** 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	1,83	0,03	0,24	6,87	73,79	266
małopolskie	3,68	0,01	0,66	9,46	108,80	378
mazowieckie	5,44	0,11	0,66	10,90	101,38	587
opolskie	0,88	-	0,04	13,12	89,02	160
podkarpackie	1,84	0,01	0,23	5,87	86,53	185
podlaskie	1,91	-	0,07	17,09	160,79	120
pomorskie	1,81	0,02	0,32	5,58	78,21	334
śląskie	5,67	0,16	1,05	6,85	124,28	538
świętokrzyskie	2,06	0,06	0,32	25,92	164,10	192
warmińsko-mazurskie	2,13	0,18	0,30	15,37	148,57	242
wielkopolskie	3,16	0,03	0,29	8,73	90,82	303
zachodniopomorskie	2,92	0,02	0,72	7,98	170,88	183
<b>Polska</b>	<b>42,12</b>	<b>0,90</b>	<b>5,81</b>	<b>10,55</b>	<b>109,60</b>	<b>4 443</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 57. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców.

**Tabela 2.5.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski

**Tabela 2.5.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzeciecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leńniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0067	Chirurgia Poznańska	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0098	NZOZ "klinika Promienista"	m.Poznań
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,37 tys. hospitalizacji dla 0,31 tys. pacjentów. Tym samym 11,67% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.5.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.5.3:** 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 [%]
15.0035	0,31	0,37	0,00	-	11,7	11,7
15.0033	0,25	0,26	0,01	-	8,2	19,9
15.0001	0,19	0,20	0,06	-	6,4	26,2
15.0003	0,17	0,18	0,04	-	5,6	31,8
15.0002	0,15	0,17	0,03	-	5,3	37,1
15.0026	0,14	0,16	0,00	-	5,0	42,2
15.0021	0,12	0,12	0,00	-	3,8	46,0
15.0010	0,12	0,12	0,01	-	3,7	49,7
15.0011	0,11	0,12	0,02	-	3,7	53,4
15.0005	0,10	0,10	-	-	3,3	56,7
15.0017	0,08	0,10	0,00	-	3,0	59,8
15.0027	0,09	0,10	0,00	-	3,0	62,8



Tabela 2.5.3: 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 [%]
15.0019	0,08	0,09	0,03	-	2,8	65,6
15.0006	0,08	0,08	0,00	-	2,6	68,2
15.0038	0,08	0,08	0,00	-	2,6	70,8
15.0008	0,07	0,07	0,01	-	2,2	72,9
15.0048	0,06	0,06	0,00	-	2,0	74,9
15.0023	0,05	0,05	0,00	-	1,7	76,6
15.0013	0,05	0,05	0,00	-	1,6	78,2
15.0040	0,05	0,05	-	-	1,6	79,8
15.0009	0,05	0,05	-	-	1,5	81,4
15.0044	0,05	0,05	-	-	1,5	82,9
15.0043	0,04	0,05	0,00	-	1,5	84,4
15.0076	0,04	0,04	0,00	-	1,4	85,7
15.0015	0,04	0,04	-	-	1,3	87,1
15.0024	0,04	0,04	-	-	1,3	88,4
15.0012	0,04	0,04	0,00	-	1,2	89,6
15.0036	0,04	0,04	0,01	-	1,2	90,9
15.0022	0,04	0,04	-	-	1,1	92,0
15.0037	0,03	0,03	0,00	-	1,0	93,0
15.0029	0,02	0,02	0,00	-	0,6	93,6
15.0031	0,02	0,02	0,00	-	0,6	94,2
15.0053	0,02	0,02	-	-	0,6	94,8
15.0060	0,02	0,02	0,01	-	0,6	95,3
15.0016	0,02	0,02	-	-	0,5	95,9
15.0032	0,02	0,02	0,00	-	0,5	96,4
15.0088	0,01	0,01	0,00	-	0,4	96,8
15.0025	0,01	0,01	-	-	0,3	97,1
15.0046	0,01	0,01	-	-	0,3	97,4
15.0065	0,01	0,01	0,01	-	0,3	97,8
15.0074	0,01	0,01	-	0,01	0,3	98,0
15.0045	0,01	0,01	0,00	-	0,3	98,3
15.0067	0,01	0,01	-	0,01	0,3	98,5
15.0042	0,01	0,01	-	-	0,2	98,8
15.0020	0,01	0,01	-	-	0,2	99,0
15.0054	0,01	0,01	-	0,01	0,2	99,1
15.0073	0,01	0,01	0,00	-	0,2	99,3
15.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,5
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0056	0,00	0,00	-	0,00	0,1	99,7
15.0098	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0070	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0058	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0062	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
15.3049	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,97</b>	<b>3,16</b>	<b>0,29</b>	<b>0,03</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

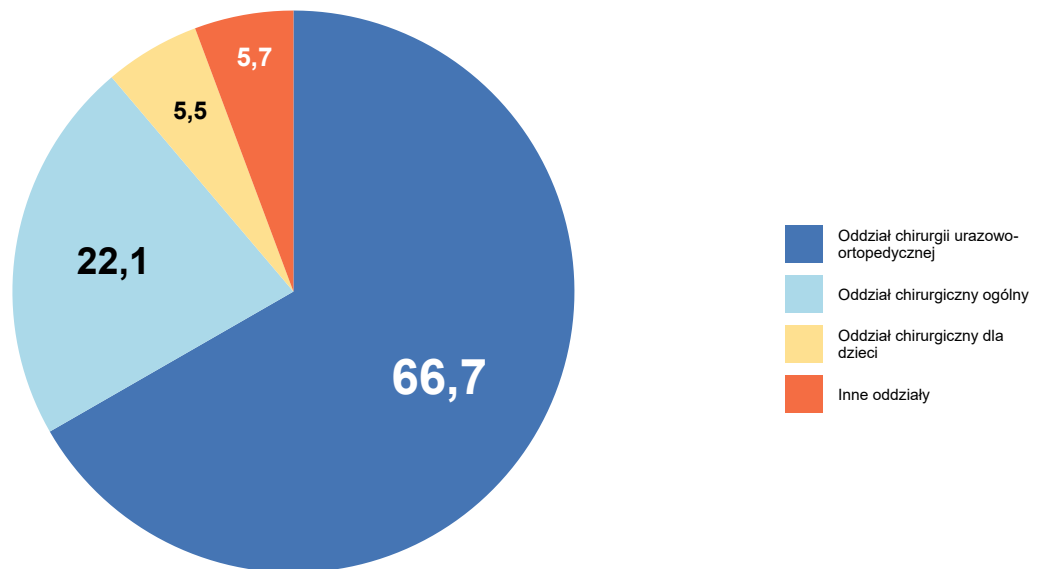
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>30</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 oraz Oddział chirurgiczny ogólny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast

<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))

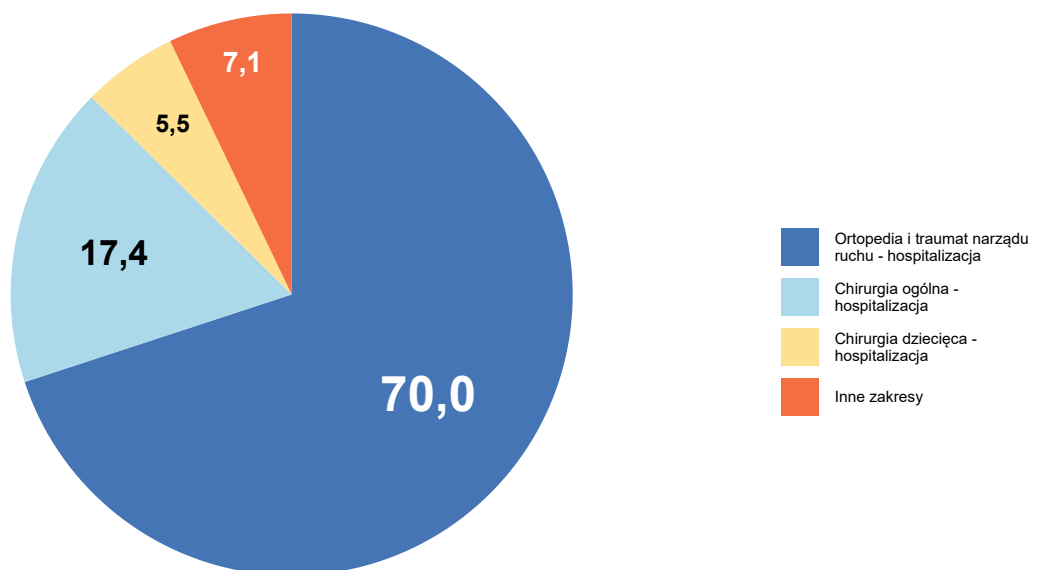
najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja oraz Chirurgia ogólna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 87,4%.

**Wykres 2.5.4:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.5.5:** 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 2.5.4 oraz Tabela 2.5.5. 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 2.5.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0035	0,34	-	-	0,03	-	-	0,37
15.0033	0,26	-	-	-	-	-	0,26
15.0001	0,13	-	0,07	-	-	-	0,20
15.0003	0,13	-	0,04	-	-	0,00	0,18
15.0002	0,00	0,17	-	-	-	0,00	0,17
15.0026	0,13	-	-	-	0,03	-	0,16
15.0021	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0010	0,11	-	0,00	-	-	-	0,12
15.0011	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0005	0,10	0,00	-	-	-	0,00	0,10
15.0017	0,10	0,00	-	-	-	-	0,10
15.0027	-	0,10	-	-	-	-	0,10
15.0019	-	0,09	-	-	-	-	0,09
15.0006	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0038	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0008	0,04	0,00	-	-	-	0,03	0,07
15.0048	-	0,06	-	-	-	-	0,06
15.0023	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0013	-	-	0,05	-	-	0,00	0,05
15.0040	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0009	-	-	0,01	0,04	-	-	0,05
15.0044	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0043	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0076	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0015	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0024	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0012	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0036	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0022	0,03	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0037	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0029	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0031	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0053	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0060	-	-	-	-	0,02	-	0,02
15.0016	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0032	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0088	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0025	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0065	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0074	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0067	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0042	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0054	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0073	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.5.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0056	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0098	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0070	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0058	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0062	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.3049	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,11</b>	<b>0,70</b>	<b>0,17</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>3,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.5: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumatyzacja narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatyzacja narządu ruchu - hospitalizacja planowa [tys.]	Ortopedia i traumatyzacja narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0035	0,34	-	-	-	0,03	-	0,37
15.0033	0,26	-	-	-	-	-	0,26
15.0001	0,13	-	0,07	-	-	-	0,20
15.0003	0,13	-	0,04	-	-	0,00	0,18
15.0002	0,12	0,05	-	-	-	0,00	0,17
15.0026	0,13	0,03	-	-	-	-	0,16
15.0021	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0010	0,11	-	0,00	-	-	-	0,12
15.0011	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0005	0,10	0,00	-	-	-	0,00	0,10
15.0017	0,10	0,00	-	-	-	-	0,10
15.0027	-	0,10	-	-	-	-	0,10
15.0019	0,03	0,06	-	-	-	-	0,09
15.0006	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0038	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0008	0,04	0,00	-	-	-	0,02	0,07
15.0048	-	0,06	-	-	-	-	0,06
15.0023	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0013	-	-	0,05	-	-	0,00	0,05
15.0040	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0009	-	-	0,01	-	0,04	-	0,05
15.0044	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0043	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0076	-	-	-	0,04	-	-	0,04
15.0015	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0024	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0012	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0036	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0022	0,03	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0037	-	0,03	-	-	-	-	0,03

**Tabela 2.5.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja planowa [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0029	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0031	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0053	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0060	-	-	-	0,00	-	0,02	0,02
15.0016	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0032	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0088	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0025	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0065	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
15.0074	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0067	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0042	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0054	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0073	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0056	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0098	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0070	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0058	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0062	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.3049	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,21</b>	<b>0,55</b>	<b>0,17</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>3,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>31</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 37.54%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 11.85%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 15.52%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (35.09%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.5.6 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 2.5.6:** 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 [%]
15.0019	7,0	93,0	-	100,0	2,5	12	81,4
15.0010	12,7	87,3	-	100,0	1,9	74	15,3
15.0043	67,4	32,6	-	100,0	-	177	2,2

<sup>31</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.5.6: 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 [%]
15.0038	49,4	50,6	-	100,0	-	46	16,5
15.0044	8,2	91,8	-	100,0	6,7	47	28,6
15.0006	6,2	93,8	-	100,0	1,3	106	18,5
15.0033	10,5	89,1	0,4	100,0	0,9	110	18,2
15.0012	15,4	84,6	-	100,0	9,1	79	23,1
15.0021	18,3	81,7	-	100,0	2,0	48	19,2
15.0040	2,0	98,0	-	100,0	2,0	27	54,0
15.0002	1,3	98,7	-	100,0	2,6	24	58,1
15.0032	23,5	76,5	-	100,0	76,9	0	64,7
15.0009	4,1	95,9	-	100,0	-	78	16,3
15.0003	4,1	95,9	-	100,0	0,6	54	29,6
15.0017	83,3	16,7	-	100,0	-	152	3,3
15.0037	89,7	10,3	-	100,0	-	32	3,4
15.0020	16,7	83,3	-	100,0	20,0	18	66,7
15.0011	3,5	96,5	-	100,0	-	70	27,0
15.0042	-	100,0	-	100,0	-	244	14,3
15.0022	48,6	51,4	-	100,0	-	329	5,7
15.0026	3,3	96,7	-	100,0	13,1	33	44,7
15.0098	-	100,0	-	100,0	-	62	-
15.0035	-	96,2	3,8	100,0	0,3	59	27,7
15.0029	-	100,0	-	100,0	5,3	63	26,3
15.0076	39,5	60,5	-	100,0	-	238	-
15.0031	5,3	94,7	-	100,0	11,1	14	57,9
15.0008	24,6	75,4	-	100,0	6,1	42	30,8
15.0015	12,2	87,8	-	100,0	16,7	60	31,7
15.0024	17,1	82,9	-	100,0	-	34	41,5
15.0027	6,3	93,7	-	100,0	2,2	168	16,8
15.0023	-	100,0	-	100,0	3,7	9	88,9
15.0056	-	100,0	-	100,0	-	340	-
15.0001	31,7	68,3	-	100,0	0,7	34	30,7
15.0088	-	100,0	-	100,0	-	131	25,0
15.0054	-	100,0	-	100,0	-	34	50,0
15.0048	4,8	95,2	-	100,0	13,6	17	66,1
15.0036	7,7	92,3	-	100,0	2,8	24	53,8
15.0013	21,2	78,8	-	100,0	22,0	23	50,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0073	-	100,0	-	100,0	16,7	30	50,0
15.0074	-	100,0	-	100,0	-	8	77,8
15.0067	-	100,0	-	100,0	-	26	62,5
15.0047	-	100,0	-	100,0	-	35	33,3
15.0016	33,3	66,7	-	100,0	-	54	26,7
15.0041	25,0	75,0	-	100,0	-	72	25,0
15.0046	-	100,0	-	100,0	-	5	66,7
15.0060	-	100,0	-	100,0	5,6	19	55,6
15.0065	-	100,0	-	100,0	-	24	60,0
15.0025	10,0	90,0	-	100,0	22,2	8	80,0
15.0070	-	100,0	-	100,0	-	465	-
15.0053	5,6	94,4	-	100,0	5,9	264	27,8
15.0018	-	100,0	-	100,0	-	6	100,0
15.0062	-	100,0	-	100,0	-	3	100,0
15.0005	33,0	67,0	-	100,0	9,0	63	24,0
15.0034	-	100,0	-	100,0	-	15	100,0
15.3049	-	100,0	-	100,0	-	69	-
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	77	-
<b>Woj.</b>	<b>15,5</b>	<b>84,0</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1</b>	<b>37,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.5.7 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>32</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których

<sup>32</sup> Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania

nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.5.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,20	6,97	100,00	0,78	100,00	-
15.0002	0,17	2,37	98,79	-	-	1,21
15.0003	0,18	11,93	100,00	-	100,00	-
15.0005	0,10	1,90	100,00	3,85	100,00	-
15.0006	0,08	4,82	100,00	-	100,00	-
15.0008	0,07	8,82	100,00	31,15	100,00	-
15.0009	0,05	2,04	97,92	33,33	100,00	2,08
15.0010	0,12	-	100,00	-	100,00	-
15.0011	0,12	-	100,00	-	100,00	-
15.0012	0,04	2,56	100,00	-	-	-
15.0013	0,05	11,54	91,30	-	100,00	8,70
15.0015	0,04	2,38	100,00	2,44	-	-
15.0016	0,02	5,88	100,00	-	-	-
15.0017	0,10	9,38	100,00	-	-	-
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,09	-	100,00	-	-	-
15.0020	0,01	16,67	100,00	-	-	-
15.0021	0,12	-	100,00	1,67	-	-
15.0022	0,04	-	100,00	3,03	100,00	-
15.0023	0,05	-	100,00	-	-	-
15.0024	0,04	9,52	100,00	2,63	-	-
15.0025	0,01	9,09	100,00	10,00	-	-
15.0026	0,16	4,40	100,00	1,32	-	-
15.0027	0,10	1,05	100,00	-	100,00	-
15.0029	0,02	-	100,00	10,53	-	-
15.0031	0,02	5,26	100,00	-	100,00	-
15.0032	0,02	11,76	100,00	-	-	-
15.0033	0,26	-	100,00	16,54	100,00	-
15.0034	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0035	0,37	0,81	99,45	6,65	100,00	0,55
15.0036	0,04	5,13	100,00	-	-	-
15.0037	0,03	68,75	100,00	-	-	-
15.0038	0,08	3,70	100,00	3,85	-	-
15.0040	0,05	2,00	100,00	-	-	-
15.0041	0,00	25,00	100,00	-	-	-
15.0042	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0043	0,05	8,70	100,00	5,88	100,00	-
15.0044	0,05	-	100,00	-	-	-
15.0045	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0046	0,01	10,00	100,00	-	-	-
15.0047	0,00	-	100,00	-	100,00	-
15.0048	0,06	9,68	100,00	-	100,00	-
15.0053	0,02	-	100,00	-	-	-
15.0054	0,01	-	100,00	-	100,00	-
15.0056	0,00	-	100,00	-	100,00	-
15.0058	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0060	0,02	-	100,00	55,56	-	-
15.0062	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0065	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0067	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0070	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0073	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0074	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0076	0,04	-	100,00	-	100,00	-
15.0088	0,01	-	100,00	-	100,00	-
15.0098	0,00	-	100,00	-	-	-
15.3049	0,00	-	100,00	-	-	-

i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.5.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
<b>Woj.</b>	<b>3,16</b>	<b>4,14</b>	<b>99,70</b>	<b>4,10</b>	<b>100,00</b>	<b>0,30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych dla wszystkich pacjentów (dorosłych i dzieci).

**Tabela 2.5.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	100,00	0,53	5,88	93,05	0,53	-
15.0002	98,79	0,61	56,44	42,94	-	-
15.0003	100,00	0,65	18,06	80,65	0,65	-
15.0005	100,00	4,85	36,89	53,40	4,85	-
15.0006	100,00	-	34,18	65,82	-	-
15.0008	100,00	6,45	46,77	43,55	3,23	-
15.0009	97,92	21,28	55,32	23,40	-	-
15.0010	100,00	0,85	21,19	77,97	-	-
15.0011	100,00	-	10,17	87,29	2,54	-
15.0012	100,00	-	10,53	86,84	2,63	-
15.0013	91,30	-	9,52	85,71	4,76	-
15.0015	100,00	2,44	21,95	73,17	2,44	-
15.0016	100,00	-	6,25	93,75	-	-
15.0017	100,00	-	17,24	73,56	9,20	-
15.0018	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	100,00	2,25	20,22	74,16	3,37	-
15.0020	100,00	-	40,00	60,00	-	-
15.0021	100,00	3,33	4,17	92,50	-	-
15.0022	100,00	2,86	20,00	68,57	8,57	-
15.0023	100,00	-	7,41	81,48	11,11	-
15.0024	100,00	2,63	5,26	92,11	-	-
15.0025	100,00	20,00	50,00	30,00	-	-
15.0026	100,00	13,16	18,42	65,79	2,63	-
15.0027	100,00	-	19,15	80,85	-	-
15.0029	100,00	10,53	15,79	73,68	-	-
15.0031	100,00	16,67	27,78	55,56	-	-
15.0032	100,00	-	-	93,33	6,67	-
15.0033	100,00	16,99	11,58	69,88	1,54	-
15.0035	99,45	32,97	42,58	23,63	0,82	-
15.0036	100,00	-	10,81	81,08	8,11	-
15.0037	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0038	100,00	7,69	12,82	76,92	2,56	-
15.0040	100,00	-	44,90	55,10	-	-
15.0041	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	100,00	14,29	57,14	28,57	-	-
15.0043	100,00	4,76	11,90	83,33	-	-
15.0044	100,00	-	6,12	93,88	-	-
15.0045	100,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0046	100,00	-	22,22	77,78	-	-
15.0047	100,00	-	66,67	33,33	-	-
15.0048	100,00	-	16,07	82,14	1,79	-
15.0053	100,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0054	100,00	-	16,67	83,33	-	-
15.0056	100,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0058	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0060	100,00	5,56	72,22	22,22	-	-
15.0062	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0065	100,00	-	-	100,00	-	-



**Tabela 2.5.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0067	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0070	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0073	100,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0074	100,00	-	44,44	44,44	11,11	-
15.0076	100,00	-	16,28	81,40	2,33	-
15.0088	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0098	100,00	-	66,67	33,33	-	-
15.3049	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,70</b>	<b>7,71</b>	<b>23,56</b>	<b>66,81</b>	<b>1,92</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.9:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	100,00	0,78	5,47	92,97	0,78	-
15.0002	98,79	0,61	56,44	42,94	-	-
15.0003	100,00	0,85	21,19	77,12	0,85	-
15.0005	100,00	6,41	33,33	53,85	6,41	-
15.0006	100,00	-	34,21	65,79	-	-
15.0008	100,00	6,56	45,90	44,26	3,28	-
15.0009	100,00	33,33	66,67	-	-	-
15.0010	100,00	0,88	19,47	79,65	-	-
15.0011	100,00	-	10,26	87,18	2,56	-
15.0012	100,00	-	10,53	86,84	2,63	-
15.0013	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	100,00	2,44	21,95	73,17	2,44	-
15.0016	100,00	-	6,25	93,75	-	-
15.0017	100,00	-	17,24	73,56	9,20	-
15.0018	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	100,00	2,25	20,22	74,16	3,37	-
15.0020	100,00	-	40,00	60,00	-	-
15.0021	100,00	3,33	4,17	92,50	-	-
15.0022	100,00	3,03	21,21	66,67	9,09	-
15.0023	100,00	-	7,41	81,48	11,11	-
15.0024	100,00	2,63	5,26	92,11	-	-
15.0025	100,00	20,00	50,00	30,00	-	-
15.0026	100,00	13,16	18,42	65,79	2,63	-
15.0027	100,00	-	19,35	80,65	-	-
15.0029	100,00	10,53	15,79	73,68	-	-
15.0031	100,00	17,65	29,41	52,94	-	-
15.0032	100,00	-	-	93,33	6,67	-
15.0033	100,00	16,93	11,81	69,69	1,57	-
15.0035	99,37	36,08	41,46	21,52	0,95	-
15.0036	100,00	-	10,81	81,08	8,11	-
15.0037	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0038	100,00	7,69	12,82	76,92	2,56	-
15.0040	100,00	-	44,90	55,10	-	-
15.0041	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	100,00	14,29	57,14	28,57	-	-
15.0043	100,00	5,88	14,71	79,41	-	-
15.0044	100,00	-	6,12	93,88	-	-
15.0045	100,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0046	100,00	-	22,22	77,78	-	-
15.0047	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0048	100,00	-	16,36	81,82	1,82	-
15.0053	100,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0054	100,00	-	20,00	80,00	-	-

**Tabela 2.5.9:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0056	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0058	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0060	100,00	5,56	72,22	22,22	-	-
15.0062	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0065	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0067	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0070	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0073	100,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0074	100,00	-	44,44	44,44	11,11	-
15.0076	100,00	-	15,00	82,50	2,50	-
15.0088	100,00	-	44,44	55,56	-	-
15.0098	100,00	-	66,67	33,33	-	-
15.3049	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,85</b>	<b>7,95</b>	<b>23,14</b>	<b>66,86</b>	<b>2,05</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.10:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	100,00	-	6,78	93,22	-	-
15.0003	100,00	-	8,11	91,89	-	-
15.0005	100,00	-	48,00	52,00	-	-
15.0006	100,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0008	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0009	97,78	20,45	54,55	25,00	-	-
15.0010	100,00	-	60,00	40,00	-	-
15.0011	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0013	91,11	-	9,76	85,37	4,88	-
15.0022	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0027	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0031	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0033	100,00	20,00	-	80,00	-	-
15.0035	100,00	12,50	50,00	37,50	-	-
15.0043	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0047	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0048	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0054	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0056	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0076	100,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0088	100,00	-	66,67	33,33	-	-
<b>Woj.</b>	<b>98,31</b>	<b>5,50</b>	<b>27,49</b>	<b>66,32</b>	<b>0,69</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.5.11 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.5.12.

**Tabela 2.5.11:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	H33 [%]	H43 [%]	H42 [%]	H32 [%]	H83 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,2	34,3	33,3	1,0	3,5	3,5	24,4
15.0002	0,2	26,0	6,5	14,2	33,1	8,3	11,8
15.0003	0,2	20,5	34,7	5,7	8,0	14,8	16,5

**Tabela 2.5.11:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	H33 [%]	H43 [%]	H42 [%]	H32 [%]	H83 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0005	0,1	22,9	13,3	5,7	17,1	8,6	32,4
15.0006	0,1	39,8	19,3	6,0	24,1	-	10,8
15.0008	0,1	20,6	14,7	4,4	-	-	60,3
15.0009	0,0	8,2	8,2	24,5	14,3	2,0	42,9
15.0010	0,1	51,7	16,9	8,5	11,0	5,9	5,9
15.0011	0,1	39,0	46,6	0,8	7,6	0,8	5,1
15.0012	0,0	59,0	25,6	-	10,3	-	5,1
15.0013	0,1	3,8	65,4	-	7,7	-	23,1
15.0015	0,0	31,0	28,6	4,8	16,7	2,4	16,7
15.0016	0,0	29,4	41,2	-	5,9	17,6	5,9
15.0017	0,1	35,4	25,0	2,1	8,3	2,1	27,1
15.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,1	38,2	31,5	6,7	10,1	3,4	10,1
15.0020	0,0	16,7	-	16,7	16,7	33,3	16,7
15.0021	0,1	45,0	45,8	-	3,3	1,7	4,2
15.0022	0,0	34,3	31,4	-	20,0	-	14,3
15.0023	0,1	51,9	27,8	-	1,9	1,9	16,7
15.0024	0,0	28,6	42,9	2,4	2,4	7,1	16,7
15.0025	0,0	9,1	-	27,3	18,2	18,2	27,3
15.0026	0,2	28,9	25,8	6,9	9,4	5,0	23,9
15.0027	0,1	30,5	38,9	8,4	10,5	10,5	1,1
15.0029	0,0	31,6	15,8	-	15,8	-	36,8
15.0031	0,0	31,6	10,5	21,1	-	10,5	26,3
15.0032	0,0	35,3	35,3	-	-	11,8	17,6
15.0033	0,3	22,4	12,0	6,2	4,2	6,2	49,0
15.0034	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0035	0,4	5,7	13,0	36,3	4,6	3,3	37,1
15.0036	0,0	17,9	25,6	7,7	2,6	28,2	17,9
15.0037	0,0	15,6	9,4	-	-	3,1	71,9
15.0038	0,1	43,2	28,4	1,2	9,9	-	17,3
15.0040	0,0	6,0	2,0	42,0	-	4,0	46,0
15.0041	0,0	50,0	25,0	-	-	-	25,0
15.0042	0,0	14,3	14,3	57,1	-	-	14,3
15.0043	0,0	34,8	30,4	4,3	2,2	8,7	19,6
15.0044	0,0	34,7	12,2	2,0	2,0	46,9	2,0
15.0045	0,0	25,0	50,0	-	25,0	-	-
15.0046	0,0	20,0	30,0	10,0	10,0	20,0	10,0
15.0047	0,0	-	-	33,3	33,3	33,3	-
15.0048	0,1	33,9	33,9	-	14,5	4,8	12,9
15.0053	0,0	5,6	11,1	33,3	-	50,0	-
15.0054	0,0	-	50,0	-	16,7	-	33,3
15.0056	0,0	-	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0058	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0060	0,0	-	5,6	-	-	5,6	88,9
15.0062	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0065	0,0	60,0	40,0	-	-	-	-
15.0067	0,0	-	-	50,0	-	50,0	-
15.0070	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0073	0,0	-	16,7	-	16,7	16,7	50,0
15.0074	0,0	-	-	11,1	33,3	33,3	22,2
15.0076	0,0	7,0	11,6	7,0	7,0	4,7	62,8
15.0088	0,0	8,3	8,3	50,0	-	33,3	-
15.0098	0,0	-	-	-	66,7	33,3	-
15.3049	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,2</b>	<b>26,8</b>	<b>23,6</b>	<b>10,0</b>	<b>9,0</b>	<b>6,6</b>	<b>24,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.12:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
H33 średnie zabiegi na kończynie dolnej

**Tabela 2.5.12:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
H43 średnie zabiegi na kończynie górnej
H42 duże zabiegi na kończynie górnej
H32 duże zabiegi w zakresie kończyny dolnej i miednicy
H83 średnie zabiegi na tkankach miękkich

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.5.13 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.5.13:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	33,2	36,3	32,8	8,5	11,4	21,4	13,4	12,4
15.0002	46,6	39,1	-	11,8	14,2	31,4	17,8	24,9
15.0003	39,2	37,5	22,7	6,8	14,2	18,8	18,8	18,8
15.0005	39,4	40,0	23,8	7,6	12,4	21,9	8,6	25,7
15.0006	43,7	41,0	3,6	9,6	15,7	36,1	13,3	21,7
15.0008	45,2	38,2	1,5	14,7	19,1	29,4	8,8	26,5
15.0009	13,5	44,9	93,9	6,1	-	-	-	-
15.0010	49,6	47,5	4,2	7,6	11,0	25,4	22,0	29,7
15.0011	47,4	48,3	0,8	12,7	11,0	24,6	26,3	24,6
15.0012	44,6	30,8	-	10,3	17,9	35,9	10,3	25,6
15.0013	10,0	30,8	98,1	1,9	-	-	-	-
15.0015	44,1	31,0	-	4,8	28,6	35,7	9,5	21,4
15.0016	46,0	29,4	-	11,8	23,5	23,5	23,5	17,6
15.0017	50,1	44,8	-	2,1	17,7	34,4	15,6	30,2
15.0018	56,5	100,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0019	51,9	44,9	-	7,9	12,4	19,1	24,7	36,0
15.0020	44,8	33,3	-	16,7	16,7	16,7	33,3	16,7
15.0021	47,2	33,3	-	9,2	22,5	21,7	17,5	29,2
15.0022	39,0	31,4	5,7	20,0	22,9	25,7	8,6	17,1
15.0023	48,2	35,2	-	5,6	20,4	29,6	20,4	24,1
15.0024	46,5	31,0	-	7,1	16,7	31,0	23,8	21,4
15.0025	50,8	27,3	-	18,2	9,1	9,1	27,3	36,4
15.0026	45,5	37,1	-	8,2	26,4	32,7	8,8	23,9
15.0027	51,1	49,5	1,1	5,3	15,8	18,9	23,2	35,8
15.0029	48,5	63,2	-	-	21,1	31,6	21,1	26,3
15.0031	50,3	36,8	5,3	10,5	15,8	5,3	21,1	42,1
15.0032	46,3	17,6	-	5,9	23,5	35,3	11,8	23,5
15.0033	38,6	34,7	1,9	19,3	26,6	25,9	14,7	11,6
15.0034	59,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0035	37,6	33,1	13,0	12,5	19,0	28,7	14,6	12,2
15.0036	46,5	35,9	-	7,7	12,8	43,6	15,4	20,5
15.0037	66,2	56,2	-	-	15,6	12,5	3,1	68,8
15.0038	46,0	42,0	-	4,9	23,5	29,6	19,8	22,2
15.0040	44,3	26,0	-	14,0	22,0	18,0	22,0	24,0
15.0041	35,5	25,0	-	-	75,0	-	-	25,0
15.0042	43,7	42,9	-	28,6	-	28,6	28,6	14,3
15.0043	40,6	32,6	17,4	13,0	8,7	23,9	17,4	19,6
15.0044	43,1	30,6	-	10,2	28,6	28,6	14,3	18,4
15.0045	44,4	50,0	-	12,5	37,5	12,5	12,5	25,0
15.0046	45,8	30,0	-	-	30,0	40,0	-	30,0
15.0047	33,0	66,7	33,3	-	-	66,7	-	-
15.0048	52,1	48,4	1,6	3,2	16,1	17,7	21,0	40,3
15.0053	40,4	27,8	-	16,7	16,7	44,4	5,6	16,7
15.0054	29,7	83,3	16,7	16,7	50,0	16,7	-	-
15.0056	31,0	33,3	33,3	-	33,3	33,3	-	-
15.0058	65,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0060	39,8	38,9	-	16,7	22,2	44,4	-	16,7
15.0062	59,0	-	-	-	-	-	100,0	-

**Tabela 2.5.13:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0065	53,6	60,0	-	-	10,0	30,0	20,0	40,0
15.0067	46,0	25,0	-	-	12,5	37,5	50,0	-
15.0070	40,5	50,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0073	32,3	33,3	-	16,7	50,0	16,7	16,7	-
15.0074	50,0	55,6	-	11,1	11,1	33,3	-	44,4
15.0076	35,7	46,5	7,0	16,3	32,6	27,9	9,3	7,0
15.0088	42,8	33,3	25,0	8,3	-	25,0	8,3	33,3
15.0098	63,3	33,3	-	-	-	-	-	100,0
15.3049	62,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>42,4</b>	<b>38,4</b>	<b>9,9</b>	<b>9,8</b>	<b>17,6</b>	<b>25,6</b>	<b>15,5</b>	<b>21,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>33</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 2.5.14 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.5.14:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,20	1,00	29,35	62,19	2,99	4,48
15.0002	0,17	-	11,83	76,92	4,14	7,10
15.0003	0,18	0,57	19,32	71,59	3,41	5,11
15.0005	0,10	2,86	13,33	67,62	7,62	8,57
15.0006	0,08	1,20	24,10	67,47	2,41	4,82
15.0008	0,07	-	11,76	69,12	5,88	13,24
15.0009	0,05	2,04	38,78	55,10	4,08	-
15.0010	0,12	0,85	22,03	66,10	2,54	8,47
15.0011	0,12	0,85	9,32	76,27	3,39	10,17
15.0012	0,04	-	12,82	79,49	-	7,69
15.0013	0,05	-	30,77	63,46	-	5,77
15.0015	0,04	-	16,67	76,19	4,76	2,38
15.0016	0,02	-	17,65	64,71	5,88	11,76
15.0017	0,10	1,04	13,54	80,21	1,04	4,17
15.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,09	2,25	19,10	65,17	5,62	7,87

<sup>33</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.5.14:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0020	0,01	-	33,33	66,67	-	-
15.0021	0,12	0,83	6,67	80,00	5,00	7,50
15.0022	0,04	-	22,86	68,57	-	8,57
15.0023	0,05	-	14,81	75,93	5,56	3,70
15.0024	0,04	-	9,52	73,81	4,76	11,90
15.0025	0,01	-	-	90,91	-	9,09
15.0026	0,16	-	11,32	74,84	5,66	8,18
15.0027	0,10	2,11	13,68	73,68	4,21	6,32
15.0029	0,02	-	15,79	68,42	10,53	5,26
15.0031	0,02	-	10,53	84,21	-	5,26
15.0032	0,02	-	5,88	82,35	-	11,76
15.0033	0,26	0,39	15,83	79,54	1,93	2,32
15.0034	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0035	0,37	2,71	13,55	72,36	4,07	7,32
15.0036	0,04	2,56	20,51	69,23	5,13	2,56
15.0037	0,03	-	34,38	46,88	6,25	12,50
15.0038	0,08	1,23	12,35	77,78	2,47	6,17
15.0040	0,05	-	16,00	76,00	4,00	4,00
15.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0043	0,05	-	15,22	76,09	4,35	4,35
15.0044	0,05	-	10,20	81,63	4,08	4,08
15.0045	0,01	-	12,50	87,50	-	-
15.0046	0,01	-	10,00	70,00	10,00	10,00
15.0047	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0048	0,06	1,61	11,29	79,03	1,61	6,45
15.0053	0,02	-	5,56	88,89	5,56	-
15.0054	0,01	-	16,67	83,33	-	-
15.0056	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0060	0,02	-	5,56	77,78	5,56	11,11
15.0062	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0065	0,01	-	10,00	80,00	-	10,00
15.0067	0,01	-	12,50	75,00	-	12,50
15.0070	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0073	0,01	-	33,33	66,67	-	-
15.0074	0,01	-	11,11	44,44	-	44,44
15.0076	0,04	-	11,63	86,05	2,33	-
15.0088	0,01	-	8,33	75,00	-	16,67
15.0098	0,00	-	-	100,00	-	-
15.3049	0,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,16</b>	<b>0,98</b>	<b>15,97</b>	<b>73,06</b>	<b>3,64</b>	<b>6,36</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 2.5.15. 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 2.5.15:** 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 [%]			
15.0001	-	29,9	70,1	15,7	14,9	52,2
15.0002	4,1	17,8	78,1	22,8	12,7	29,6
15.0003	2,8	24,4	72,7	17,3	11,4	43,8

Tabela 2.5.15: 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 [%]			
15.0005	12,4	20,0	67,6	15,5	0,0	26,7
15.0006	7,2	33,7	59,0	15,2	10,7	53,0
15.0008	8,8	19,1	72,1	29,1	0,0	27,9
15.0009	2,0	44,9	53,1	28,2	22,7	46,9
15.0010	6,8	23,7	69,5	20,3	10,3	44,1
15.0011	2,5	4,2	93,2	9,9	0,0	26,3
15.0012	5,1	15,4	79,5	23,4	0,0	30,8
15.0013	1,9	28,8	69,2	21,1	16,2	38,5
15.0015	4,8	38,1	57,1	21,1	15,0	57,1
15.0016	5,9	11,8	82,4	9,0	0,0	41,2
15.0017	-	32,3	67,7	14,9	13,2	43,8
15.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0019	5,6	15,7	78,7	22,1	15,6	53,9
15.0020	50,0	-	50,0	15,4	5,3	83,3
15.0021	3,3	12,5	84,2	17,0	0,0	16,7
15.0022	5,7	31,4	62,9	19,9	14,1	42,9
15.0023	1,9	13,0	85,2	13,4	8,9	44,4
15.0024	4,8	11,9	83,3	13,0	0,0	33,3
15.0025	-	18,2	81,8	11,5	12,4	63,6
15.0026	6,9	27,0	66,0	31,1	15,5	40,3
15.0027	1,1	10,5	88,4	11,6	2,7	41,1
15.0029	5,3	26,3	68,4	12,8	9,5	57,9
15.0031	21,1	10,5	68,4	38,4	20,6	42,1
15.0032	23,5	5,9	70,6	25,0	18,0	41,2
15.0033	12,0	44,4	43,6	48,9	23,2	49,8
15.0034	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0035	25,2	37,1	37,7	85,8	40,1	37,4
15.0036	5,1	51,3	43,6	21,0	19,3	61,5
15.0037	-	3,1	96,9	11,8	15,2	75,0
15.0038	1,2	35,8	63,0	20,9	14,7	38,3
15.0040	62,0	16,0	22,0	92,6	126,7	28,0
15.0041	25,0	50,0	25,0	23,1	25,0	50,0
15.0042	-	14,3	85,7	9,0	0,0	28,6
15.0043	4,3	41,3	54,3	21,1	16,7	56,5
15.0044	6,1	14,3	79,6	27,6	16,0	34,7
15.0045	-	37,5	62,5	15,7	5,7	50,0
15.0046	10,0	60,0	30,0	25,9	21,0	30,0
15.0047	-	33,3	66,7	30,3	17,0	66,7
15.0048	1,6	8,1	90,3	11,3	14,1	41,9
15.0053	-	77,8	22,2	33,0	29,8	55,6
15.0054	33,3	66,7	-	112,7	47,3	16,7
15.0056	-	100,0	-	72,5	52,7	-
15.0058	-	-	100,0	9,0	9,0	100,0
15.0060	27,8	16,7	55,6	57,8	15,8	27,8
15.0062	100,0	-	-	41,2	41,2	100,0
15.0065	-	100,0	-	30,4	24,9	50,0
15.0067	-	25,0	75,0	17,3	10,6	37,5
15.0070	50,0	-	50,0	54,7	54,7	-
15.0073	-	50,0	50,0	33,7	23,0	66,7
15.0074	11,1	11,1	77,8	26,4	12,2	22,2
15.0076	9,3	32,6	58,1	19,1	15,7	34,9
15.0088	25,0	33,3	41,7	69,7	36,9	25,0
15.0098	-	66,7	33,3	67,1	100,7	66,7
15.3049	-	-	100,0	24,0	24,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>8,7</b>	<b>26,9</b>	<b>64,4</b>	<b>31,3</b>	<b>14,2</b>	<b>40,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.5.16 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.5.16: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	33,83	0,50	65,67	-
15.0002	1,78	-	97,63	0,6
15.0003	65,34	-	34,66	-
15.0005	0,95	1,90	97,14	-
15.0006	86,75	-	13,25	-
15.0008	30,88	2,94	66,18	-
15.0009	-	2,04	97,96	-
15.0010	67,80	0,85	31,36	-
15.0011	99,15	-	0,85	-
15.0012	84,62	-	15,38	-
15.0013	-	-	100,00	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	83,33	-	16,67	-
15.0018	-	-	100,00	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	16,67	-	83,33	-
15.0021	0,83	0,83	98,33	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	1,85	-	98,15	-
15.0024	21,43	-	76,19	2,4
15.0025	-	-	100,00	-
15.0026	3,77	-	96,23	-
15.0027	-	-	100,00	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0031	5,26	-	94,74	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	0,39	99,61	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0035	0,27	17,62	82,11	-
15.0036	97,44	-	2,56	-
15.0037	31,25	-	68,75	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	2,17	2,17	95,65	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	12,50	-	87,50	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	-	-	100,00	-
15.0053	100,00	-	-	-
15.0054	100,00	-	-	-
15.0056	100,00	-	-	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0062	100,00	-	-	-
15.0065	-	-	100,00	-
15.0067	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	-	-
15.0074	100,00	-	-	-
15.0076	100,00	-	-	-
15.0088	100,00	-	-	-
15.0098	100,00	-	-	-
15.3049	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>30,33</b>	<b>2,37</b>	<b>67,24</b>	<b>0,1</b>

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

W tabeli 2.5.17 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych ho-



spitalizacją<sup>34</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.5.17:** 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 [%]
15.0001	0,2	-	-	1,0	1,0	3,5
15.0002	0,2	-	-	3,0	3,0	3,6
15.0003	0,2	-	-	0,6	0,6	1,1
15.0005	0,1	-	-	1,0	1,0	3,8
15.0006	0,1	-	-	2,4	2,4	2,4
15.0008	0,1	-	-	2,9	1,5	4,4
15.0009	0,0	-	-	-	-	2,0
15.0010	0,1	-	-	-	-	1,7
15.0011	0,1	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	5,1
15.0013	0,1	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	2,4
15.0016	0,0	-	-	-	-	5,9
15.0017	0,1	-	-	4,2	3,1	5,2
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,1	-	-	1,1	1,1	1,1
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,1	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,1	-	-	1,9	1,9	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	9,1
15.0026	0,2	0,6	0,6	5,0	5,0	5,7
15.0027	0,1	-	-	2,1	2,1	3,2
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	5,9
15.0033	0,3	-	-	0,4	0,4	0,8
15.0034	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0035	0,4	0,8	0,8	3,3	3,0	4,6
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	3,1	-	6,2
15.0038	0,1	-	-	1,2	1,2	2,5
15.0040	0,0	-	-	-	-	2,0
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	2,2	2,2	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	4,1
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,1	-	-	3,2	3,2	6,5
15.0053	0,0	-	-	-	-	-
15.0054	0,0	-	-	-	-	-
15.0056	0,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	-	-	-
15.0062	0,0	-	-	-	-	-
15.0065	0,0	-	-	-	-	-
15.0067	0,0	-	-	-	-	-
15.0070	0,0	-	-	-	-	-
15.0073	0,0	-	-	-	-	-
15.0074	0,0	-	-	11,1	11,1	-
15.0076	0,0	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.5.17:** 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 [%]
15.0088	0,0	-	-	-	-	8,3
15.0098	0,0	-	-	-	-	-
15.3049	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</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 2.5.18 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.5.18:** 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 [%]
15.0001	1,4	3,1	1,0	1,6	29,9	94,5
15.0002	7,0	3,5	3,0	10,1	17,2	53,8
15.0003	1,5	3,3	1,0	1,4	22,7	92,0
15.0005	4,7	3,4	4,0	3,6	-	48,6
15.0006	3,3	3,3	3,0	2,1	1,2	69,9
15.0008	5,7	3,4	4,0	6,8	17,6	48,5
15.0009	3,2	3,0	2,0	4,6	-	87,8
15.0010	4,0	3,6	3,0	5,5	11,9	61,9
15.0011	1,5	3,3	1,0	1,1	16,9	95,8
15.0012	4,8	3,4	3,0	10,9	5,1	66,7
15.0013	4,3	2,8	2,0	14,9	3,8	92,3
15.0015	3,3	3,4	2,0	2,6	-	73,8
15.0016	2,9	3,5	2,0	1,9	-	82,4
15.0017	2,5	3,5	2,0	3,2	3,1	90,6
15.0018	2,0	3,0	2,0	-	-	100,0
15.0019	1,4	3,4	1,0	0,8	30,3	98,9
15.0020	3,2	3,1	3,0	1,7	-	66,7
15.0021	4,7	3,4	3,0	4,1	0,8	54,2
15.0022	1,9	3,3	2,0	1,0	-	91,4
15.0023	2,9	3,5	2,0	2,6	3,7	83,3
15.0024	2,3	3,4	2,0	1,3	-	92,9
15.0025	2,6	3,4	2,0	0,8	-	81,8
15.0026	3,5	3,5	2,0	4,4	2,5	79,2
15.0027	2,4	3,4	2,0	1,6	1,1	94,7
15.0029	2,6	3,2	2,0	1,8	21,1	68,4
15.0031	2,1	3,6	2,0	0,9	10,5	89,5
15.0032	1,4	3,7	1,0	1,1	23,5	88,2
15.0033	2,8	3,3	2,0	2,4	3,9	82,6
15.0034	1,0	3,4	1,0	-	-	100,0
15.0035	5,8	3,3	5,0	3,6	0,5	28,2
15.0036	2,1	3,4	2,0	1,5	15,4	94,9
15.0037	3,1	4,2	2,0	2,4	3,1	68,8
15.0038	2,3	3,4	2,0	3,8	3,7	90,1
15.0040	2,0	3,3	2,0	0,3	-	100,0
15.0041	0,5	2,9	-	0,5	75,0	100,0
15.0042	2,1	3,1	2,0	0,4	-	100,0
15.0043	3,1	3,4	2,0	3,2	6,5	78,3
15.0044	1,5	3,3	1,0	0,8	-	95,9
15.0045	2,1	3,4	2,0	0,9	12,5	87,5

Tabela 2.5.18: 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 [%]
15.0046	2,0	3,4	2,0	0,5	-	100,0
15.0047	2,0	3,3	2,0	-	-	100,0
15.0048	2,4	3,5	2,0	2,4	6,5	85,5
15.0053	3,3	3,5	2,0	2,4	-	77,8
15.0054	-	3,4	-	-	100,0	100,0
15.0056	-	3,3	-	-	100,0	100,0
15.0058	1,0	3,2	1,0	-	-	100,0
15.0060	0,6	3,2	1,0	-	38,9	100,0
15.0062	-	3,4	-	-	100,0	100,0
15.0065	-	3,3	-	-	100,0	100,0
15.0067	-	3,6	-	-	100,0	100,0
15.0070	2,5	3,1	2,5	2,1	-	50,0
15.0073	0,3	2,8	-	-	66,7	100,0
15.0074	0,2	3,5	-	-	77,8	100,0
15.0076	1,8	3,1	2,0	0,6	11,6	100,0
15.0088	1,0	3,5	1,0	0,4	16,7	100,0
15.0098	3,7	3,3	4,0	0,6	-	33,3
15.3049	-	3,3	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,6</b>	<b>10,0</b>	<b>74,9</b>

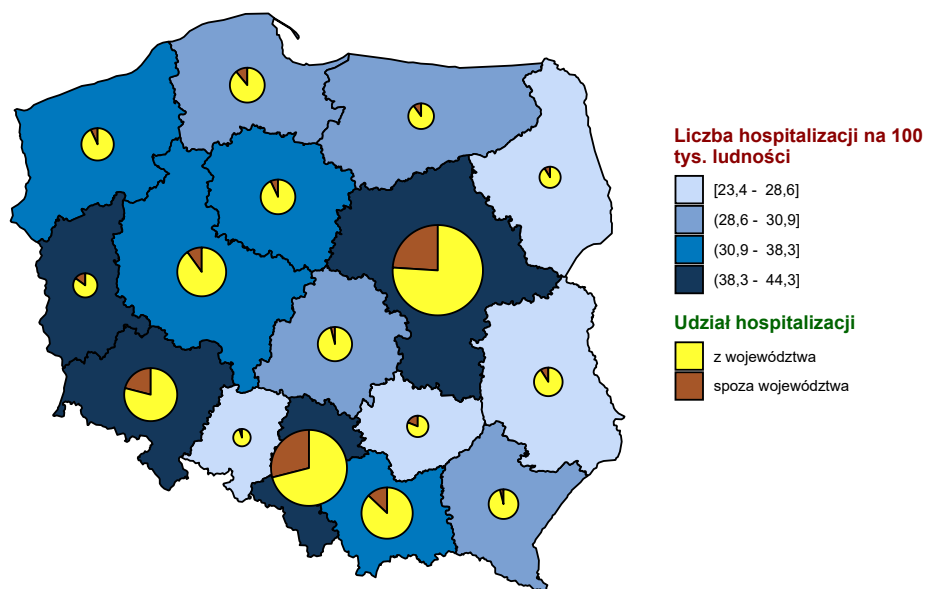
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.6 Powikłania po zabiegach medycznych

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,12 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Powikłania po zabiegach medycznych (dalej: podgrupa)<sup>35</sup>, co stanowiło 11,46% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

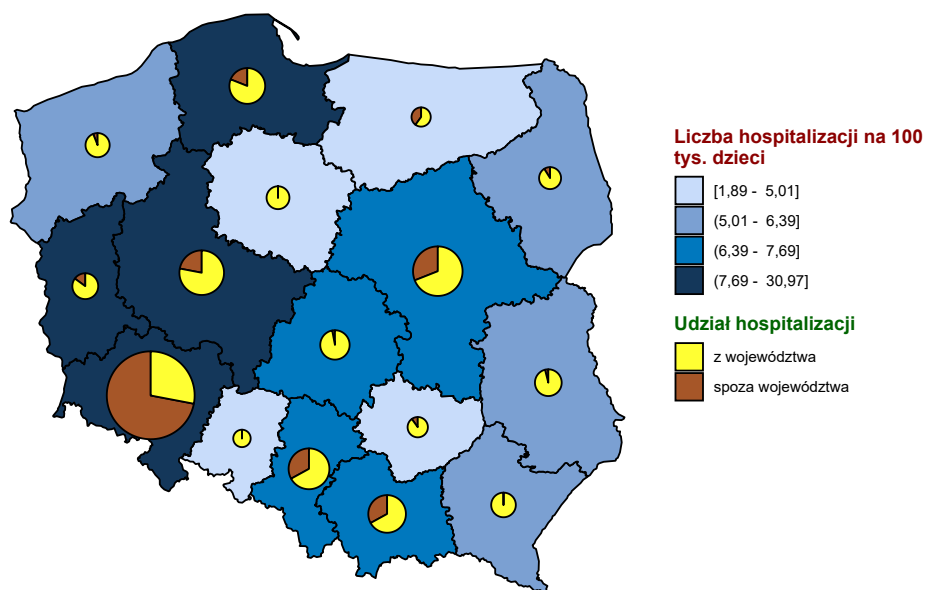
<sup>35</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T80, T81, T82, T83, T84, T85, T86, T87, T88.

**Mapa 2.6.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



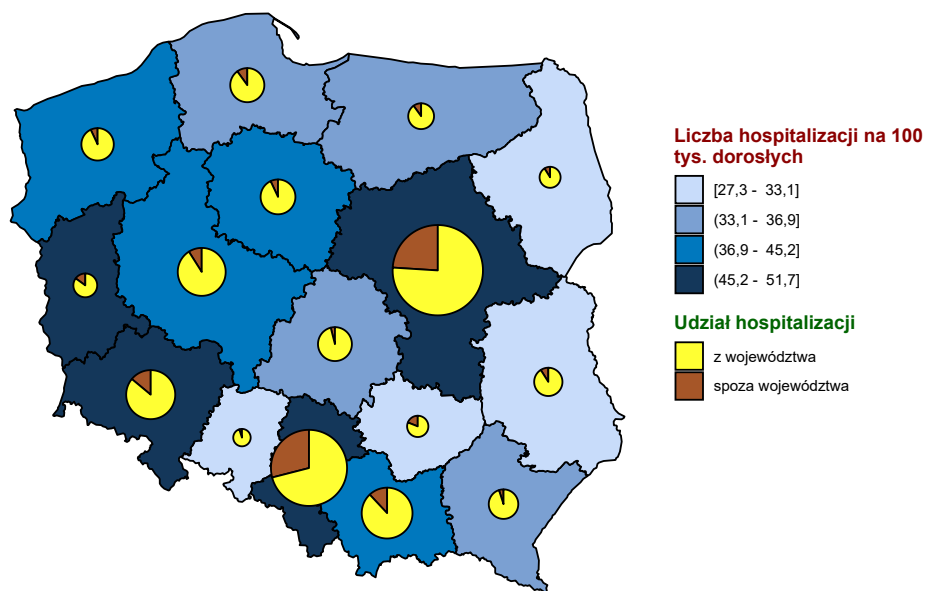
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.6.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



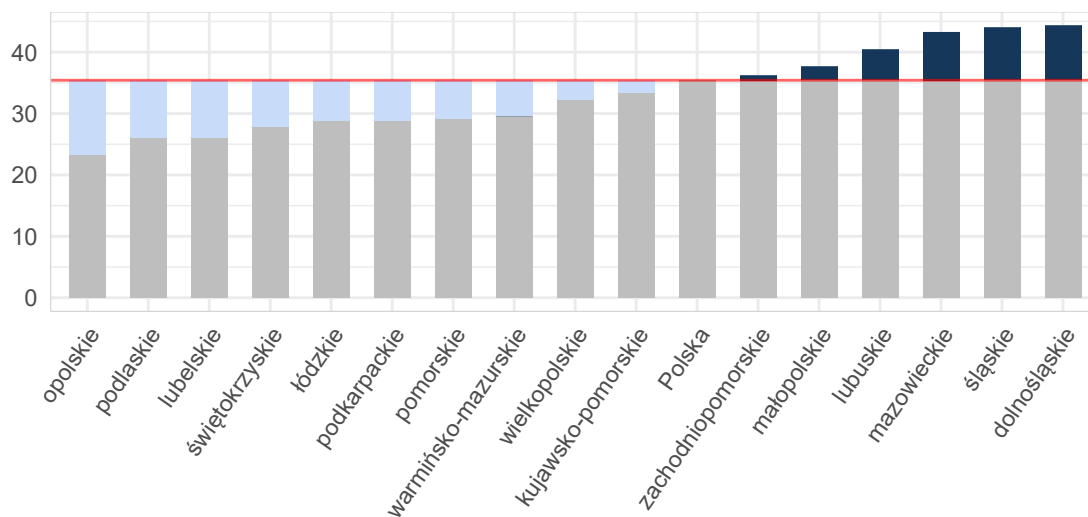
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.6.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta

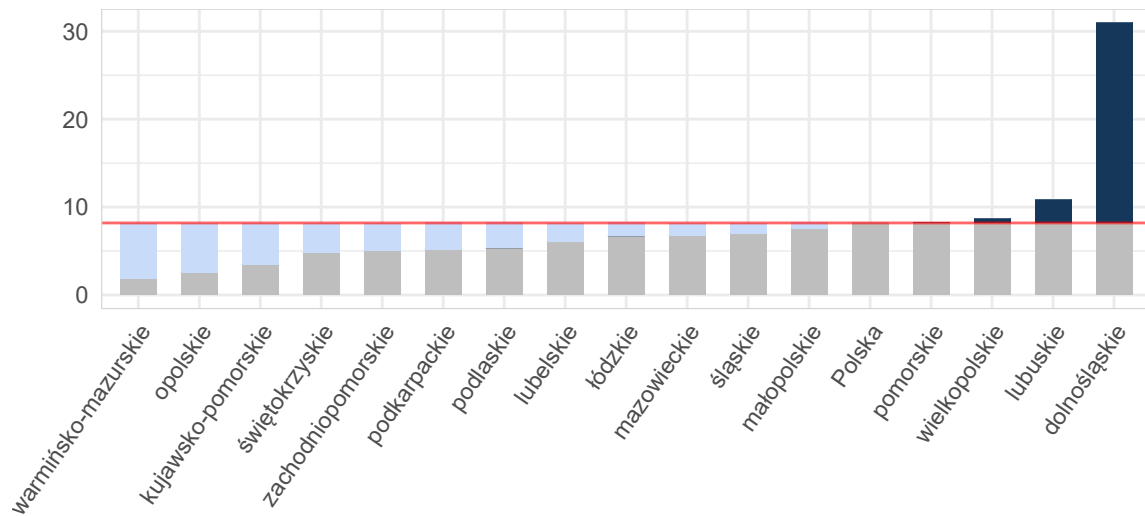


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

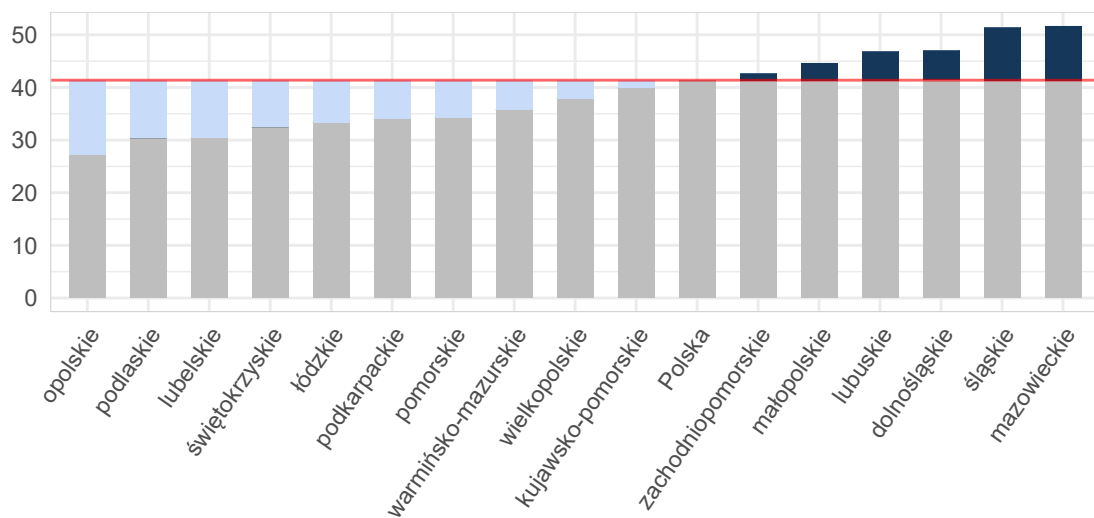
**Wykres 2.6.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.6.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.6.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.6.1:** 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	1,29	-	0,09	21,45	44,32	200
kujawsko-pomorskie	0,70	0,02	0,01	7,48	33,35	127
lubelskie	0,56	-	0,00	9,34	26,11	150
lubuskie	0,41	0,00	0,02	15,09	40,40	84

**Tabela 2.6.1:** 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	0,72	-	0,06	4,33	28,81	225
małopolskie	1,27	-	0,04	12,88	37,64	187
mazowieckie	2,32	-	0,08	24,54	43,29	180
opolskie	0,23	-	0,00	5,60	23,36	89
podkarpackie	0,61	-	0,01	4,89	28,81	164
podlaskie	0,31	-	0,01	9,06	26,04	76
pomorskie	0,68	0,00	0,02	10,96	29,15	110
śląskie	2,01	0,00	0,22	29,06	44,00	136
świętokrzyskie	0,35	0,00	0,00	19,48	27,86	122
warmińsko-mazurskie	0,42	0,00	0,01	10,82	29,59	117
wielkopolskie	1,12	0,00	0,04	10,41	32,28	161
zachodniopomorskie	0,62	-	0,02	7,75	36,24	86
<b>Polska</b>	<b>13,61</b>	<b>0,04</b>	<b>0,64</b>	<b>16,26</b>	<b>35,42</b>	<b>2 214</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 51. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 15 świadczeniodawców.

**Tabela 2.6.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański

**Tabela 2.6.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcieński
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcieński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań
15.0098	NZOZ "klinika Promienista"	m.Poznań

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,3 tys. hospitalizacji dla 0,27 tys. pacjentów. Tym samym 26,96% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.6.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.6.3:** 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 [%]
15.0035	0,27	0,30	0,00	-	27,0	27,0
15.0008	0,06	0,07	-	-	6,6	33,5
15.0007	0,02	0,07	0,01	-	6,0	39,6
15.0012	0,06	0,06	0,00	-	5,8	45,4
15.0003	0,05	0,06	0,00	-	5,2	50,6
15.0026	0,05	0,06	-	-	5,0	55,6
15.0043	0,03	0,04	-	-	3,7	59,3
15.0005	0,03	0,04	0,00	-	3,3	62,6
15.0038	0,03	0,04	0,00	-	3,1	65,7
15.0002	0,03	0,03	-	-	3,0	68,8
15.0010	0,03	0,03	0,00	-	2,7	71,4
15.0015	0,03	0,03	0,00	-	2,7	74,1
15.0017	0,02	0,03	0,00	-	2,6	76,7
15.0036	0,03	0,03	0,00	-	2,4	79,1
15.0033	0,02	0,02	-	-	1,9	81,0
15.0042	0,01	0,02	-	-	1,6	82,6
15.0013	0,01	0,02	0,00	-	1,5	84,1



Tabela 2.6.3: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

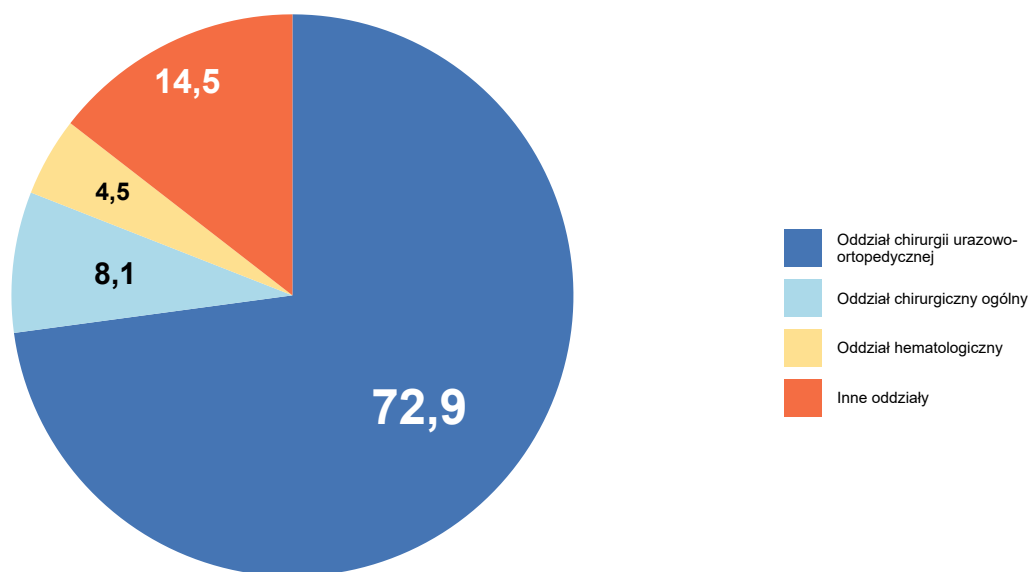
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0022	0,01	0,02	-	-	1,3	85,4
15.0006	0,01	0,01	-	-	1,2	86,7
15.0011	0,01	0,01	-	-	1,2	87,9
15.0016	0,01	0,01	0,00	-	1,2	89,1
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,2	90,3
15.0004	0,01	0,01	0,00	-	0,9	91,2
15.0029	0,01	0,01	-	-	0,9	92,1
15.0021	0,01	0,01	0,00	-	0,8	92,9
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,7	93,6
15.0048	0,01	0,01	-	-	0,7	94,3
15.0001	0,01	0,01	0,00	-	0,6	94,9
15.0009	0,01	0,01	-	-	0,6	95,6
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,4	96,0
15.0034	0,00	0,00	0,00	-	0,4	96,4
15.0045	0,00	0,00	0,00	-	0,4	96,7
15.0098	0,00	0,00	-	-	0,4	97,1
15.0030	0,00	0,00	-	-	0,3	97,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,3	97,6
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,3	97,9
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,3	98,1
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,2	98,3
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,2	98,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	99,0
15.0058	0,00	0,00	-	0,00	0,2	99,2
15.0070	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0054	0,00	0,00	-	0,00	0,1	99,7
15.0060	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0073	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,9
15.0074	0,00	0,00	-	0,00	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,94</b>	<b>1,12</b>	<b>0,04</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>36</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 oraz Oddział chirurgiczny ogólny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 81% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja oraz Chirurgia ogólna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 80,4%.

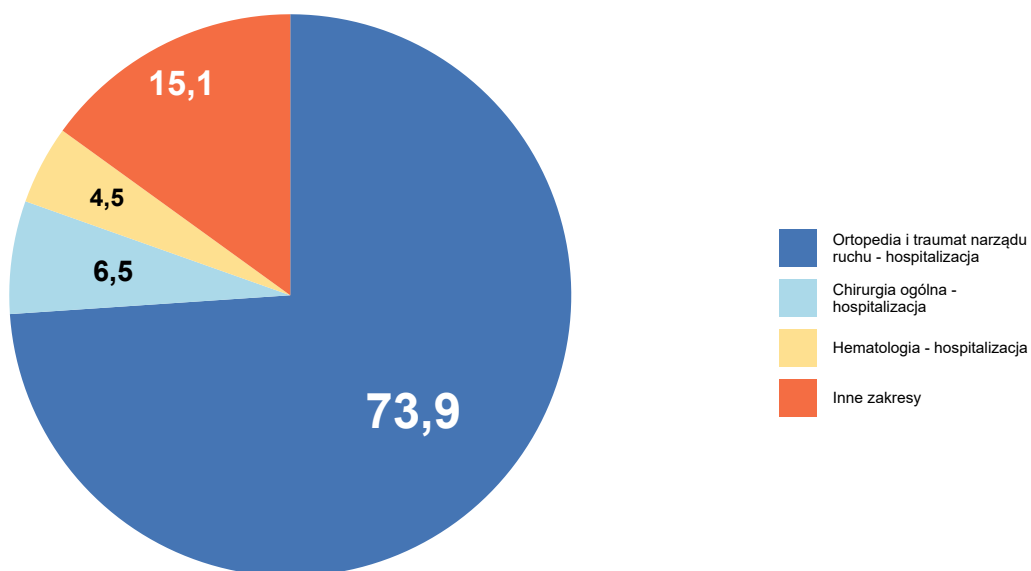
<sup>36</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.6.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.6.5: 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 2.6.4 oraz Tabela 2.6.5. 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 2.6.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział hematologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgii szczękowo-twarzowej [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0035	0,30	-	-	-	-	0,00	0,30
15.0008	0,07	-	-	-	-	0,01	0,07
15.0007	-	-	0,05	-	-	0,02	0,07
15.0012	0,06	0,00	-	-	-	0,00	0,06
15.0003	0,03	0,00	-	-	0,02	-	0,06
15.0026	0,05	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0043	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0005	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,04
15.0038	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0002	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,03
15.0010	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0015	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0017	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0036	-	0,02	-	0,00	-	0,01	0,03
15.0033	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0042	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0013	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0022	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,02
15.0006	0,00	0,00	-	0,01	-	0,00	0,01
15.0011	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0016	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0019	-	0,01	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0004	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0029	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,01
15.0021	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0048	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0001	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0009	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0098	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0047	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0058	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0070	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0054	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0060	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0073	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0074	-	-	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.6.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział hematologiczny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział chirurgii szczękowo-twarzowej [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
Woj.	0,82	0,09	0,05	0,02	0,02	0,12	1,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.5: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Hematologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia szczękowo-twarzowa - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0035	0,30	-	-	-	-	0,00	0,30
15.0008	0,07	0,00	-	-	-	0,00	0,07
15.0007	-	0,00	0,05	-	-	0,02	0,07
15.0012	0,06	0,00	-	-	-	0,00	0,06
15.0003	0,03	0,00	-	-	0,02	-	0,06
15.0026	0,05	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0043	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0005	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,04
15.0038	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0002	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0010	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0015	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0017	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0036	-	0,02	-	0,00	-	0,01	0,03
15.0033	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0042	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0013	-	-	-	0,00	-	0,02	0,02
15.0022	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,02
15.0006	0,00	0,00	-	0,01	-	0,00	0,01
15.0011	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0016	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0019	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0004	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0029	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,01
15.0021	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0048	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0001	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0009	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0098	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00

**Tabela 2.6.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumatologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Hematologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia szczękowo - twarzowa - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0025	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0047	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0058	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0070	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0054	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0060	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0073	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0074	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,83</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,12</b>	<b>1,12</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>37</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 36.9%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 25.26%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 30.64%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjętych w trybie nagłym wyniosła 27 (55.1%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.6.6 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 2.6.6:** 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 [%]
15.0021	88,9	11,1	-	100,0	-	85	-
15.0012	38,5	61,5	-	100,0	10,0	72	13,8
15.0006	72,7	27,3	-	100,0	33,3	196	9,1
15.0002	31,8	68,2	-	100,0	-	45	18,2
15.0043	81,0	19,0	-	100,0	-	388	2,4
15.0011	10,0	90,0	-	100,0	-	215	30,0
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	24	50,0
15.0035	0,4	94,0	5,6	100,0	0,9	122	13,3
15.0007	20,6	79,4	-	100,0	92,6	0	76,5
15.0008	56,7	43,3	-	100,0	3,4	63	13,4
15.0015	22,7	77,3	-	100,0	17,6	50	27,3
15.0017	62,5	37,5	-	100,0	22,2	40	16,7
15.0026	11,9	85,7	2,4	100,0	13,9	112	21,4
15.0038	57,1	42,9	-	100,0	8,3	28	17,9
15.0048	33,3	66,7	-	100,0	75,0	0	66,7
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0030	-	100,0	-	100,0	66,7	0	100,0

<sup>37</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.6.6:** 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 [%]
15.0003	23,4	76,6	-	100,0	27,8	9	51,1
15.0004	37,5	62,5	-	100,0	20,0	1	50,0
15.0013	23,5	76,5	-	100,0	84,6	0	70,6
15.0029	22,2	77,8	-	100,0	-	59	22,2
15.0036	63,0	33,3	3,7	100,0	11,1	5	25,9
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0098	-	100,0	-	100,0	-	22	50,0
15.0033	38,1	61,9	-	100,0	-	100	19,0
15.0014	-	100,0	-	100,0	50,0	6	100,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	36,7	63,3	-	100,0	-	57	23,3
15.0019	50,0	50,0	-	100,0	-	18	33,3
15.0042	18,8	81,2	-	100,0	-	68	25,0
15.0024	37,5	62,5	-	100,0	-	50	12,5
15.0022	50,0	50,0	-	100,0	16,7	57	16,7
15.0070	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
15.0001	50,0	50,0	-	100,0	-	10	50,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	50,0	50,0	-	100,0	-	118	16,7
15.0040	66,7	33,3	-	100,0	-	2	33,3
15.0027	80,0	20,0	-	100,0	-	14	20,0
15.0044	-	100,0	-	100,0	33,3	2	66,7
15.0005	55,2	44,8	-	100,0	30,8	45	20,7
15.0034	-	100,0	-	100,0	-	13	100,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0054	-	100,0	-	100,0	-	48	-
15.0018	-	100,0	-	100,0	-	88	-
15.0074	-	100,0	-	100,0	-	10	100,0
15.0073	-	100,0	-	100,0	-	163	-
15.0060	-	100,0	-	100,0	-	2	100,0
15.0031	-	100,0	-	100,0	-	13	100,0
<b>Woj.</b>	<b>30,6</b>	<b>67,7</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>1</b>	<b>36,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.6.7 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>38</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.6.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,01	42,86	50,00	-	-	50,00
15.0002	0,03	2,94	100,00	63,64	-	-
15.0003	0,06	5,08	89,29	87,76	100,00	10,71
15.0004	0,01	100,00	-	-	-	-
15.0005	0,04	-	91,89	61,76	-	8,11
15.0006	0,01	7,14	46,15	83,33	-	53,85
15.0007	0,07	77,94	86,67	15,38	-	13,33
15.0008	0,07	10,81	72,73	45,83	-	27,27
15.0009	0,01	-	-	-	-	100,00
15.0010	0,03	-	80,00	54,17	-	20,00

<sup>38</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.6.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0011	0,01	-	71,43	80,00	-	28,57
15.0012	0,06	7,69	86,67	69,23	-	13,33
15.0013	0,02	64,71	66,67	-	100,00	33,33
15.0014	0,00	50,00	100,00	-	-	-
15.0015	0,03	13,33	92,31	75,00	-	7,69
15.0016	0,01	21,43	90,91	20,00	-	9,09
15.0017	0,03	17,24	91,67	72,73	-	8,33
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,01	7,69	75,00	88,89	-	25,00
15.0020	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0021	0,01	-	77,78	28,57	-	22,22
15.0022	0,02	20,00	83,33	90,00	-	16,67
15.0024	0,01	-	100,00	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	50,00	-	-	50,00
15.0026	0,06	7,14	84,62	72,73	-	15,38
15.0027	0,00	40,00	100,00	-	-	-
15.0029	0,01	-	80,00	75,00	-	20,00
15.0030	0,00	33,33	100,00	-	-	-
15.0031	0,00	-	66,67	100,00	-	33,33
15.0032	0,00	50,00	-	-	-	100,00
15.0033	0,02	-	90,48	89,47	-	9,52
15.0034	0,00	-	75,00	-	-	25,00
15.0035	0,30	0,66	88,70	82,63	100,00	11,30
15.0036	0,03	70,37	50,00	25,00	-	50,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0038	0,04	14,29	100,00	70,00	-	-
15.0040	0,00	-	33,33	-	-	66,67
15.0041	0,00	50,00	-	-	-	100,00
15.0042	0,02	-	94,44	82,35	-	5,56
15.0043	0,04	2,38	70,73	75,86	-	29,27
15.0044	0,00	-	33,33	100,00	-	66,67
15.0045	0,00	75,00	-	-	-	100,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0048	0,01	100,00	-	-	-	-
15.0054	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0058	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0060	0,00	-	100,00	100,00	-	-
15.0070	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0073	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0074	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0098	0,00	-	100,00	50,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,12</b>	<b>14,23</b>	<b>84,13</b>	<b>71,05</b>	<b>100,00</b>	<b>15,87</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych dla wszystkich pacjentów (dorosłych i dzieci).

**Tabela 2.6.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	50,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0002	100,00	66,67	24,24	9,09	-	-
15.0003	89,29	50,00	38,00	12,00	-	-
15.0005	91,89	70,59	14,71	11,76	2,94	-
15.0006	46,15	66,67	16,67	16,67	-	-
15.0007	86,67	69,23	15,38	7,69	-	-
15.0008	72,73	50,00	18,75	31,25	-	-

**Tabela 2.6.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0010	80,00	58,33	16,67	20,83	4,17	-
15.0011	71,43	70,00	-	30,00	-	-
15.0012	86,67	69,23	19,23	11,54	-	-
15.0013	66,67	-	75,00	25,00	-	-
15.0014	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	92,31	87,50	-	12,50	-	-
15.0016	90,91	20,00	-	70,00	-	-
15.0017	91,67	81,82	4,55	13,64	-	-
15.0018	100,00	-	-	-	-	-
15.0019	75,00	88,89	11,11	-	-	-
15.0021	77,78	85,71	14,29	-	-	-
15.0022	83,33	90,00	10,00	-	-	-
15.0024	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0025	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0026	84,62	70,45	18,18	9,09	2,27	-
15.0027	100,00	33,33	33,33	-	33,33	-
15.0029	80,00	75,00	12,50	12,50	-	-
15.0030	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0031	66,67	100,00	-	-	-	-
15.0033	90,48	89,47	-	10,53	-	-
15.0034	75,00	33,33	-	66,67	-	-
15.0035	88,70	84,64	8,61	6,74	-	-
15.0036	50,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0038	100,00	86,67	6,67	6,67	-	-
15.0040	33,33	-	100,00	-	-	-
15.0042	94,44	82,35	11,76	5,88	-	-
15.0043	70,73	65,52	17,24	17,24	-	-
15.0044	33,33	100,00	-	-	-	-
15.0054	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0060	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0073	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0074	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0098	100,00	50,00	-	50,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>84,13</b>	<b>72,13</b>	<b>14,06</b>	<b>12,70</b>	<b>0,74</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.9:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	50,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0002	100,00	66,67	24,24	9,09	-	-
15.0003	89,09	51,02	36,73	12,24	-	-
15.0005	94,44	70,59	14,71	11,76	2,94	-
15.0006	100,00	66,67	16,67	16,67	-	-
15.0007	86,67	69,23	15,38	7,69	-	-
15.0008	72,73	50,00	18,75	31,25	-	-
15.0010	85,71	58,33	16,67	20,83	4,17	-
15.0011	83,33	70,00	-	30,00	-	-
15.0012	86,67	69,23	19,23	11,54	-	-
15.0014	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	92,31	87,50	-	12,50	-	-
15.0016	90,91	20,00	-	70,00	-	-
15.0017	91,67	81,82	4,55	13,64	-	-
15.0018	100,00	-	-	-	-	-
15.0019	81,82	88,89	11,11	-	-	-



**Tabela 2.6.9:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0021	77,78	85,71	14,29	-	-	-
15.0022	90,91	90,00	10,00	-	-	-
15.0024	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0025	50,00	-	-	100,00	-	-
15.0026	84,62	70,45	18,18	9,09	2,27	-
15.0027	100,00	33,33	33,33	-	33,33	-
15.0029	88,89	75,00	12,50	12,50	-	-
15.0030	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0031	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0033	90,48	89,47	-	10,53	-	-
15.0034	100,00	33,33	-	66,67	-	-
15.0035	88,40	86,49	7,34	6,18	-	-
15.0036	57,14	-	50,00	50,00	-	-
15.0038	100,00	86,67	6,67	6,67	-	-
15.0040	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0042	94,44	82,35	11,76	5,88	-	-
15.0043	70,73	65,52	17,24	17,24	-	-
15.0044	33,33	100,00	-	-	-	-
15.0054	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	100,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0060	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0073	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0074	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0098	100,00	50,00	-	50,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>86,83</b>	<b>73,06</b>	<b>13,28</b>	<b>12,53</b>	<b>0,75</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.10:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0003	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	66,67	-	75,00	25,00	-	-
15.0035	100,00	25,00	50,00	25,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>28,89</b>	<b>15,38</b>	<b>61,54</b>	<b>23,08</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.6.11 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.6.12.

**Tabela 2.6.11:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	H08 [%]	H07 [%]	H10 [%]	Hospitalizacja z... [%]	H89C [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	-	-	-	42,9	-	57,1
15.0002	0,0	41,2	8,8	-	2,9	-	47,1
15.0003	0,1	11,9	13,6	8,5	5,1	5,1	55,9
15.0004	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0005	0,0	2,7	18,9	21,6	-	-	56,8
15.0006	0,0	7,1	14,3	-	7,1	-	71,4
15.0007	0,1	-	-	-	2,9	-	97,1
15.0008	0,1	9,5	14,9	4,1	4,1	9,5	58,1
15.0009	0,0	-	-	-	-	-	100,0

**Tabela 2.6.11:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	H08 [%]	H07 [%]	H10 [%]	Hospitalizacja z... [%]	H89C [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0010	0,0	26,7	13,3	3,3	-	10,0	46,7
15.0011	0,0	28,6	21,4	-	-	-	50,0
15.0012	0,1	29,2	15,4	4,6	-	6,2	44,6
15.0013	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0014	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0015	0,0	20,0	16,7	16,7	13,3	-	33,3
15.0016	0,0	7,1	7,1	-	21,4	-	64,3
15.0017	0,0	31,0	20,7	-	17,2	3,4	27,6
15.0018	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	0,0	7,7	38,5	7,7	-	7,7	38,5
15.0020	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0021	0,0	-	22,2	-	-	22,2	55,6
15.0022	0,0	20,0	33,3	6,7	20,0	-	20,0
15.0024	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0026	0,1	33,9	-	16,1	7,1	8,9	33,9
15.0027	0,0	-	-	-	40,0	-	60,0
15.0029	0,0	40,0	20,0	-	-	-	40,0
15.0030	0,0	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0031	0,0	-	-	33,3	-	-	66,7
15.0032	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0033	0,0	19,0	19,0	38,1	-	4,8	19,0
15.0034	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0035	0,3	43,9	11,2	8,9	0,7	5,9	29,4
15.0036	0,0	-	-	-	66,7	-	33,3
15.0037	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0038	0,0	17,1	8,6	22,9	11,4	-	40,0
15.0040	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0041	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0042	0,0	38,9	22,2	16,7	-	-	22,2
15.0043	0,0	9,5	28,6	-	2,4	26,2	33,3
15.0044	0,0	33,3	-	-	-	33,3	33,3
15.0045	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0047	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0048	0,0	-	-	-	87,5	-	12,5
15.0054	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0058	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0060	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0070	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0073	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0074	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0098	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>23,6</b>	<b>11,7</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>5,1</b>	<b>44,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.12:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
H08 endoprotezoplastyka rewizyjna całkowita
H07 endoprotezoplastyka rewizyjna częściowa
H10 zabiegi operacyjne - rewizyjne w przypadkach infekcji wokół protezy
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej
H89C choroby niezapalne kości i stawów <4 dni

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.6.13 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.6.13: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	59,0	57,1	-	-	-	28,6	14,3	57,1
15.0002	66,2	47,1	-	-	5,9	5,9	5,9	82,4
15.0003	54,4	49,2	3,4	3,4	18,6	13,6	8,5	52,5
15.0004	50,9	100,0	-	-	-	50,0	40,0	10,0
15.0005	63,6	48,6	2,7	2,7	2,7	8,1	18,9	64,9
15.0006	30,4	28,6	50,0	-	7,1	7,1	14,3	21,4
15.0007	47,2	55,9	-	1,5	7,4	61,8	1,5	27,9
15.0008	64,7	66,2	-	2,7	6,8	9,5	8,1	73,0
15.0009	2,1	57,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	61,8	60,0	6,7	3,3	6,7	6,7	10,0	66,7
15.0011	56,8	71,4	14,3	-	-	7,1	14,3	64,3
15.0012	64,3	52,3	-	-	6,2	12,3	6,2	75,4
15.0013	6,1	41,2	100,0	-	-	-	-	-
15.0014	62,0	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0015	64,6	46,7	-	3,3	6,7	3,3	13,3	73,3
15.0016	64,4	71,4	-	-	7,1	14,3	-	78,6
15.0017	66,9	69,0	-	-	3,4	6,9	3,4	86,2
15.0018	67,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	68,0	84,6	7,7	-	-	-	-	92,3
15.0020	59,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0021	67,8	55,6	-	-	-	-	22,2	77,8
15.0022	60,1	66,7	6,7	-	6,7	-	20,0	66,7
15.0024	65,4	75,0	-	-	12,5	12,5	-	75,0
15.0025	60,0	50,0	-	-	50,0	-	-	50,0
15.0026	67,4	55,4	-	-	3,6	-	21,4	75,0
15.0027	66,2	60,0	-	-	-	-	40,0	60,0
15.0029	57,8	40,0	10,0	-	-	10,0	20,0	60,0
15.0030	17,7	-	33,3	66,7	-	-	-	-
15.0031	41,7	66,7	33,3	-	-	33,3	-	33,3
15.0032	35,0	50,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0033	68,5	42,9	-	-	-	-	-	100,0
15.0034	42,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	25,0
15.0035	63,1	64,4	2,6	1,3	3,3	7,3	15,5	70,0
15.0036	55,9	66,7	3,7	-	7,4	33,3	3,7	51,9
15.0037	16,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	66,6	57,1	-	2,9	2,9	5,7	14,3	74,3
15.0040	26,3	66,7	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0041	79,5	50,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0042	67,5	33,3	-	-	-	-	16,7	83,3
15.0043	65,5	66,7	-	4,8	2,4	4,8	9,5	78,6
15.0044	58,0	66,7	-	-	-	-	66,7	33,3
15.0045	59,0	25,0	-	-	-	25,0	-	75,0
15.0047	52,0	50,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0048	49,2	50,0	-	12,5	12,5	25,0	12,5	37,5
15.0054	74,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0058	45,5	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0060	41,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0070	53,5	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0073	39,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0074	41,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0098	65,8	75,0	-	-	-	-	50,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>60,0</b>	<b>58,5</b>	<b>5,2</b>	<b>1,6</b>	<b>5,0</b>	<b>11,8</b>	<b>11,7</b>	<b>64,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>39</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 współczynni-

<sup>39</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

cia 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 2.6.14 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.6.14:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,01	-	42,86	14,29	42,86
15.0002	0,03	-	64,71	8,82	26,47
15.0003	0,06	-	77,97	11,86	10,17
15.0004	0,01	-	40,00	40,00	20,00
15.0005	0,04	-	78,38	13,51	8,11
15.0006	0,01	-	64,29	14,29	21,43
15.0007	0,07	-	47,06	38,24	14,71
15.0008	0,07	2,70	63,51	12,16	21,62
15.0009	0,01	-	85,71	14,29	-
15.0010	0,03	-	83,33	10,00	6,67
15.0011	0,01	7,14	71,43	14,29	7,14
15.0012	0,06	3,08	75,38	7,69	13,85
15.0013	0,02	-	70,59	17,65	11,76
15.0014	0,00	-	-	50,00	50,00
15.0015	0,03	3,33	53,33	23,33	20,00
15.0016	0,01	-	71,43	7,14	21,43
15.0017	0,03	10,34	72,41	6,90	10,34
15.0018	0,00	-	-	-	100,00
15.0019	0,01	23,08	46,15	15,38	15,38
15.0020	0,00	-	-	100,00	-
15.0021	0,01	-	44,44	33,33	22,22
15.0022	0,02	13,33	66,67	6,67	13,33
15.0024	0,01	-	75,00	12,50	12,50
15.0025	0,00	-	100,00	-	-
15.0026	0,06	12,50	71,43	1,79	14,29
15.0027	0,00	-	20,00	20,00	60,00
15.0029	0,01	-	80,00	10,00	10,00
15.0030	0,00	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	66,67	-	33,33
15.0032	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0033	0,02	-	90,48	-	9,52
15.0034	0,00	-	75,00	25,00	-
15.0035	0,30	3,96	73,27	12,21	10,56
15.0036	0,03	-	37,04	33,33	29,63
15.0037	0,00	-	-	100,00	-
15.0038	0,04	-	68,57	22,86	8,57
15.0040	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00
15.0042	0,02	5,56	55,56	11,11	27,78
15.0043	0,04	-	78,57	16,67	4,76
15.0044	0,00	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	-	25,00	75,00
15.0047	0,00	-	50,00	-	50,00

**Tabela 2.6.14:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0048	0,01	-	50,00	37,50	12,50
15.0054	0,00	100,00	-	-	-
15.0058	0,00	-	100,00	-	-
15.0060	0,00	-	100,00	-	-
15.0070	0,00	-	100,00	-	-
15.0073	0,00	-	-	100,00	-
15.0074	0,00	-	100,00	-	-
15.0098	0,00	25,00	75,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,12</b>	<b>3,20</b>	<b>68,06</b>	<b>14,50</b>	<b>14,23</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 2.6.15. 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 2.6.15:** 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 [%]			
15.0001	28,6	-	71,4	29,6	9,1	57,1
15.0002	11,8	38,2	50,0	37,1	30,4	32,4
15.0003	1,7	40,7	57,6	21,2	14,4	52,5
15.0004	-	10,0	90,0	20,3	14,0	40,0
15.0005	13,5	21,6	64,9	14,8	9,1	32,4
15.0006	14,3	14,3	71,4	9,5	0,0	28,6
15.0007	25,0	22,1	52,9	59,7	17,4	22,1
15.0008	8,1	28,4	63,5	45,2	0,0	20,3
15.0009	-	-	100,0	2,0	0,0	-
15.0010	6,7	20,0	73,3	16,5	11,5	43,3
15.0011	-	-	100,0	5,1	0,0	28,6
15.0012	3,1	33,8	63,1	30,1	12,2	24,6
15.0013	29,4	41,2	29,4	84,2	74,1	58,8
15.0014	-	50,0	50,0	39,8	39,8	50,0
15.0015	6,7	66,7	26,7	29,9	23,9	56,7
15.0016	-	28,6	71,4	14,7	11,8	42,9
15.0017	-	69,0	31,0	27,0	19,1	37,9
15.0018	-	100,0	-	56,3	56,3	-
15.0019	-	46,2	53,8	20,6	18,7	38,5
15.0020	-	100,0	-	16,1	16,1	100,0
15.0021	-	11,1	88,9	19,0	25,2	22,2
15.0022	-	60,0	40,0	21,1	19,9	53,3
15.0024	-	25,0	75,0	13,6	0,0	62,5
15.0025	-	-	100,0	5,8	5,8	50,0
15.0026	17,9	37,5	44,6	51,8	31,6	30,4
15.0027	-	-	100,0	7,1	0,0	-
15.0029	-	30,0	70,0	24,2	6,9	60,0
15.0030	66,7	33,3	-	83,0	100,7	66,7
15.0031	-	33,3	66,7	21,1	20,6	33,3
15.0032	-	-	100,0	15,4	15,4	50,0
15.0033	-	66,7	33,3	42,6	26,4	57,1
15.0034	25,0	25,0	50,0	13,6	17,2	50,0
15.0035	15,8	45,9	38,3	55,8	41,3	31,0
15.0036	-	51,9	48,1	16,7	19,3	51,9
15.0037	-	-	100,0	20,0	20,0	100,0
15.0038	5,7	68,6	25,7	26,2	23,8	28,6

**Tabela 2.6.15:** 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 [%]			
15.0040	-	33,3	66,7	10,0	0,0	33,3
15.0041	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0042	16,7	33,3	50,0	56,3	36,4	22,2
15.0043	2,4	57,1	40,5	24,6	26,2	45,2
15.0044	-	66,7	33,3	16,8	16,6	100,0
15.0045	-	25,0	75,0	4,4	3,8	50,0
15.0047	-	-	100,0	11,7	11,7	100,0
15.0048	12,5	25,0	62,5	15,6	14,1	50,0
15.0054	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0058	-	-	100,0	8,7	8,7	50,0
15.0060	-	-	100,0	15,3	15,3	100,0
15.0070	-	100,0	-	90,4	90,4	50,0
15.0073	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0074	-	-	100,0	18,4	18,4	100,0
15.0098	25,0	25,0	50,0	75,7	34,6	25,0
<b>Woj.</b>	<b>10,4</b>	<b>39,2</b>	<b>50,4</b>	<b>38,7</b>	<b>21,1</b>	<b>35,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.6.16 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.6.16:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	42,86	-	57,14	-
15.0002	5,88	5,88	88,24	-
15.0003	57,63	-	40,68	1,7
15.0004	70,00	-	30,00	-
15.0005	2,70	5,41	91,89	-
15.0006	50,00	-	50,00	-
15.0007	88,24	7,35	-	4,4
15.0008	6,76	-	91,89	1,4
15.0009	71,43	-	28,57	-
15.0010	70,00	-	30,00	-
15.0011	71,43	7,14	21,43	-
15.0012	90,77	-	9,23	-
15.0013	11,76	-	88,24	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	10,00	-	90,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	75,86	-	24,14	-
15.0018	100,00	-	-	-
15.0019	84,62	15,38	-	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	11,11	88,89	-
15.0022	6,67	6,67	86,67	-
15.0024	12,50	-	87,50	-
15.0025	-	-	100,00	-
15.0026	3,57	-	94,64	1,8
15.0027	-	-	80,00	20,0
15.0029	-	-	100,00	-
15.0030	-	-	100,00	-
15.0031	33,33	-	33,33	33,3
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	-	25,00	75,00	-
15.0035	0,66	23,43	75,91	-

**Tabela 2.6.16:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0036	81,48	-	14,81	3,7
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	94,29	-	-	5,7
15.0040	66,67	-	33,33	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0042	16,67	-	83,33	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	25,00	50,00	25,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	-	12,50	87,50	-
15.0054	100,00	-	-	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	-	-
15.0074	100,00	-	-	-
15.0098	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>29,63</b>	<b>7,92</b>	<b>61,48</b>	<b>1,0</b>

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

W tabeli 2.6.17 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>40</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.6.17:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	-	-	2,9	2,9	2,9
15.0003	0,1	-	-	3,4	3,4	10,2
15.0004	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	5,4	5,4	5,4
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,1	1,5	1,5	64,7	64,7	72,1
15.0008	0,1	-	-	12,2	12,2	17,6
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	3,3	3,3	3,3	3,3	6,7
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,1	-	-	10,8	9,2	12,3
15.0013	0,0	-	-	23,5	23,5	52,9
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	3,3	3,3	6,7
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	3,4	3,4	6,9
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	7,7	-	7,7
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	22,2	11,1	22,2
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-

<sup>40</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.6.17:** 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 [%]
15.0026	0,1	-	-	3,6	3,6	5,4
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	4,8	4,8	4,8
15.0034	0,0	25,0	25,0	-	-	-
15.0035	0,3	0,7	0,3	5,0	5,0	5,0
15.0036	0,0	-	-	-	-	3,7
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	5,7	2,9	5,7
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	11,1	11,1	11,1
15.0043	0,0	-	-	9,5	9,5	9,5
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0054	0,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	-	-	-
15.0070	0,0	-	-	-	-	-
15.0073	0,0	-	-	-	-	-
15.0074	0,0	-	-	-	-	-
15.0098	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>9,0</b>	<b>8,6</b>	<b>11,2</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 **2.6.18** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.6.18:** 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 [%]
15.0001	4,7	11,7	3,0	5,5	14,3	57,1
15.0002	24,4	11,3	12,0	31,3	-	11,8
15.0003	6,4	9,2	5,0	5,5	3,4	33,9
15.0004	5,0	5,6	4,0	4,3	10,0	40,0
15.0005	13,0	9,8	13,0	9,7	2,7	5,4
15.0006	7,9	7,9	2,5	9,8	-	71,4
15.0007	4,1	9,2	1,0	9,6	14,7	85,3
15.0008	16,5	9,6	10,0	17,0	-	27,0
15.0009	5,3	3,4	5,0	3,3	-	42,9
15.0010	9,0	10,3	5,5	10,9	3,3	36,7
15.0011	7,9	10,8	8,0	4,9	-	21,4
15.0012	15,7	11,0	11,0	15,5	1,5	13,8
15.0013	9,1	6,5	2,0	18,5	29,4	70,6
15.0014	6,5	8,8	6,5	4,9	-	50,0
15.0015	9,1	11,0	7,5	7,0	6,7	16,7



Tabela 2.6.18: 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 [%]
15.0016	4,3	9,2	2,5	3,6	14,3	57,1
15.0017	7,5	10,7	5,0	6,9	3,4	20,7
15.0018	6,0	12,7	6,0	-	-	-
15.0019	4,5	10,8	4,0	3,0	-	30,8
15.0020	6,0	9,3	6,0	-	-	-
15.0021	5,4	10,7	1,0	8,5	22,2	66,7
15.0022	6,2	9,3	6,0	3,4	-	20,0
15.0024	10,8	11,1	8,0	6,2	-	-
15.0025	8,0	12,3	8,0	5,7	-	-
15.0026	9,6	10,3	8,0	6,9	-	30,4
15.0027	7,6	10,3	6,0	2,6	-	20,0
15.0029	5,8	8,9	5,0	5,6	-	40,0
15.0030	16,7	10,7	13,0	14,8	-	-
15.0031	15,7	6,4	3,0	21,9	-	66,7
15.0032	4,0	13,8	4,0	2,8	-	50,0
15.0033	25,2	12,1	22,0	21,8	-	19,0
15.0034	14,0	11,2	8,0	17,5	25,0	25,0
15.0035	14,4	10,3	12,0	10,5	1,3	27,7
15.0036	6,5	8,8	3,0	7,5	3,7	59,3
15.0037	3,0	10,7	3,0	-	-	100,0
15.0038	6,7	10,4	7,0	5,0	14,3	31,4
15.0040	3,0	5,7	2,0	2,6	-	66,7
15.0041	7,0	11,7	7,0	2,8	-	-
15.0042	7,9	11,2	6,5	5,4	-	22,2
15.0043	10,4	11,0	7,0	10,6	-	35,7
15.0044	5,0	11,2	6,0	3,6	-	33,3
15.0045	1,0	9,9	1,0	0,5	25,0	100,0
15.0047	6,0	7,4	6,0	1,4	-	-
15.0048	4,4	9,6	3,5	3,8	-	50,0
15.0054	-	13,2	-	-	100,0	100,0
15.0058	0,5	3,2	0,5	-	50,0	100,0
15.0060	1,0	2,5	1,0	-	-	100,0
15.0070	11,0	10,0	11,0	-	-	-
15.0073	-	6,0	-	-	100,0	100,0
15.0074	1,0	22,2	1,0	-	-	100,0
15.0098	5,5	10,0	6,0	1,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>11,3</b>	<b>10,0</b>	<b>7,0</b>	<b>12,5</b>	<b>3,9</b>	<b>33,0</b>

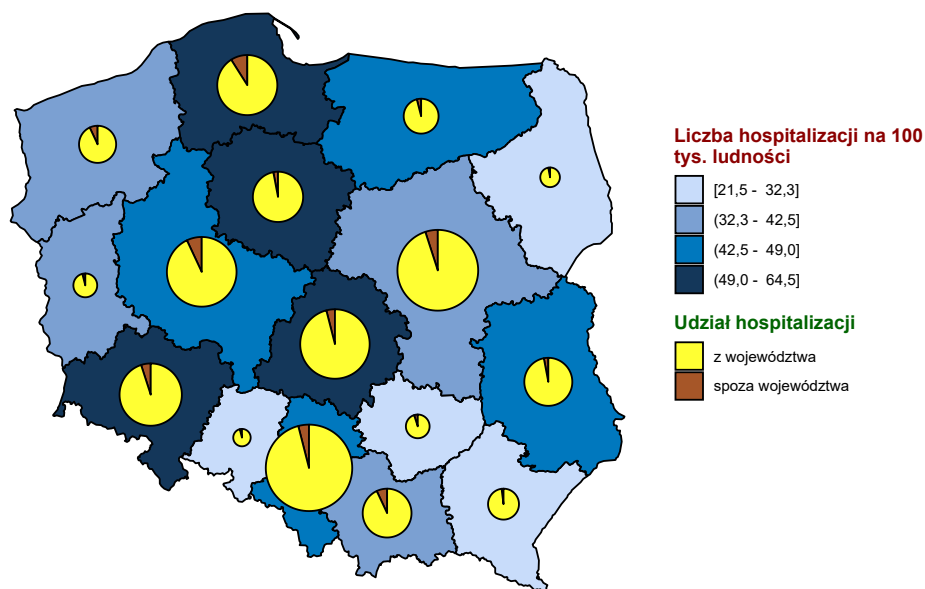
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.7 Zatrucia lekami

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,58 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zatrucia lekami (dalej: podgrupa)<sup>41</sup>, co stanowiło 16,10% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

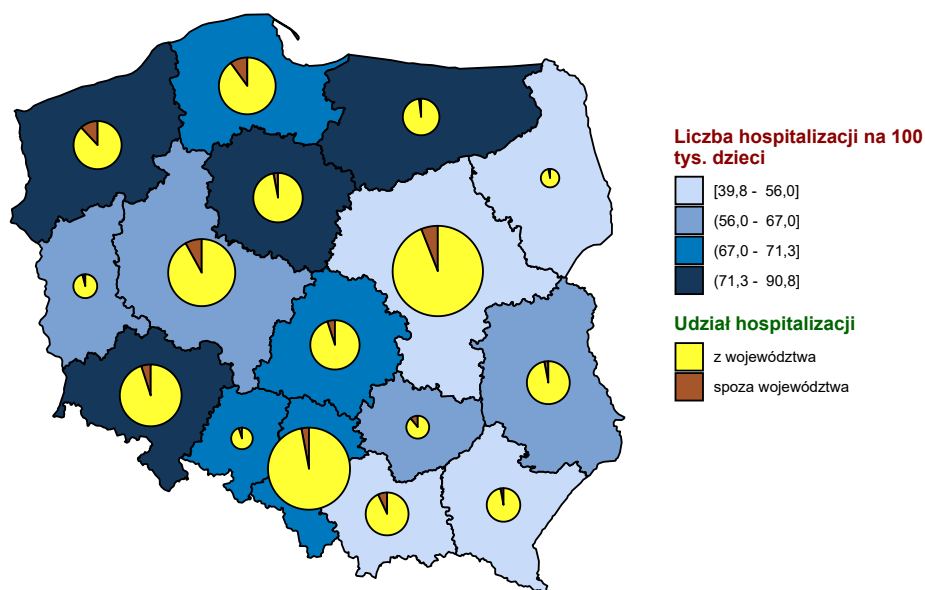
<sup>41</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T36, T37, T38, T39, T42, T43, T44, T45, T46, T47, T48, T49, T50.

**Mapa 2.7.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



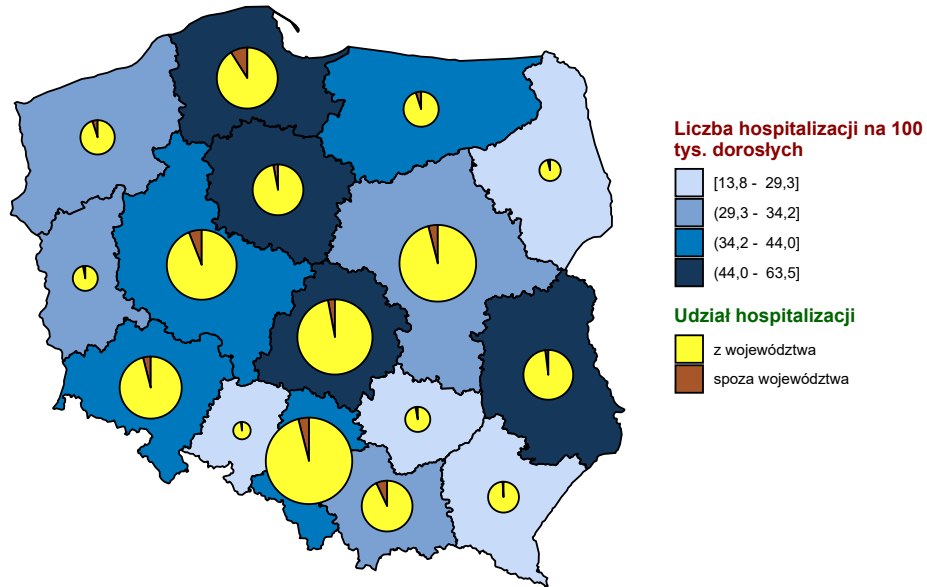
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



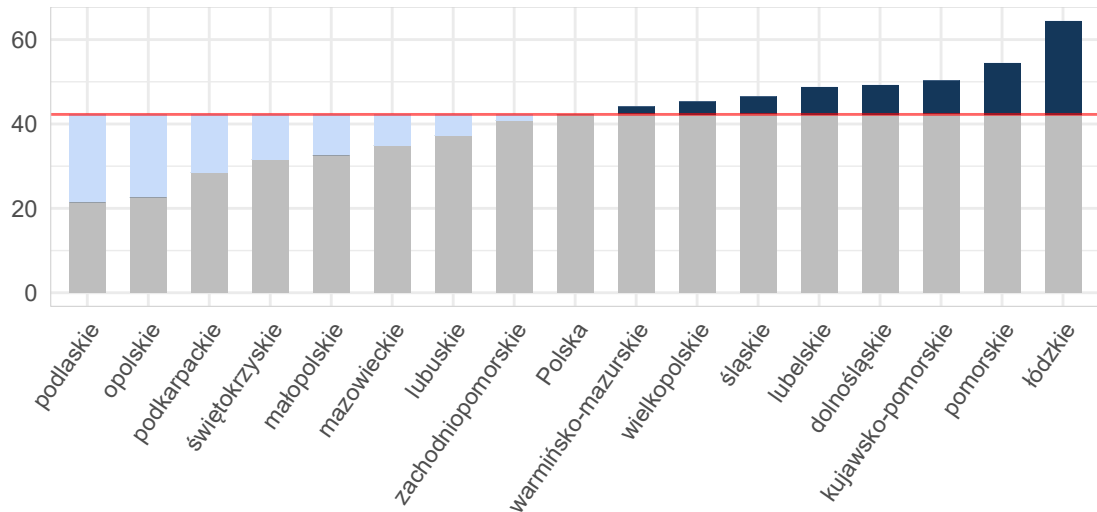
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



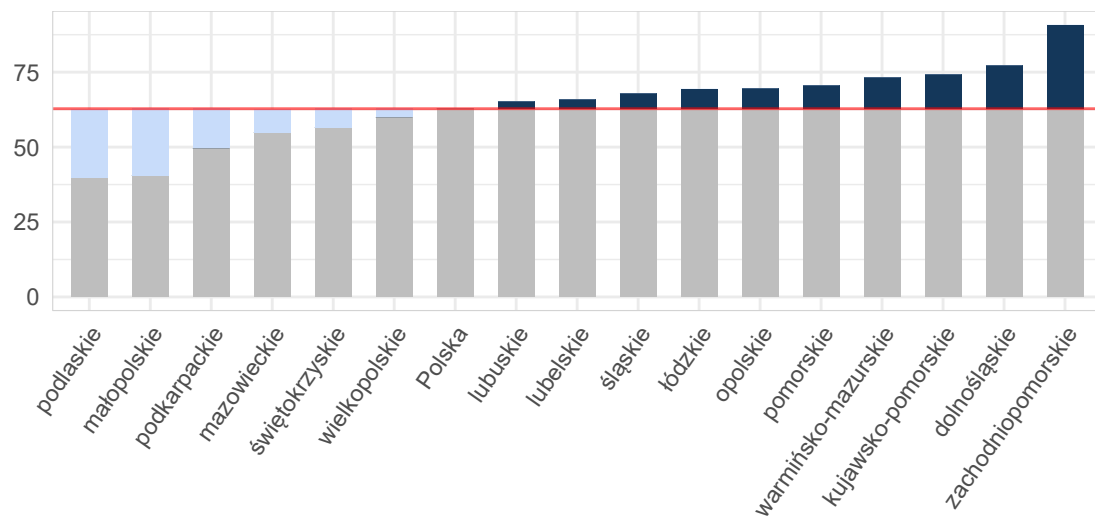
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.7.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



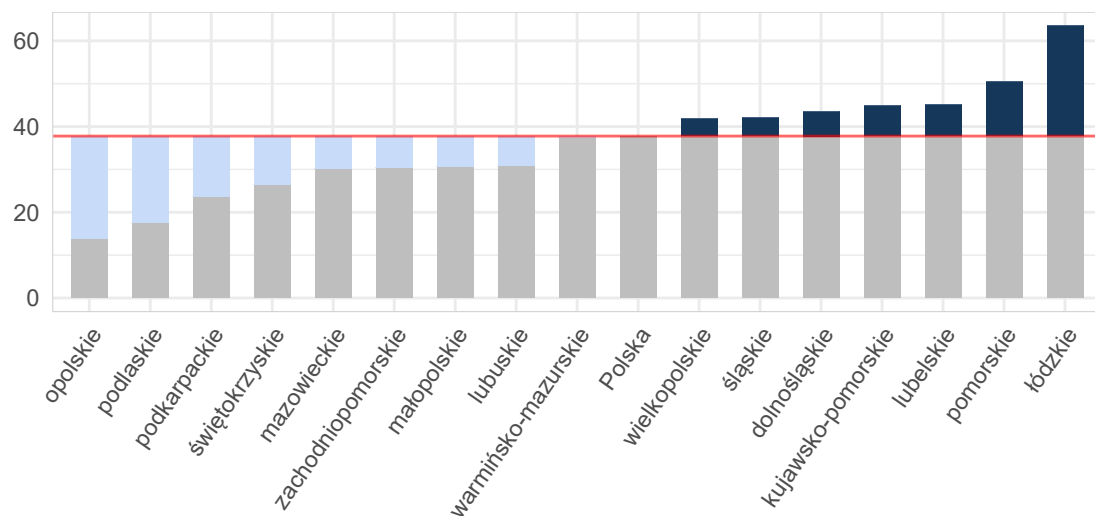
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.7.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.7.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.7.1: 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	1,43	-	0,08	4,96	49,28	67
kujawsko-pomorskie	1,05	-	0,04	3,05	50,29	69
lubelskie	1,04	-	0,06	2,98	48,84	30
lubuskie	0,38	-	0,01	3,97	37,15	72

**Tabela 2.7.1:** 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	1,60	-	0,13	4,12	64,50	31
małopolskie	1,10	-	0,03	7,08	32,58	64
mazowieckie	1,87	-	0,10	5,19	34,83	102
opolskie	0,22	-	0,01	4,00	22,66	39
podkarpackie	0,60	-	0,01	2,48	28,44	28
podlaskie	0,26	-	0,01	3,92	21,49	28
pomorskie	1,26	-	0,04	9,67	54,50	33
śląskie	2,12	-	0,17	4,06	46,50	67
świętokrzyskie	0,40	-	0,02	5,82	31,53	42
warmińsko-mazurskie	0,63	-	0,02	4,42	44,14	85
wielkopolskie	1,58	-	0,10	6,97	45,35	58
zachodniopomorskie	0,70	-	0,04	7,75	40,80	32
<b>Polska</b>	<b>16,25</b>	-	<b>0,88</b>	<b>5,21</b>	<b>42,27</b>	<b>847</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 43. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 16 świadczeniodawców.

**Tabela 2.7.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyna w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotuński
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński

**Tabela 2.7.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościński
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzyzgodzie	międzyzgodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,62 tys. hospitalizacji dla 0,59 tys. pacjentów. Tym samym 39,01% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.7.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.7.3:** 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 [%]
15.0018	0,59	0,62	0,05	-	39,0	39,0
15.0001	0,11	0,12	0,01	-	7,3	46,4
15.0003	0,08	0,08	0,00	-	5,2	51,6
15.0009	0,06	0,06	0,00	-	4,1	55,7
15.0013	0,05	0,05	0,01	-	3,2	58,8
15.0005	0,04	0,05	0,00	-	2,9	61,7
15.0037	0,04	0,04	0,00	-	2,7	64,5
15.0012	0,04	0,04	0,00	-	2,5	66,9
15.0010	0,03	0,03	0,00	-	2,0	69,0
15.0034	0,03	0,03	0,00	-	1,9	70,9
15.0033	0,03	0,03	-	-	1,8	72,6
15.0008	0,03	0,03	-	-	1,7	74,4
15.0006	0,03	0,03	0,00	-	1,6	76,0
15.0036	0,02	0,02	0,00	-	1,5	77,5
15.0046	0,02	0,02	0,00	-	1,4	78,9
15.0047	0,02	0,02	0,00	-	1,4	80,3
15.0024	0,02	0,02	-	-	1,3	81,6
15.0031	0,02	0,02	-	-	1,2	82,8
15.0026	0,02	0,02	-	-	1,1	84,0
15.0027	0,02	0,02	0,00	-	1,1	85,1
15.0023	0,02	0,02	-	-	1,1	86,2
15.0019	0,02	0,02	0,00	-	0,9	87,1
15.0025	0,02	0,02	0,00	-	0,9	88,1
15.0029	0,02	0,02	-	-	0,9	89,0
15.0038	0,02	0,02	-	-	0,9	90,0
15.0011	0,01	0,01	-	-	0,9	90,9
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,9	91,8
15.0041	0,01	0,01	0,00	-	0,9	92,7

Tabela 2.7.3: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

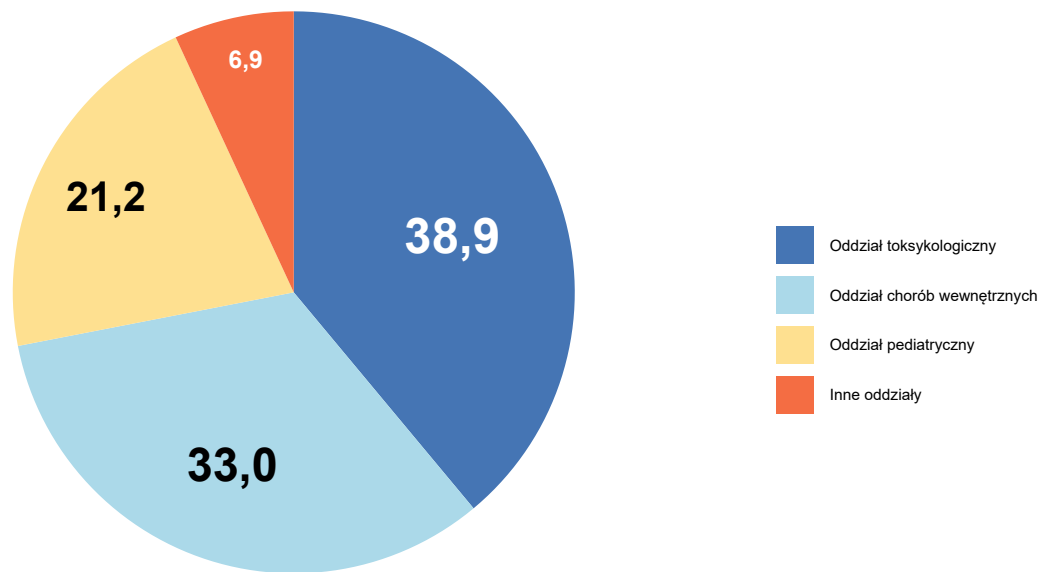
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0022	0,01	0,01	-	-	0,8	93,5
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,8	94,2
15.0020	0,01	0,01	0,00	-	0,7	94,9
15.0021	0,01	0,01	-	-	0,6	95,6
15.0045	0,01	0,01	0,00	-	0,6	96,1
15.0017	0,01	0,01	-	-	0,5	96,6
15.0028	0,01	0,01	-	-	0,5	97,2
15.0032	0,01	0,01	-	-	0,5	97,7
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,5	98,2
15.0040	0,01	0,01	-	-	0,4	98,6
15.0002	0,01	0,01	0,00	-	0,4	99,0
15.0042	0,01	0,01	-	-	0,4	99,4
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,4	99,7
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,2	99,9
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,51</b>	<b>1,58</b>	<b>0,10</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>42</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział toksykologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 71,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Toksykologia kliniczna - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 74,5%.

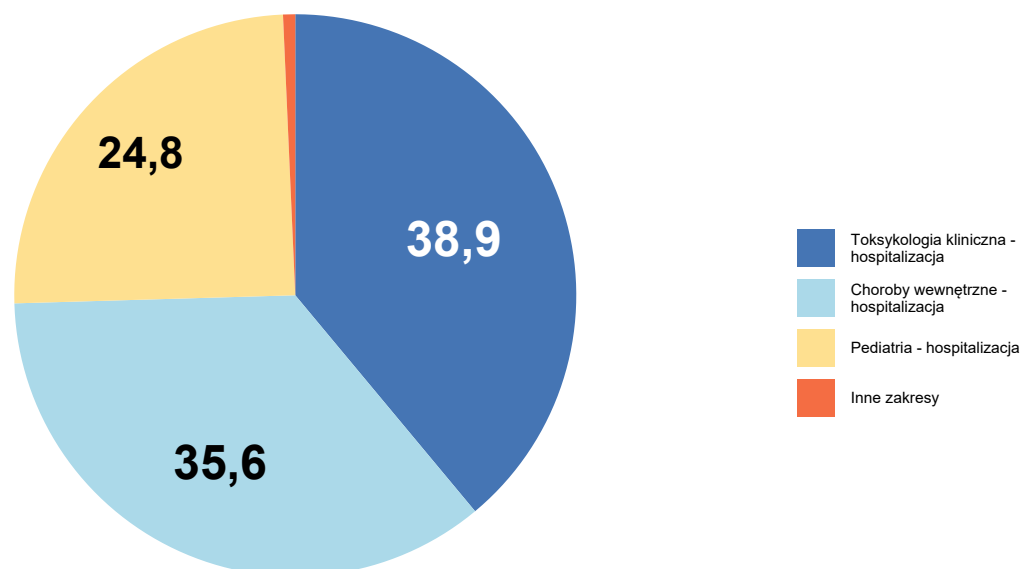
<sup>42</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.7.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.7.5: 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 2.7.4 oraz Tabela 2.7.5. 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 2.7.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,62	-	-	-	-	0,00	0,62
15.0001	-	0,09	0,03	-	-	0,00	0,12
15.0003	-	0,07	0,01	-	-	-	0,08
15.0009	-	-	0,06	-	-	0,01	0,06
15.0013	-	-	-	0,05	-	0,00	0,05
15.0005	-	0,02	0,02	-	-	0,00	0,05
15.0037	-	0,04	0,01	-	-	0,00	0,04
15.0012	-	0,03	-	-	0,01	-	0,04
15.0010	-	0,01	0,02	-	-	-	0,03
15.0034	-	0,02	0,01	-	-	-	0,03
15.0033	-	0,02	0,01	-	-	-	0,03
15.0008	-	0,01	-	-	0,02	-	0,03
15.0006	-	0,01	0,02	-	-	0,00	0,03
15.0036	-	0,02	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0046	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0047	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0024	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0031	-	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02
15.0026	-	-	-	-	0,02	-	0,02
15.0027	-	0,01	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0023	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0019	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0025	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0029	-	0,01	0,00	-	-	-	0,02
15.0038	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0011	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	0,01	-	-	-	0,01
15.0041	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0022	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0021	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0017	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0028	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0032	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0043	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0040	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0002	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0042	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0044	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0007	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,62</b>	<b>0,52</b>	<b>0,33</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>1,58</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.5: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,62	0,00	-	-	-	-	0,62
15.0001	-	0,09	0,03	0,00	-	-	0,12
15.0003	-	0,07	0,01	-	-	-	0,08
15.0009	-	-	0,06	-	-	-	0,06
15.0013	-	-	0,05	-	0,00	-	0,05
15.0005	-	0,02	0,02	0,00	-	-	0,05
15.0037	-	0,04	0,01	0,00	-	-	0,04
15.0012	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0010	-	0,01	0,02	-	-	-	0,03
15.0034	-	0,02	0,01	-	-	-	0,03
15.0033	-	0,02	0,01	-	-	-	0,03
15.0008	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0006	-	0,01	0,02	-	-	0,00	0,03
15.0036	-	0,02	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0046	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0047	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0024	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0031	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,02
15.0026	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0027	-	0,01	0,01	0,00	-	-	0,02
15.0023	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0019	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0025	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0029	-	0,01	0,00	-	-	-	0,02
15.0038	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0011	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	0,01	-	-	-	0,01
15.0041	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0022	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0021	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0017	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0028	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0032	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0043	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0040	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0002	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0042	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0044	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0007	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,39</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,58</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>43</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 73.91%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 93.11%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 95.48%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 36 (85.71%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów

<sup>43</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.7.6 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 2.7.6:** 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 [%]
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	96,4	3,6	-	100,0	100,0	0	3,6
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	95,5	4,5	-	100,0	-	4	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	88,9	11,1	-	100,0	100,0	0	11,1
15.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	95,0	5,0	-	100,0	100,0	0	5,0
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	80,0	20,0	-	100,0	-	2	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	80,0	0	80,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	95,0	-	5,0	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	-	100,0	-	100,0	-	18	-
<b>Woj.</b>	<b>95,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>100,0</b>	<b>73,9</b>	<b>0</b>	<b>73,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.7.7 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>44</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>44</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.7.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne	
					u dorosłych [%]	u dzieci [%]
15.0001	0,12	1,72	-	100,00	-	-
15.0002	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0003	0,08	-	-	100,00	-	-
15.0005	0,05	4,35	-	100,00	-	-
15.0006	0,03	3,85	-	100,00	-	-
15.0007	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0008	0,03	-	-	100,00	-	-
15.0009	0,06	-	-	100,00	-	-
15.0010	0,03	-	-	100,00	-	-
15.0011	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0012	0,04	-	-	100,00	-	-
15.0013	0,05	6,00	-	100,00	-	-
15.0015	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0016	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0017	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0018	0,62	-	-	100,00	30,52	43,48
15.0019	0,02	6,67	-	100,00	-	-
15.0020	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0021	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0025	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0026	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0027	0,02	5,56	-	100,00	-	-
15.0028	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0031	0,02	5,26	-	100,00	-	-
15.0032	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0033	0,03	3,57	-	100,00	-	-
15.0034	0,03	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,02	4,17	-	100,00	-	-
15.0037	0,04	2,33	7,14	92,86	-	-
15.0038	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0040	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0042	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0043	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0044	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0045	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0047	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,58</b>	<b>0,89</b>	<b>0,19</b>	<b>99,81</b>	<b>15,51</b>	<b>2,53</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

**Tabela 2.7.8:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0037	7,14	-	-	33,33	-	66,67
<b>Woj.</b>	<b>0,19</b>	-	-	<b>33,33</b>	-	<b>66,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.7.9 przeniezowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.7.10.

**Tabela 2.7.9:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	S43 [%]	S42 [%]	S41 [%]	S41F [%]	S42E [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	83,6	7,8	-	-	6,9	1,7
15.0002	0,0	66,7	16,7	-	-	-	16,7
15.0003	0,1	80,5	7,3	-	-	9,8	2,4
15.0005	0,0	84,8	8,7	-	-	2,2	4,3
15.0006	0,0	88,5	-	-	-	3,8	7,7
15.0007	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	59,3	37,0	-	-	-	3,7
15.0009	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	90,6	6,2	-	-	3,1	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	89,7	5,1	-	-	5,1	-
15.0013	0,0	94,0	-	-	-	-	6,0
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	64,3	21,4	-	-	14,3	-
15.0017	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0018	0,6	54,7	7,5	16,4	12,8	0,8	8,1
15.0019	0,0	40,0	-	-	-	40,0	20,0
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	70,0	-	-	-	20,0	10,0
15.0022	0,0	84,6	7,7	-	-	7,7	-
15.0023	0,0	94,1	-	-	-	5,9	-
15.0024	0,0	85,7	-	-	-	14,3	-
15.0025	0,0	86,7	6,7	-	-	6,7	-
15.0026	0,0	77,8	16,7	-	-	5,6	-
15.0027	0,0	72,2	11,1	-	-	5,6	11,1
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	80,0	-	-	-	13,3	6,7
15.0031	0,0	68,4	15,8	-	-	5,3	10,5
15.0032	0,0	62,5	12,5	-	-	25,0	-
15.0033	0,0	96,4	-	-	-	-	3,6
15.0034	0,0	93,3	3,3	-	-	3,3	-
15.0036	0,0	95,8	-	-	-	-	4,2
15.0037	0,0	83,7	4,7	-	-	-	11,6
15.0038	0,0	93,3	-	-	-	6,7	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	92,9	-	-	-	7,1	-
15.0042	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	90,9	9,1	-	-	-	-
15.0047	0,0	95,5	4,5	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,6</b>	<b>73,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.10:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
S43 zatrucie lekkie
S42 zatrucie średnie
S41 zatrucie ciężkie
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.
S42E zatrucie średnie >65 r.ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

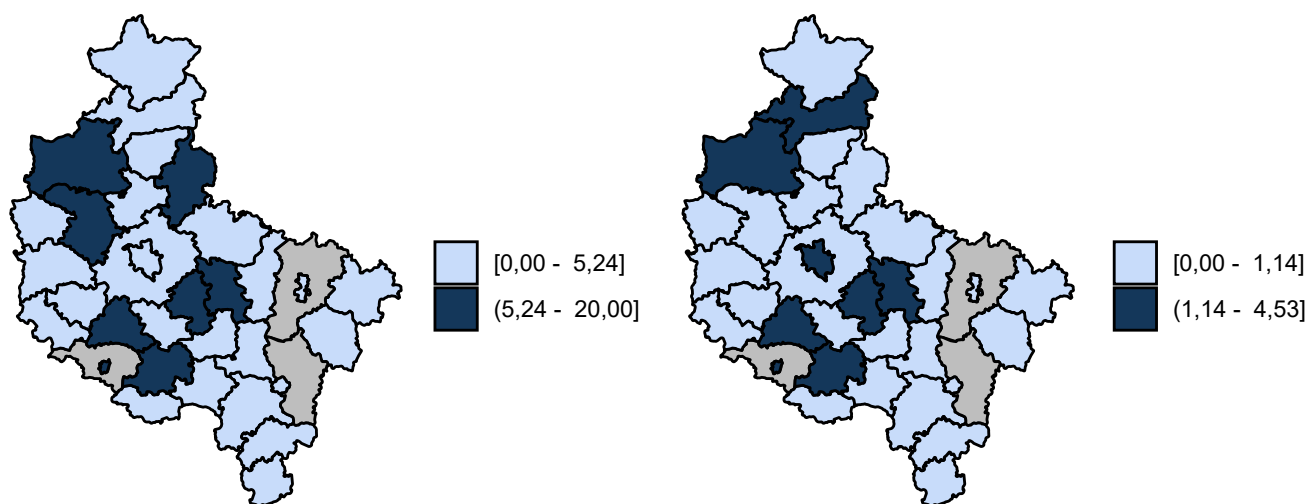
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.7.11.

**Tabela 2.7.11:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana	Śmiertelność standaryzowana
		30 [dni] [%]	30 [dni] [%]
dolnośląskie	1,4	2,7	3,1
kujawsko-pomorskie	1,0	2,6	2,2
lubelskie	1,0	1,9	2,1
lubuskie	0,4	3,2	2,0
łódzkie	1,6	2,4	2,8
małopolskie	1,1	4,4	3,6
mazowieckie	1,9	2,0	1,9
opolskie	0,2	1,8	1,0
podkarpackie	0,6	1,8	1,7
podlaskie	0,3	3,5	1,6
pomorskie	1,3	2,6	2,7
śląskie	2,1	2,1	2,5
świętokrzyskie	0,4	3,5	2,9
warmińsko-mazurskie	0,6	2,2	1,7
wielkopolskie	1,6	2,3	2,5
zachodniopomorskie	0,7	1,9	2,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.7.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.7.12 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.7.12: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0001	56,1	62,1	17,2	28,4	54,3	21,6	29,3
15.0002	74,0	50,0	-	50,0	50,0	-	-
15.0003	52,7	58,5	17,1	37,8	45,1	25,6	28,0
15.0005	42,1	69,6	43,5	23,9	32,6	23,9	34,8
15.0006	36,0	61,5	57,7	7,7	34,6	7,7	23,1
15.0007	77,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0008	77,7	55,6	-	7,4	92,6	-	-
15.0009	8,2	61,5	96,9	3,1	-	16,9	30,8
15.0010	24,2	59,4	65,6	15,6	18,8	15,6	25,0
15.0011	22,1	42,9	78,6	7,1	14,3	42,9	57,1
15.0012	75,2	64,1	-	12,8	87,2	15,4	10,3
15.0013	9,2	68,0	100,0	-	-	32,0	44,0
15.0015	14,5	58,3	91,7	8,3	-	25,0	16,7
15.0016	43,5	50,0	35,7	14,3	50,0	14,3	-
15.0017	46,5	62,5	37,5	25,0	37,5	-	12,5
15.0018	39,5	59,7	3,7	87,5	8,8	48,4	71,1
15.0019	44,7	86,7	40,0	20,0	40,0	-	20,0
15.0020	12,5	72,7	81,8	18,2	-	18,2	18,2
15.0021	72,5	50,0	-	20,0	80,0	20,0	20,0
15.0022	27,3	61,5	69,2	7,7	23,1	7,7	7,7
15.0023	37,4	58,8	41,2	29,4	29,4	11,8	5,9
15.0024	59,4	61,9	14,3	28,6	57,1	14,3	23,8
15.0025	40,5	53,3	40,0	13,3	46,7	-	13,3
15.0026	82,1	66,7	-	5,6	94,4	5,6	5,6
15.0027	43,6	61,1	33,3	33,3	33,3	16,7	27,8
15.0028	38,2	62,5	-	100,0	-	75,0	87,5
15.0029	57,8	40,0	20,0	26,7	53,3	13,3	20,0
15.0031	51,5	52,6	26,3	31,6	42,1	36,8	42,1
15.0032	57,4	62,5	25,0	12,5	62,5	12,5	12,5
15.0033	30,0	53,6	35,7	57,1	7,1	17,9	39,3
15.0034	36,3	56,7	46,7	20,0	33,3	13,3	16,7
15.0036	42,6	75,0	29,2	33,3	37,5	16,7	20,8
15.0037	49,9	65,1	14,0	44,2	41,9	23,3	48,8
15.0038	44,9	40,0	46,7	-	53,3	6,7	20,0
15.0040	8,0	42,9	85,7	14,3	-	-	-
15.0041	26,7	57,1	64,3	21,4	14,3	21,4	28,6
15.0042	71,8	66,7	-	16,7	83,3	-	-
15.0043	26,8	50,0	62,5	12,5	25,0	12,5	-
15.0044	48,0	50,0	33,3	16,7	50,0	16,7	16,7
15.0045	56,0	77,8	-	55,6	44,4	22,2	44,4
15.0046	34,6	63,6	45,5	36,4	18,2	13,6	50,0
15.0047	39,5	77,3	40,9	27,3	31,8	18,2	18,2
15.0048	11,0	66,7	100,0	-	-	-	33,3
<b>Woj.</b>	<b>41,4</b>	<b>60,7</b>	<b>25,3</b>	<b>48,2</b>	<b>26,5</b>	<b>30,8</b>	<b>44,3</b>

<sup>1</sup> Rozpoznanie z kodem ICD-10 rozpoczynającym się na F.  
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:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,

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

- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- $\acute{S}$  - 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 Wie-  
lochorobowość. Tabela 2.7.13 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-  
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie  
wielkopolskim.

**Tabela 2.7.13:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,12	0,86	18,97	21,55	31,03	27,59
15.0002	0,01	-	-	-	50,00	50,00
15.0003	0,08	-	20,73	28,05	17,07	34,15
15.0005	0,05	-	32,61	23,91	23,91	19,57
15.0006	0,03	-	42,31	26,92	7,69	23,08
15.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,03	-	-	14,81	37,04	48,15
15.0009	0,06	-	70,77	26,15	3,08	-
15.0010	0,03	-	50,00	28,12	15,62	6,25
15.0011	0,01	-	28,57	50,00	14,29	7,14
15.0012	0,04	-	-	12,82	30,77	56,41
15.0013	0,05	2,00	68,00	28,00	2,00	-
15.0015	0,01	-	75,00	8,33	16,67	-
15.0016	0,01	-	28,57	21,43	28,57	21,43
15.0017	0,01	-	37,50	-	12,50	50,00
15.0018	0,62	-	26,62	46,10	23,54	3,73
15.0019	0,02	-	33,33	6,67	13,33	46,67
15.0020	0,01	-	54,55	36,36	9,09	-
15.0021	0,01	-	-	20,00	40,00	40,00
15.0022	0,01	-	69,23	-	23,08	7,69
15.0023	0,02	-	29,41	23,53	35,29	11,76
15.0024	0,02	-	23,81	4,76	28,57	42,86
15.0025	0,02	-	40,00	13,33	20,00	26,67
15.0026	0,02	-	-	-	33,33	66,67
15.0027	0,02	-	38,89	16,67	33,33	11,11
15.0028	0,01	-	12,50	87,50	-	-
15.0029	0,02	-	6,67	20,00	33,33	40,00
15.0031	0,02	-	21,05	31,58	21,05	26,32
15.0032	0,01	-	37,50	-	25,00	37,50
15.0033	0,03	-	39,29	46,43	7,14	7,14
15.0034	0,03	-	43,33	20,00	23,33	13,33
15.0036	0,02	-	41,67	12,50	33,33	12,50
15.0037	0,04	-	34,88	23,26	25,58	16,28
15.0038	0,02	-	33,33	6,67	33,33	26,67
15.0040	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,01	-	64,29	21,43	-	14,29
15.0042	0,01	-	-	16,67	50,00	33,33
15.0043	0,01	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0044	0,01	-	33,33	16,67	16,67	33,33
15.0045	0,01	-	22,22	33,33	22,22	22,22
15.0046	0,02	-	45,45	36,36	-	18,18
15.0047	0,02	4,55	36,36	22,73	18,18	18,18
15.0048	0,00	-	66,67	33,33	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,58</b>	<b>0,19</b>	<b>31,35</b>	<b>31,67</b>	<b>21,79</b>	<b>15,01</b>

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy 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 2.7.14. 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 2.7.14:** 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 [%]			
15.0001	0,9	5,2	94,0	10,1	9,2	50,0
15.0002	-	-	100,0	9,1	6,3	33,3
15.0003	-	4,9	95,1	9,2	0,0	45,1
15.0005	2,2	4,3	93,5	9,9	0,0	21,7
15.0006	23,1	7,7	69,2	21,3	8,7	53,8
15.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	-	-	100,0	2,9	0,0	7,4
15.0009	6,2	12,3	81,5	22,8	0,0	24,6
15.0010	-	-	100,0	5,1	1,7	43,8
15.0011	7,1	7,1	85,7	20,2	5,0	28,6
15.0012	5,1	7,7	87,2	18,2	0,0	12,8
15.0013	8,0	22,0	70,0	28,7	11,8	28,0
15.0015	-	-	100,0	6,5	5,1	75,0
15.0016	7,1	7,1	85,7	12,1	9,7	42,9
15.0017	12,5	-	87,5	29,6	0,0	37,5
15.0018	11,2	28,4	60,4	37,5	15,8	26,8
15.0019	6,7	6,7	86,7	30,5	27,4	46,7
15.0020	18,2	-	81,8	11,9	13,8	63,6
15.0021	-	-	100,0	1,5	0,0	-
15.0022	-	15,4	84,6	11,2	12,3	46,2
15.0023	-	5,9	94,1	7,5	4,0	47,1
15.0024	-	4,8	95,2	3,0	0,0	66,7
15.0025	-	-	100,0	5,6	0,0	66,7
15.0026	-	5,6	94,4	9,1	5,2	27,8
15.0027	-	5,6	94,4	10,6	11,3	38,9
15.0028	25,0	25,0	50,0	54,4	20,3	50,0
15.0029	-	13,3	86,7	7,6	9,5	53,3
15.0031	-	5,3	94,7	12,0	0,0	31,6
15.0032	-	25,0	75,0	20,8	14,6	62,5
15.0033	-	3,6	96,4	4,4	0,0	25,0
15.0034	10,0	13,3	76,7	13,5	9,9	66,7
15.0036	-	8,3	91,7	11,2	6,7	83,3
15.0037	-	2,3	97,7	11,5	15,2	58,1
15.0038	-	-	100,0	8,8	12,3	33,3
15.0040	14,3	14,3	71,4	30,9	21,9	85,7
15.0041	28,6	-	71,4	8,6	9,9	64,3
15.0042	-	16,7	83,3	8,0	0,0	33,3
15.0043	-	-	100,0	5,8	0,0	12,5
15.0044	-	-	100,0	5,3	0,0	66,7
15.0045	-	11,1	88,9	4,4	0,0	66,7
15.0046	13,6	9,1	77,3	12,3	8,7	40,9
15.0047	9,1	-	90,9	10,6	9,5	63,6
15.0048	66,7	-	33,3	77,2	81,0	66,7
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>15,2</b>	<b>77,8</b>	<b>22,6</b>	<b>9,2</b>	<b>36,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.7.15 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.7.15:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

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

**Tabela 2.7.15:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	6,90	14,66	76,72	1,7
15.0002	16,67	16,67	66,67	-
15.0003	73,17	2,44	23,17	1,2
15.0005	32,61	21,74	41,30	4,3
15.0006	30,77	3,85	57,69	7,7
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	25,93	3,70	70,37	-
15.0009	23,08	3,08	73,85	-
15.0010	90,62	6,25	3,12	-
15.0011	21,43	21,43	57,14	-
15.0012	76,92	2,56	17,95	2,6
15.0013	40,00	10,00	50,00	-
15.0015	16,67	-	83,33	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	37,50	-	62,50	-
15.0018	67,69	24,19	7,79	0,6
15.0019	66,67	20,00	-	13,3
15.0020	72,73	9,09	18,18	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	15,38	-	84,62	-
15.0023	35,29	11,76	52,94	-
15.0024	9,52	9,52	80,95	-
15.0025	46,67	13,33	40,00	-
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	72,22	22,22	5,56	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	6,67	13,33	73,33	6,7
15.0031	78,95	15,79	-	5,3
15.0032	12,50	-	87,50	-
15.0033	7,14	21,43	71,43	-
15.0034	6,67	10,00	83,33	-
15.0036	33,33	4,17	62,50	-
15.0037	4,65	32,56	58,14	4,7
15.0038	40,00	13,33	46,67	-
15.0040	85,71	-	14,29	-
15.0041	57,14	-	42,86	-
15.0042	-	16,67	83,33	-
15.0043	12,50	-	87,50	-
15.0044	33,33	-	66,67	-
15.0045	66,67	33,33	-	-
15.0046	31,82	40,91	27,27	-
15.0047	9,09	4,55	86,36	-
15.0048	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>47,12</b>	<b>16,02</b>	<b>35,85</b>	<b>1,1</b>

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

W tabeli 2.7.16 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>46</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

<sup>46</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.7.16:** 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 [%]
15.0001	0,1	-	-	1,7	0,9	6,0
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,1	-	-	1,2	1,2	6,1
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	3,8
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	3,7
15.0009	0,1	1,5	-	-	-	1,5
15.0010	0,0	-	-	-	-	6,2
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	10,3
15.0013	0,0	-	-	-	-	4,0
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,6	0,3	0,3	2,8	1,6	2,9
15.0019	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0022	0,0	-	-	-	-	23,1
15.0023	0,0	-	-	-	-	11,8
15.0024	0,0	-	-	4,8	4,8	9,5
15.0025	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0026	0,0	-	-	-	-	22,2
15.0027	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	6,7	-	6,7
15.0031	0,0	-	-	-	-	5,3
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	3,6
15.0034	0,0	-	-	-	-	3,3
15.0036	0,0	-	-	-	-	8,3
15.0037	0,0	-	-	-	-	2,3
15.0038	0,0	-	-	6,7	6,7	6,7
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	7,1	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0046	0,0	-	-	4,5	4,5	9,1
15.0047	0,0	-	-	-	-	4,5
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>4,4</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 2.7.17 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.7.17: 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 [%]
15.0001	4,6	4,5	4,0	3,4	5,2	44,8
15.0002	10,2	5,8	6,0	4,4	16,7	33,3
15.0003	7,0	4,3	4,5	10,2	2,4	42,7
15.0005	4,8	3,6	2,5	4,6	8,7	58,7
15.0006	6,2	3,6	3,0	5,4	19,2	53,8
15.0007	3,0	5,6	3,0	-	-	100,0
15.0008	6,0	6,1	6,0	4,1	-	37,0
15.0009	2,5	1,9	2,0	1,9	6,2	78,5
15.0010	2,1	2,7	1,0	2,0	12,5	81,2
15.0011	2,4	2,7	2,0	1,3	-	78,6
15.0012	5,6	5,7	6,0	2,8	5,1	25,6
15.0013	1,5	2,0	1,0	0,8	12,0	98,0
15.0015	2,0	2,1	2,0	1,2	-	91,7
15.0016	4,1	3,9	2,5	3,9	-	71,4
15.0017	3,5	4,0	2,5	3,0	-	62,5
15.0018	2,7	3,0	2,0	2,5	8,3	79,4
15.0019	3,3	3,8	3,0	2,5	6,7	60,0
15.0020	1,7	2,3	1,0	1,1	9,1	90,9
15.0021	4,9	5,5	4,0	1,7	-	20,0
15.0022	2,8	2,8	2,0	2,3	-	61,5
15.0023	5,7	3,4	3,0	8,1	-	58,8
15.0024	2,3	4,7	2,0	1,1	-	81,0
15.0025	2,8	3,8	2,0	2,4	13,3	66,7
15.0026	6,6	6,0	6,5	2,5	-	16,7
15.0027	3,8	4,0	2,5	2,6	5,6	55,6
15.0028	2,4	3,0	2,0	1,7	-	87,5
15.0029	3,7	4,6	3,0	2,3	-	60,0
15.0031	3,4	4,0	3,0	2,2	-	63,2
15.0032	6,1	4,8	6,5	4,5	-	37,5
15.0033	2,4	2,5	2,0	1,6	-	85,7
15.0034	2,8	3,4	2,0	4,4	10,0	80,0
15.0036	2,9	3,3	2,0	2,2	4,2	66,7
15.0037	2,2	3,8	2,0	1,9	11,6	86,0
15.0038	5,5	4,2	2,0	5,2	-	53,3
15.0040	1,4	1,8	1,0	0,5	-	100,0
15.0041	3,3	2,5	2,0	3,7	7,1	71,4
15.0042	3,7	5,3	3,5	0,8	-	50,0
15.0043	3,1	2,7	2,5	2,5	-	62,5
15.0044	3,8	4,1	3,0	3,2	-	50,0
15.0045	3,2	4,2	3,0	2,9	11,1	66,7
15.0046	2,8	3,2	2,0	2,4	9,1	72,7
15.0047	4,0	3,6	3,0	2,9	9,1	59,1
15.0048	2,3	2,1	2,0	1,5	-	66,7
<b>Woj.</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,9</b>	<b>6,6</b>	<b>68,8</b>

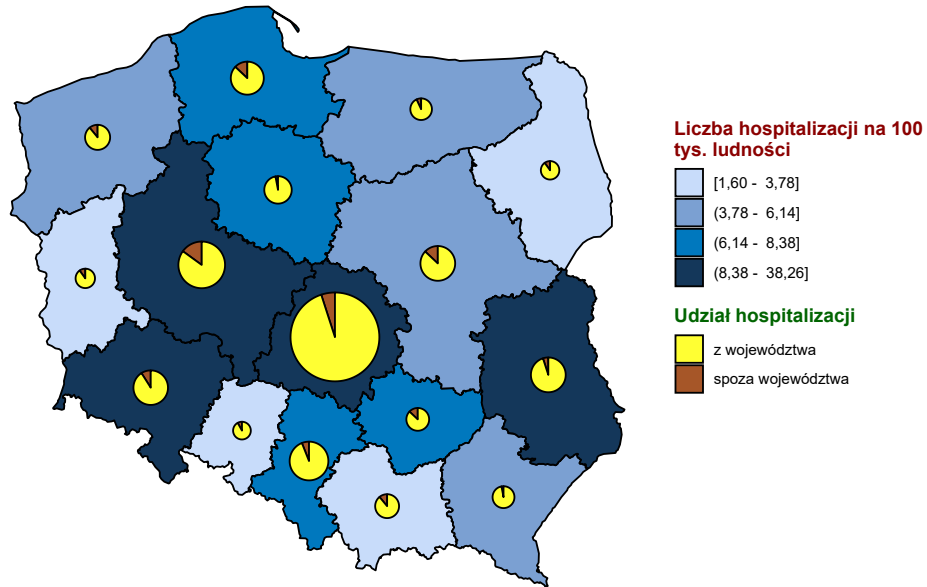
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.8 Zatrucia: narkotyki

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,39 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Zatrucia: narkotyki (dalej: podgrupa)<sup>47</sup>, co stanowiło 3,96% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

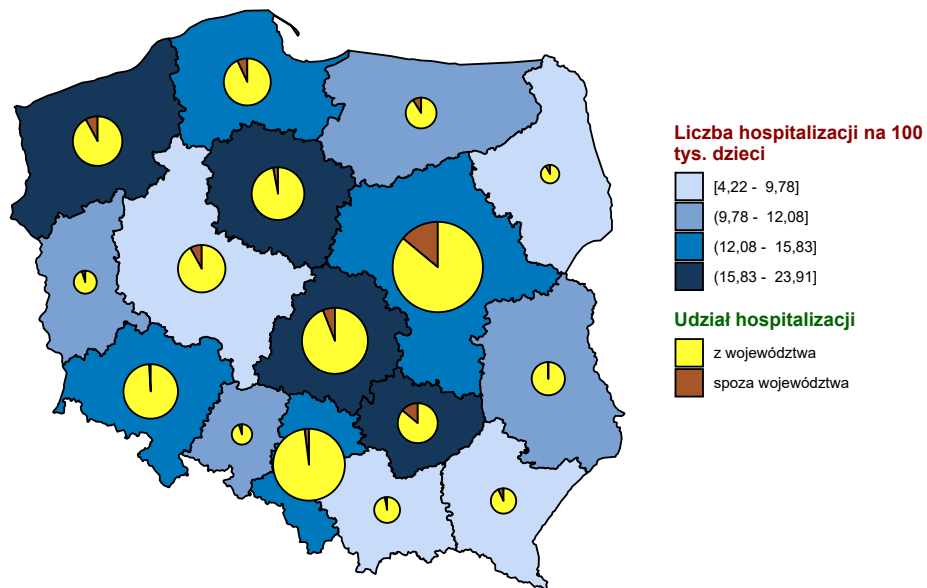
<sup>47</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T40.

**Mapa 2.8.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



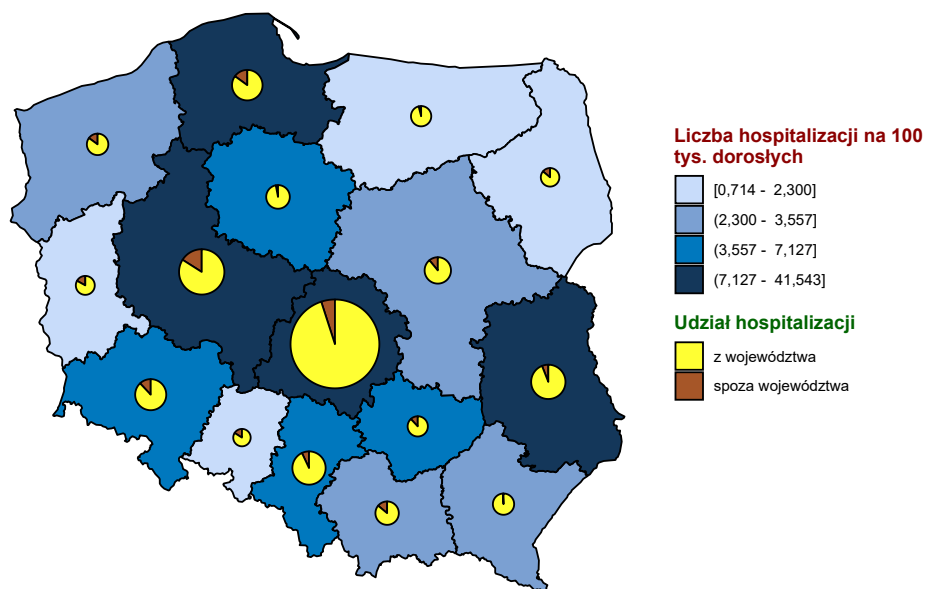
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.8.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



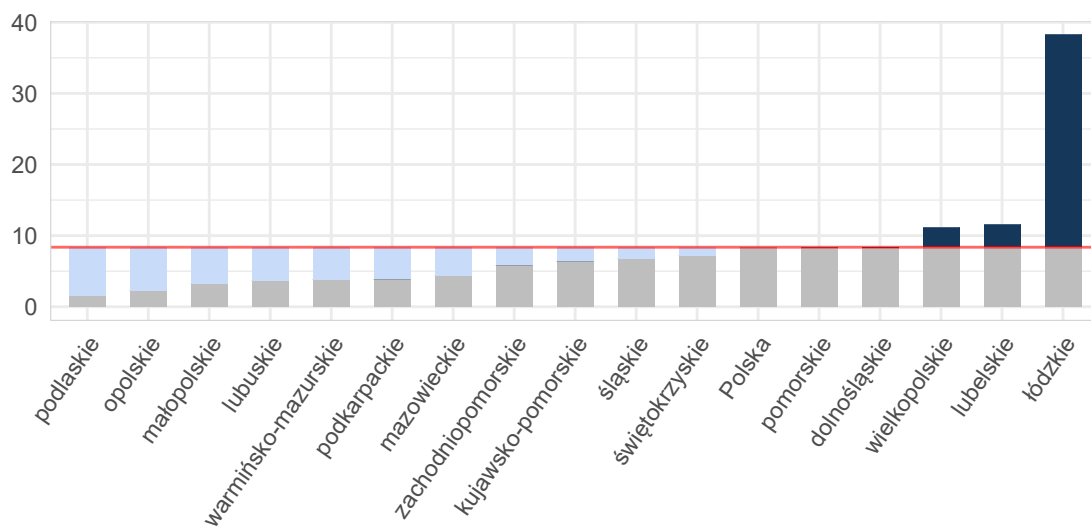
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.8.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



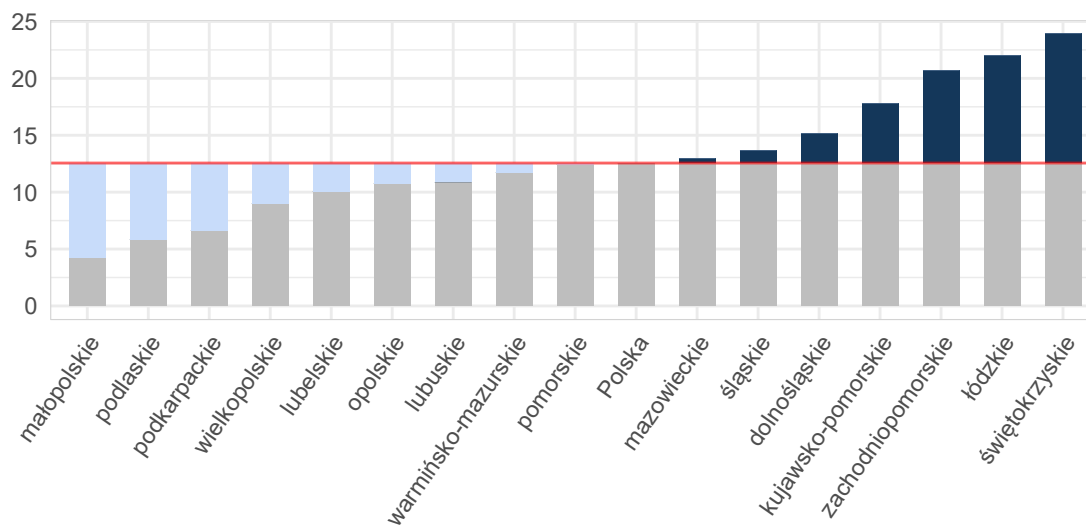
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.8.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



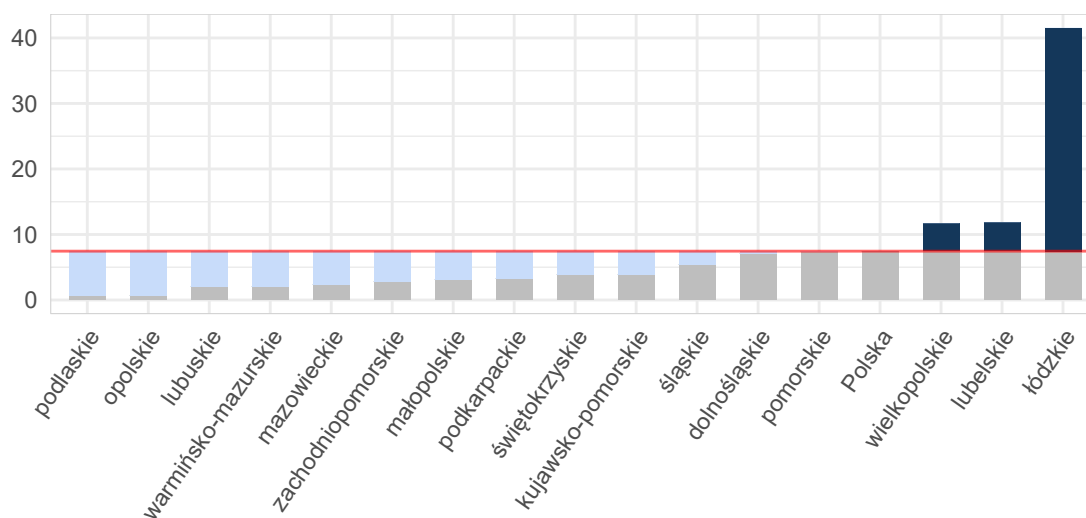
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.8.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.8.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.1: 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	0,24	-	0,02	9,02	8,40	17
kujawsko-pomorskie	0,13	-	0,02	2,99	6,43	35
lubelskie	0,25	-	0,03	5,28	11,53	14
lubuskie	0,04	-	0,00	10,81	3,64	15

**Tabela 2.8.1:** 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	0,95	-	0,27	5,89	38,26	14
małopolskie	0,11	-	0,00	11,71	3,28	16
mazowieckie	0,23	-	0,03	13,25	4,36	30
opolskie	0,02	-	-	8,70	2,32	11
podkarpackie	0,08	-	0,00	3,61	3,90	5
podlaskie	0,02	-	0,00	10,53	1,60	6
pomorskie	0,19	-	0,01	12,89	8,38	14
śląskie	0,31	-	0,05	6,17	6,76	36
świętokrzyskie	0,09	-	0,01	13,33	7,18	12
warmińsko-mazurskie	0,06	-	0,01	7,27	3,83	24
wielkopolskie	0,39	-	0,07	14,95	11,14	18
zachodniopomorskie	0,10	-	0,01	11,00	5,85	12
<b>Polska</b>	<b>3,22</b>	<b>-</b>	<b>0,54</b>	<b>8,67</b>	<b>8,37</b>	<b>279</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 28. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

**Tabela 2.8.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,31 tys. hospitalizacji dla 0,26 tys. pacjentów. Tym samym 79,9% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.8.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.8.3:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

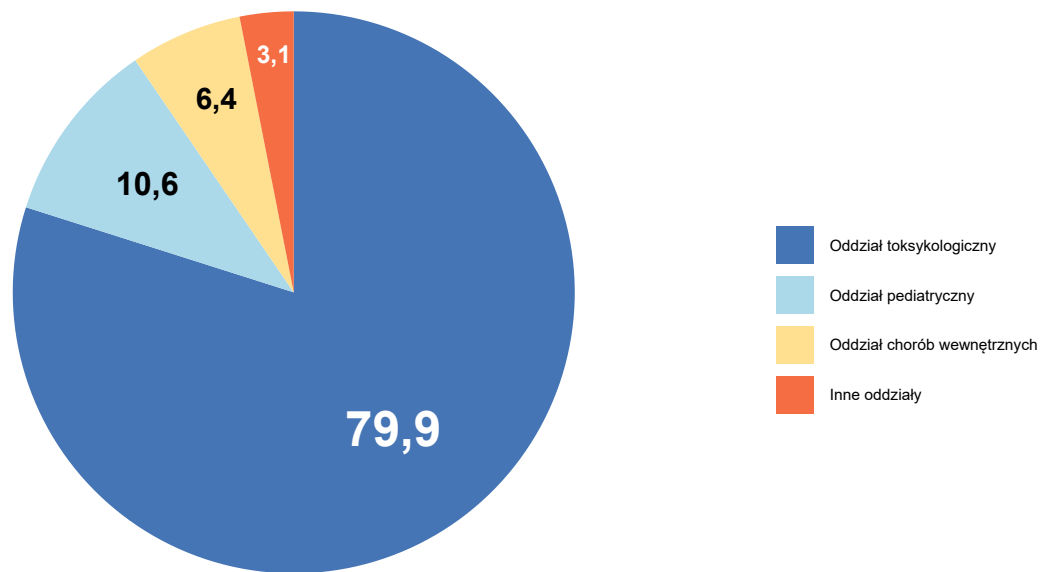
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,26	0,31	0,07	-	79,9	79,9
15.0009	0,01	0,01	-	-	2,6	82,5
15.0013	0,01	0,01	-	-	2,1	84,5
15.0003	0,01	0,01	-	-	1,8	86,3
15.0032	0,00	0,00	-	-	1,3	87,6
15.0036	0,00	0,00	0,00	-	1,3	88,9
15.0015	0,00	0,00	-	-	1,0	89,9
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,8	90,7
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,8	91,5
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,8	92,3
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,8	93,0
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,8	93,8
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,5	94,3
15.0010	0,00	0,00	-	-	0,5	94,8
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,5	95,4
15.0033	0,00	0,00	0,00	-	0,5	95,9
15.0034	0,00	0,00	0,00	-	0,5	96,4
15.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,5	96,9
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,5	97,4
15.0047	0,00	0,00	0,00	-	0,5	97,9
15.0005	0,00	0,00	-	-	0,3	98,2
15.0012	0,00	0,00	-	-	0,3	98,5
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,3	98,7
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,3	99,0
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,3	99,5
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,3	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,34</b>	<b>0,39</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>48</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział toksykologiczny oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 90,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Toksykologia kliniczna - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,5%.

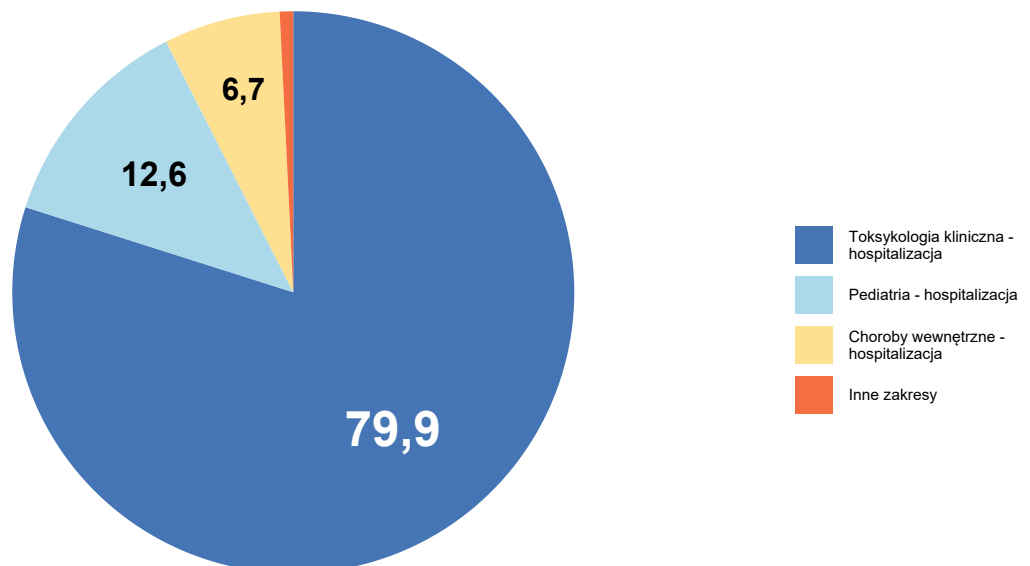
<sup>48</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.8.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.8.5: 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 2.8.4 oraz Tabela 2.8.5. 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 2.8.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,31	-	-	-	-	-	0,31
15.0009	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0013	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
15.0003	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0032	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0036	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0027	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0033	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0041	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0047	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0005	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0012	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,31</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.8.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	-	-	-	0,31	0,31
15.0009	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0013	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0003	-	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0032	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0036	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0015	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0024	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0027	-	0,00	-	0,00	-	0,00

**Tabela 2.8.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0037	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0006	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	0,00	-	0,00
15.0025	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0033	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0012	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0016	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0019	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0020	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0023	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0043	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,31</b>	<b>0,39</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>49</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 100%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 95.09%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 96.88%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 17 (94.44%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.8.6 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 2.8.6:** 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 [%]
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	96,8	-	3,2	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>49</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.8.6:** 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 [%]
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>96,9</b>	<b>0,3</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.8.7 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.8.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-
15.0003	0,01	-	100,00	-
15.0005	0,00	100,00	-	-
15.0006	0,00	-	100,00	-
15.0009	0,01	-	100,00	-
15.0010	0,00	50,00	100,00	-
15.0012	0,00	-	100,00	-
15.0013	0,01	12,50	100,00	-
15.0015	0,00	-	100,00	-
15.0016	0,00	-	100,00	-
15.0018	0,31	-	100,00	8,42
15.0019	0,00	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	100,00	-
15.0034	0,00	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	100,00	-
15.0043	0,00	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,39</b>	<b>0,77</b>	<b>100,00</b>	<b>7,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.8.8 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.8.9.

**Tabela 2.8.8:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	S43 [%]	S42F [%]	S42 [%]	S41 [%]	S41F [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	85,7	-	14,3	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0012	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0013	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,3	81,0	6,1	5,2	4,2	3,9	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	<b>83,2</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>1,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.8.9:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
S43 zatrucie lekkie
S42F zatrucie średnie <66 r.ż.
S42 zatrucie średnie
S41 zatrucie ciężkie
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.8.10**.

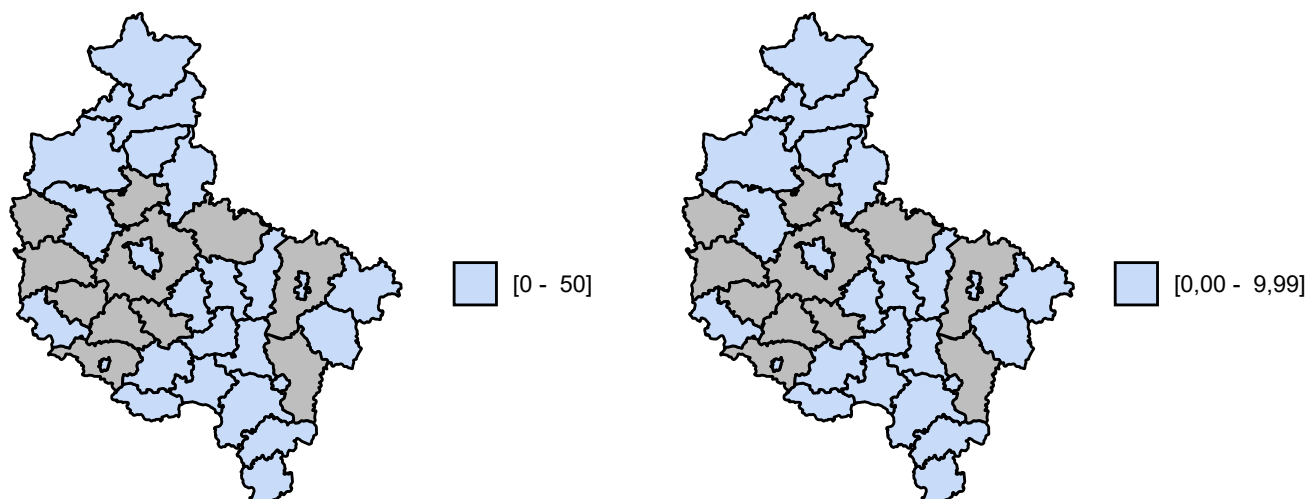
**Tabela 2.8.10:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana	Śmiertelność standaryzowana
		30 [dni] [%]	30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,2	-	-
kujawsko-pomorskie	0,1	2,2	1,2
lubelskie	0,2	2,0	1,7
lubuskie	0,0	-	-
łódzkie	1,0	0,5	0,3
małopolskie	0,1	0,9	1,7
mazowieckie	0,2	-	-

**Tabela 2.8.10:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność	
		obserwowana 30 [dni] [%]	standaryzowana 30 [dni] [%]
opolskie	0,0	-	-
podkarpackie	0,1	-	-
podlaskie	0,0	-	-
pomorskie	0,2	1,0	1,5
śląskie	0,3	0,6	0,2
świętokrzyskie	0,1	-	-
warmińsko-mazurskie	0,1	-	-
wielkopolskie	0,4	0,5	0,3
zachodniopomorskie	0,1	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.8.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.8.11 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.8.11:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	≥65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0001	19,3	66,7	66,7	33,3	-	-	66,7
15.0003	20,0	42,9	57,1	42,9	-	14,3	71,4
15.0005	21,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0006	16,5	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0009	13,9	40,0	100,0	-	-	10,0	30,0
15.0010	16,0	50,0	50,0	50,0	-	-	-
15.0012	27,0	-	-	100,0	-	100,0	100,0
15.0013	14,8	62,5	100,0	-	-	25,0	62,5

Tabela 2.8.11: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0015	16,8	25,0	75,0	25,0	-	-	25,0
15.0016	15,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0018	28,6	14,5	4,2	95,5	0,3	41,3	53,9
15.0019	13,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0020	16,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0023	16,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0024	16,3	33,3	66,7	33,3	-	-	-
15.0025	15,0	100,0	100,0	-	-	50,0	50,0
15.0027	57,0	33,3	-	33,3	66,7	-	-
15.0032	30,8	20,0	60,0	20,0	20,0	40,0	20,0
15.0033	25,5	-	-	100,0	-	50,0	50,0
15.0034	52,5	-	-	50,0	50,0	50,0	-
15.0036	21,0	-	40,0	60,0	-	20,0	20,0
15.0037	22,0	33,3	33,3	66,7	-	33,3	33,3
15.0038	15,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0040	18,7	-	33,3	66,7	-	33,3	-
15.0041	20,5	50,0	-	100,0	-	-	-
15.0043	17,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0046	21,5	100,0	-	100,0	-	100,0	100,0
15.0047	21,0	-	-	100,0	-	50,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>27,0</b>	<b>19,1</b>	<b>15,5</b>	<b>83,2</b>	<b>1,3</b>	<b>37,5</b>	<b>50,5</b>

<sup>1</sup> Rozpoznania z kodem ICD-10 rozpoczynającym się na F.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>50</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 2.8.12 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.8.12: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-	-	-

<sup>50</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.8.12:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0003	0,01	-	-	57,14	28,57	14,29
15.0005	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0006	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0009	0,01	-	10,00	80,00	-	10,00
15.0010	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0012	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0013	0,01	-	25,00	75,00	-	-
15.0015	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0016	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0018	0,31	-	8,71	56,13	22,26	12,90
15.0019	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0020	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	66,67	33,33	-	-
15.0025	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0027	0,00	-	-	33,33	-	66,67
15.0032	0,00	-	60,00	-	20,00	20,00
15.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0036	0,00	-	40,00	60,00	-	-
15.0037	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0040	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0043	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0047	0,00	-	50,00	-	-	50,00
<b>Woj.</b>	<b>0,39</b>	<b>0,26</b>	<b>13,14</b>	<b>54,64</b>	<b>19,59</b>	<b>12,37</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 2.8.13. 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 2.8.13:** 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 [%]			
15.0001	-	33,3	66,7	21,5	9,2	100,0
15.0003	14,3	14,3	71,4	29,1	0,0	-
15.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0006	50,0	-	50,0	15,9	15,9	-
15.0009	10,0	20,0	70,0	25,2	0,0	10,0
15.0010	-	50,0	50,0	51,4	51,4	50,0
15.0012	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	-	37,5	62,5	39,0	9,2	25,0
15.0015	25,0	25,0	50,0	98,8	59,7	75,0
15.0016	-	-	100,0	12,9	12,9	100,0
15.0018	16,8	18,7	64,5	47,9	7,7	20,6
15.0019	-	-	100,0	16,5	16,5	100,0
15.0020	-	-	100,0	13,8	13,8	100,0
15.0023	-	100,0	-	74,4	74,4	-
15.0024	-	-	100,0	6,5	9,1	66,7
15.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	-	33,3	66,7	6,4	2,7	33,3

**Tabela 2.8.13:** 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 [%]			
15.0032	-	20,0	80,0	23,9	8,2	80,0
15.0033	-	-	100,0	7,3	7,3	100,0
15.0034	50,0	50,0	-	106,0	106,0	-
15.0036	-	20,0	80,0	16,1	4,8	60,0
15.0037	-	-	100,0	11,1	15,2	66,7
15.0038	-	-	100,0	12,5	12,5	100,0
15.0040	33,3	-	66,7	31,1	1,2	33,3
15.0041	-	-	100,0	4,7	4,7	-
15.0043	-	100,0	-	65,3	65,3	-
15.0046	-	-	100,0	19,7	19,7	100,0
15.0047	-	-	100,0	8,5	8,5	100,0
<b>Woj.</b>	<b>14,9</b>	<b>18,8</b>	<b>66,2</b>	<b>44,0</b>	<b>8,5</b>	<b>25,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.8.14 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.8.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	-	-	100,00	-
15.0003	71,43	28,57	-	-
15.0005	100,00	-	-	-
15.0006	50,00	-	50,00	-
15.0009	10,00	10,00	80,00	-
15.0010	50,00	-	-	50,0
15.0012	-	100,00	-	-
15.0013	25,00	12,50	62,50	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0018	85,48	12,58	1,61	0,3
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	100,00	-	-	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	100,00	-	-	-
15.0025	50,00	-	50,00	-
15.0027	33,33	-	66,67	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	50,00	-	50,00	-
15.0034	50,00	-	50,00	-
15.0036	60,00	-	40,00	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	-	-	100,00	-
15.0040	66,67	-	33,33	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0043	100,00	-	-	-
15.0046	-	50,00	50,00	-
15.0047	50,00	-	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>75,26</b>	<b>11,60</b>	<b>12,63</b>	<b>0,5</b>

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

W tabeli 2.8.15 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>51</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpi-

<sup>51</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

talach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.8.15:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,3	-	-	11,6	10,6	11,6
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	-	-	<b>9,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,3</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 2.8.16 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.8.16:** 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 [%]
15.0001	1,3	2,2	1,0	0,6	-	100,0
15.0003	2,3	1,7	2,0	1,4	-	85,7
15.0005	1,0	1,4	1,0	-	-	100,0
15.0006	1,0	1,6	1,0	-	-	100,0
15.0009	3,5	2,2	3,0	2,1	-	60,0
15.0010	8,0	2,3	8,0	9,9	-	50,0
15.0012	9,0	1,4	9,0	-	-	-
15.0013	1,9	1,9	1,5	1,1	-	87,5
15.0015	2,0	1,5	2,0	-	-	100,0
15.0016	2,0	1,8	2,0	-	-	100,0
15.0018	1,2	1,5	1,0	0,9	21,9	96,1
15.0019	2,0	3,3	2,0	-	-	100,0

Tabela 2.8.16: 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 [%]
15.0020	2,0	1,8	2,0	-	-	100,0
15.0023	4,0	1,5	4,0	-	-	-
15.0024	1,3	1,6	1,0	0,6	-	100,0
15.0025	2,5	1,8	2,5	0,7	-	100,0
15.0027	4,0	3,5	3,0	2,6	-	66,7
15.0032	1,6	1,6	2,0	0,5	-	100,0
15.0033	1,0	1,4	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0034	0,5	1,7	0,5	-	50,0	100,0
15.0036	1,4	1,4	1,0	0,9	20,0	100,0
15.0037	1,3	1,6	1,0	0,6	-	100,0
15.0038	2,0	1,5	2,0	-	-	100,0
15.0040	1,0	1,4	1,0	-	-	100,0
15.0041	0,5	1,6	0,5	-	50,0	100,0
15.0043	1,0	1,5	1,0	-	-	100,0
15.0046	2,5	1,4	2,5	0,7	-	100,0
15.0047	1,0	1,4	1,0	0,7	50,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>18,8</b>	<b>94,3</b>

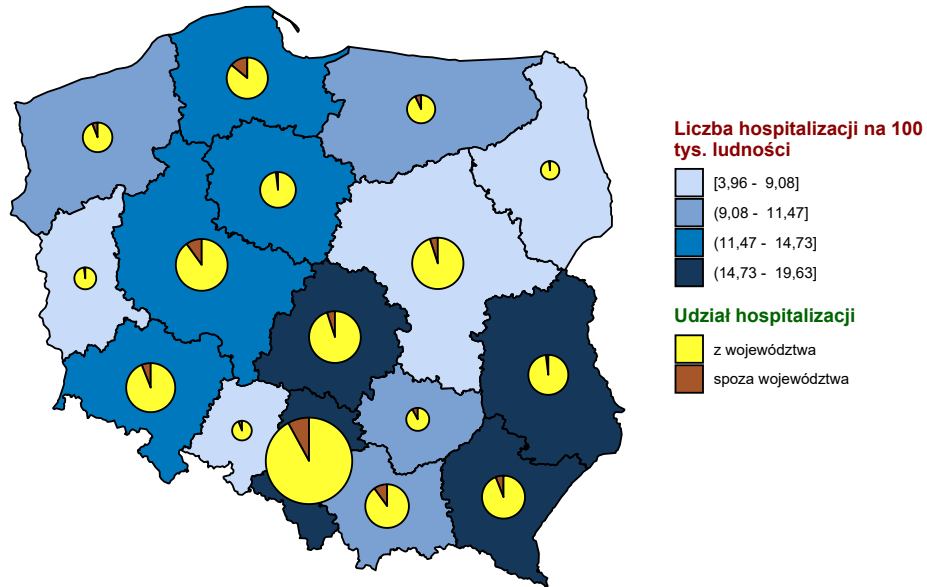
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.9 Zatrucia środkami chemicznymi

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,44 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zatrucia środkami chemicznymi (dalej: podgrupa)<sup>52</sup>, co stanowiło 4,52% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

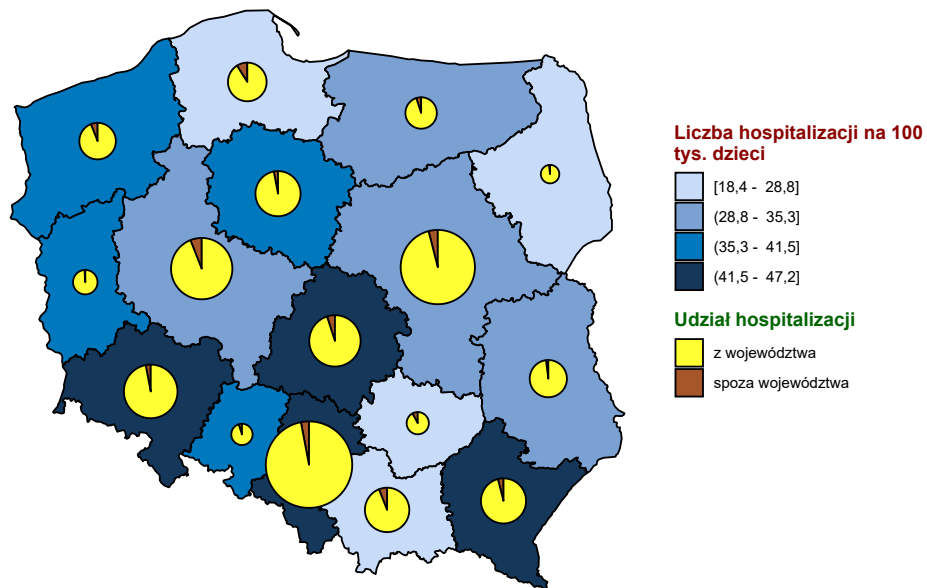
<sup>52</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T41, T52, T53, T54, T55, T56, T57, T58, T59, T60.

**Mapa 2.9.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



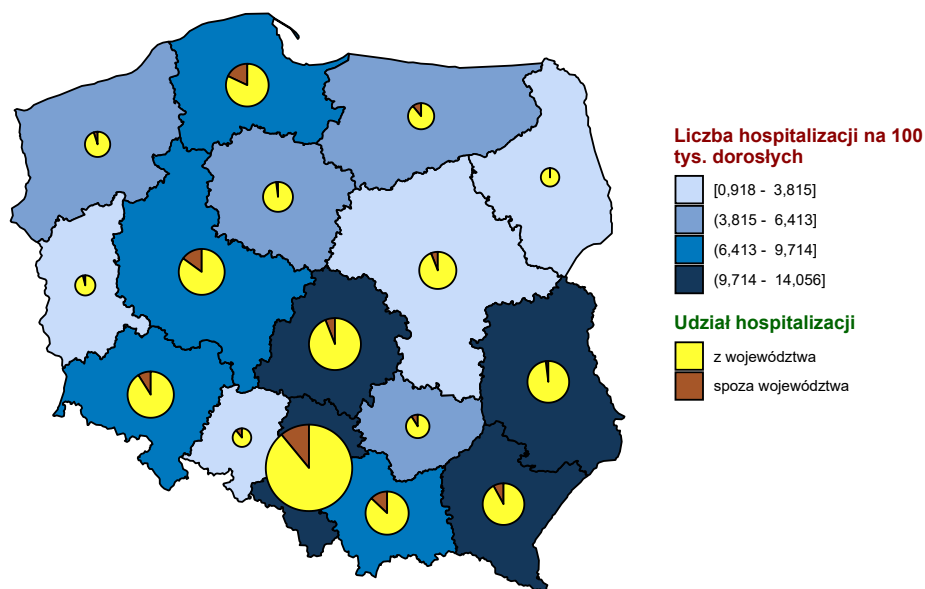
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.9.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



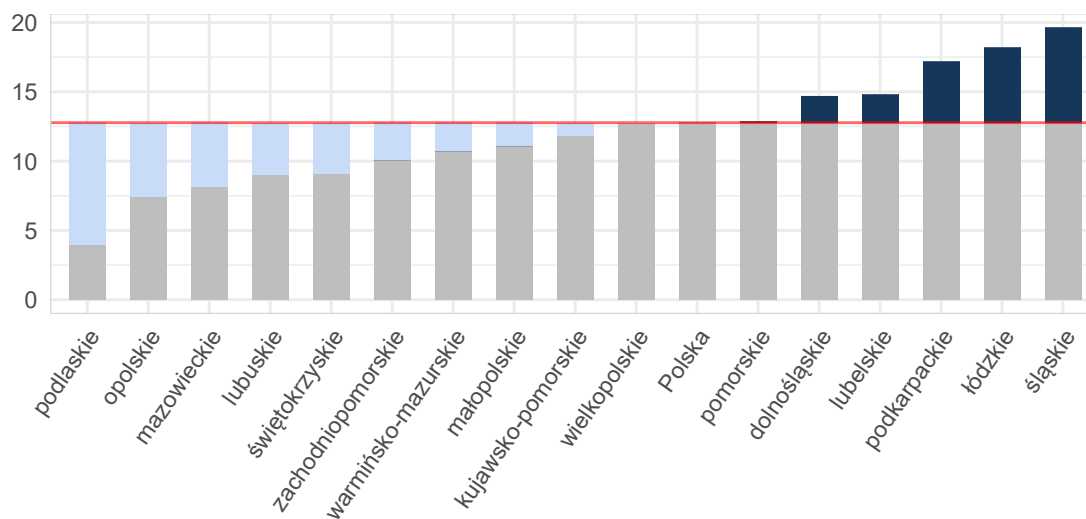
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.9.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



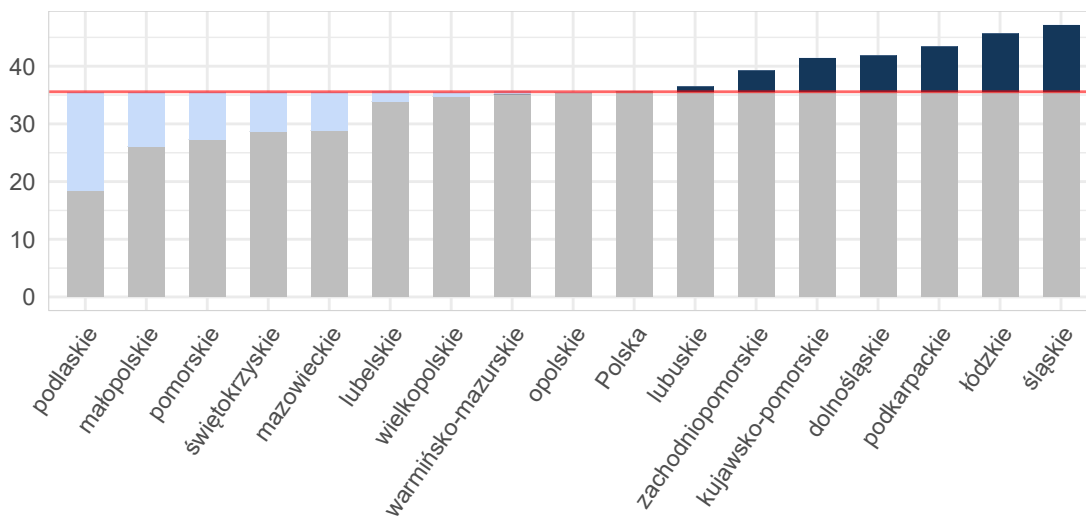
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.9.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



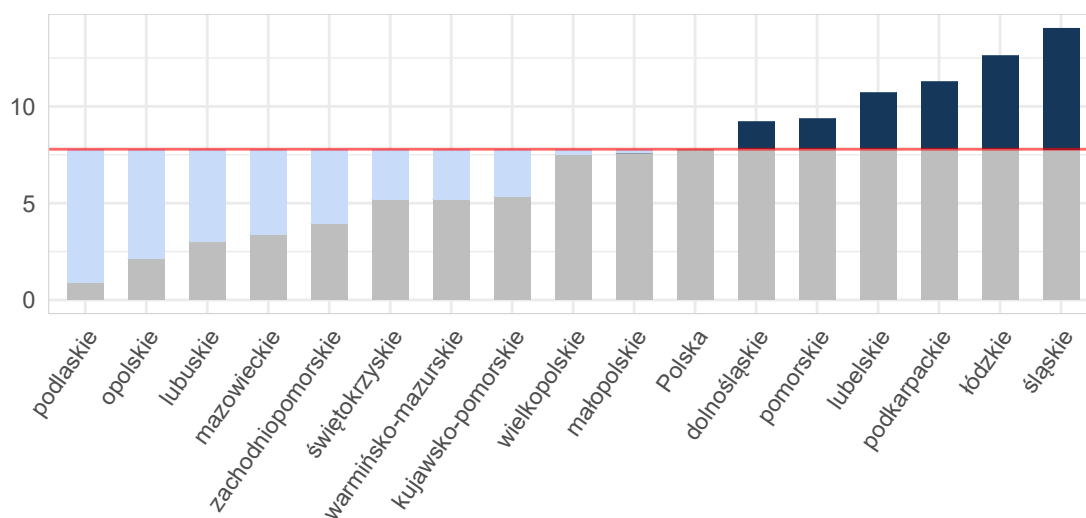
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.9.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.9.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.9.1:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tryb jednolitości) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitości) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitości) [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	6,56	14,71	19
kujawsko-pomorskie	0,25	-	0,01	2,83	11,85	20
lubelskie	0,32	-	0,03	2,22	14,81	10
lubuskie	0,09	-	0,00	2,17	9,04	40

**Tabela 2.9.1:** 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	0,45	-	0,07	5,75	18,19	11
małopolskie	0,38	-	0,02	10,13	11,09	33
mazowieckie	0,44	-	0,04	5,26	8,14	30
opolskie	0,07	-	0,01	6,76	7,45	43
podkarpackie	0,37	-	0,02	6,83	17,20	10
podlaskie	0,05	-	0,01	2,13	3,96	10
pomorskie	0,30	-	0,09	14,77	12,87	14
śląskie	0,90	-	0,09	8,38	19,63	29
świętokrzyskie	0,11	-	0,01	8,77	9,10	26
warmińsko-mazurskie	0,15	-	0,01	7,79	10,72	23
wielkopolskie	0,44	-	0,04	10,61	12,72	32
zachodniopomorskie	0,17	-	0,02	6,40	10,07	11
<b>Polska</b>	<b>4,91</b>	-	<b>0,49</b>	<b>7,35</b>	<b>12,77</b>	<b>361</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 34. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

**Tabela 2.9.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki



**Tabela 2.9.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,15 tys. hospitalizacji dla 0,15 tys. pacjentów. Tym samym 33,86% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.9.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

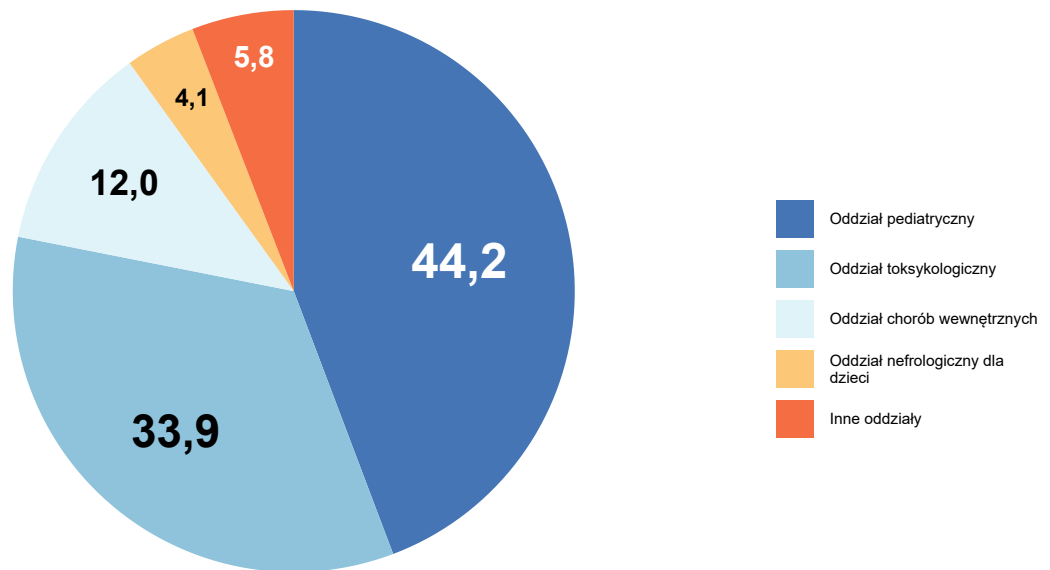
**Tabela 2.9.3:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
15.0018	0,15	0,15	0,02	-	33,9	33,9
15.0009	0,05	0,05	0,00	-	10,8	44,7
15.0013	0,03	0,03	0,00	-	6,8	51,5
15.0003	0,02	0,02	0,00	-	5,4	56,9
15.0037	0,02	0,02	0,00	-	4,5	61,4
15.0011	0,02	0,02	0,01	-	3,4	64,8
15.0041	0,02	0,02	-	-	3,4	68,2
15.0005	0,01	0,01	0,00	-	2,9	71,1
15.0001	0,01	0,01	-	-	2,3	73,4
15.0006	0,01	0,01	-	-	2,0	75,4
15.0034	0,01	0,01	0,00	-	2,0	77,4
15.0010	0,01	0,01	0,00	-	1,8	79,2
15.0024	0,01	0,01	-	-	1,8	81,0
15.0032	0,01	0,01	0,00	-	1,8	82,8
15.0015	0,01	0,01	0,00	-	1,4	84,2
15.0016	0,01	0,01	-	-	1,4	85,6
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,4	86,9
15.0029	0,01	0,01	-	-	1,4	88,3
15.0020	0,00	0,00	0,00	-	1,1	89,4
15.0022	0,00	0,00	-	-	1,1	90,5
15.0036	0,00	0,00	-	-	1,1	91,6
15.0038	0,00	0,00	-	-	1,1	92,8
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,9	93,7
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,9	94,6
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,9	95,5
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,9	96,4
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,9	97,3
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,7	98,0
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,7	98,6
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,5	99,1
15.0008	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>0,44</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>53</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział toksykologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 78,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Toksykologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 87,4%.

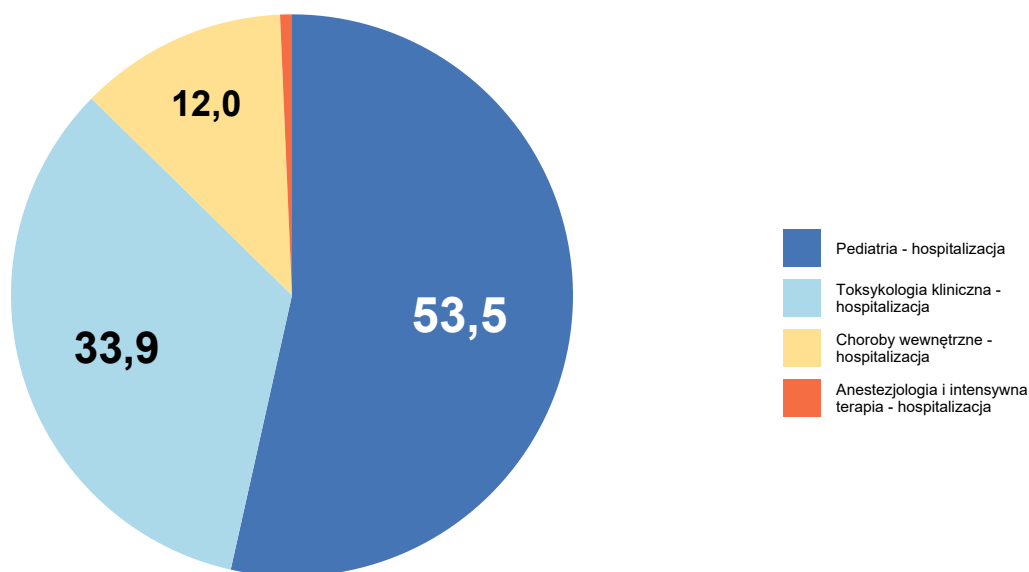
**Wykres 2.9.4:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>53</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 2.9.5: 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 2.9.4 oraz Tabela 2.9.5. 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 2.9.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	0,15	-	-	-	-	0,15
15.0009	0,04	-	-	-	0,01	-	0,05
15.0013	-	-	-	0,02	-	0,01	0,03
15.0003	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0037	0,01	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0011	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0041	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0005	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0001	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0006	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0010	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0032	0,00	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0016	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0019	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.9.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0008	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,20</b>	<b>0,15</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.9.5: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	-	-	0,15	0,15
15.0009	-	-	0,05	-	0,05
15.0013	-	-	0,03	-	0,03
15.0003	-	0,01	0,02	-	0,02
15.0037	-	0,01	0,01	-	0,02
15.0011	-	0,00	0,01	-	0,02
15.0041	-	0,00	0,01	-	0,02
15.0005	0,00	0,00	0,01	-	0,01
15.0001	0,00	0,00	0,01	-	0,01
15.0006	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0034	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0010	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0024	-	-	0,01	-	0,01
15.0032	-	0,01	0,00	-	0,01
15.0015	-	-	0,01	-	0,01
15.0016	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0019	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0029	-	-	0,01	-	0,01
15.0020	-	-	0,00	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0031	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0040	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0043	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0044	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0046	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	0,00

**Tabela 2.9.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0033	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0048	-	-	0,00	-	0,00
15.0008	-	0,00	-	-	0,00
15.0017	-	-	0,00	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,24</b>	<b>0,15</b>	<b>0,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>54</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 100%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 91.46%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 96.25%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 29 (90.62%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.9.6 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 2.9.6:** 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 [%]
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	75,0	25,0	-	100,0	100,0	0	25,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0018	95,3	-	4,7	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>54</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.9.6:** 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 [%]
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>96,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.9.7 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.9.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,01	10,00	100,00	-	-
15.0003	0,02	-	100,00	-	-
15.0005	0,01	7,69	100,00	-	-
15.0006	0,01	-	100,00	-	-
15.0008	0,00	-	100,00	-	-
15.0009	0,05	-	100,00	-	-
15.0010	0,01	12,50	100,00	-	-
15.0011	0,02	-	100,00	-	-
15.0013	0,03	-	100,00	-	-
15.0015	0,01	-	100,00	-	-
15.0016	0,01	-	100,00	-	-
15.0017	0,00	-	100,00	-	-
15.0018	0,15	-	100,00	55,41	100,00
15.0019	0,01	16,67	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	100,00	-	-
15.0024	0,01	12,50	100,00	-	-
15.0027	0,00	-	100,00	-	-
15.0029	0,01	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	100,00	-	-
15.0032	0,01	-	100,00	-	-
15.0033	0,00	-	100,00	-	-
15.0034	0,01	-	100,00	-	-
15.0036	0,00	-	100,00	-	-
15.0037	0,02	-	100,00	-	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,02	-	100,00	-	-
15.0043	0,00	-	100,00	-	-
15.0044	0,00	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	100,00	-	-
15.0048	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>1,13</b>	<b>100,00</b>	<b>39,42</b>	<b>0,87</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.9.8 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniami wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.9.9.

**Tabela 2.9.8:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	S43 [%]	S41 [%]	S41F [%]	S40 [%]	S42 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
15.0003	0,0	95,8	-	-	-	4,2	-
15.0005	0,0	92,3	-	-	-	-	7,7
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	97,9	-	-	-	2,1	-
15.0010	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	83,3	-	-	-	16,7	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,2	44,0	32,0	19,3	3,3	-	1,3
15.0019	0,0	83,3	-	-	-	-	16,7
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	93,3	-	-	-	6,7	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	<b>78,8</b>	<b>10,8</b>	<b>6,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.9.9:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
S43 zatrucie lekkie
S41 zatrucie ciężkie
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.
S40 intensywne leczenie zatruc
S42 zatrucie średnie

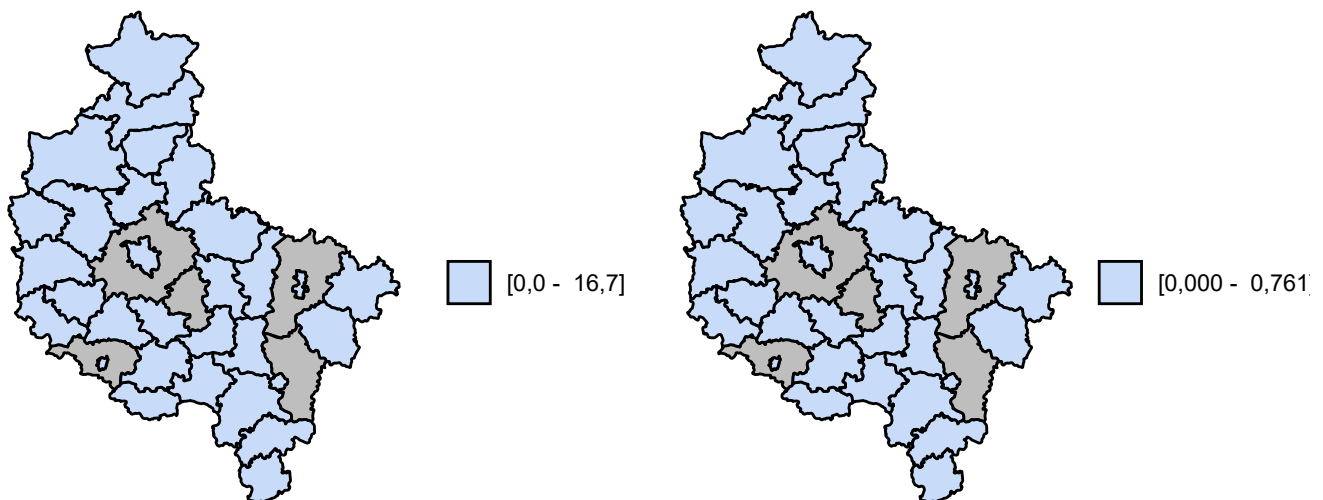
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.9.10.

**Tabela 2.9.10:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność	
		obserwowana 30 [dni] [%]	standaryzowana 30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,4	1,4	1,1
kujawsko-pomorskie	0,2	2,0	1,1
lubelskie	0,3	0,9	0,5
lubuskie	0,1	1,1	0,4
łódzkie	0,5	1,1	1,0
małopolskie	0,4	0,8	0,8
mazowieckie	0,4	1,1	0,9
opolskie	0,1	-	-
podkarpackie	0,4	1,1	0,9
podlaskie	0,0	4,3	2,2
pomorskie	0,3	1,3	0,8
śląskie	0,9	0,9	0,7
świętokrzyskie	0,1	-	-
warmińsko-mazurskie	0,2	0,6	1,9
wielkopolskie	0,4	0,7	0,5
zachodniopomorskie	0,2	0,6	1,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.9.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.9.11 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.9.11:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0001	23,4	40,0	60,0	40,0	-	40,0	20,0



Tabela 2.9.11: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0003	17,9	62,5	70,8	20,8	8,3	-	4,2
15.0005	17,2	84,6	76,9	15,4	7,7	7,7	-
15.0006	12,8	77,8	77,8	22,2	-	-	-
15.0008	42,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0009	6,8	58,3	100,0	-	-	4,2	8,3
15.0010	29,2	62,5	62,5	25,0	12,5	12,5	25,0
15.0011	12,4	66,7	86,7	13,3	-	13,3	13,3
15.0013	6,0	40,0	96,7	3,3	-	-	-
15.0015	3,2	66,7	100,0	-	-	-	-
15.0016	27,8	66,7	66,7	16,7	16,7	-	33,3
15.0017	2,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0018	40,0	48,0	1,3	88,7	10,0	13,3	16,0
15.0019	18,3	33,3	66,7	16,7	16,7	-	16,7
15.0020	5,2	40,0	100,0	-	-	20,0	-
15.0022	14,0	60,0	100,0	-	-	-	-
15.0023	1,7	33,3	100,0	-	-	-	-
15.0024	7,1	62,5	100,0	-	-	-	-
15.0027	16,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0029	6,0	33,3	100,0	-	-	-	16,7
15.0031	43,2	50,0	50,0	-	50,0	-	-
15.0032	34,9	62,5	25,0	62,5	12,5	12,5	12,5
15.0033	17,3	66,7	66,7	33,3	-	-	33,3
15.0034	11,9	11,1	77,8	22,2	-	-	-
15.0036	6,6	40,0	100,0	-	-	20,0	40,0
15.0037	28,1	55,0	45,0	45,0	10,0	-	-
15.0038	8,8	20,0	60,0	40,0	-	-	-
15.0040	35,0	-	50,0	25,0	25,0	-	-
15.0041	12,9	53,3	73,3	26,7	-	6,7	6,7
15.0043	19,2	25,0	75,0	25,0	-	-	-
15.0044	12,8	25,0	50,0	50,0	-	-	-
15.0045	23,0	100,0	-	100,0	-	-	-
15.0046	19,0	-	50,0	50,0	-	-	-
15.0048	12,0	50,0	100,0	-	-	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>23,3</b>	<b>50,6</b>	<b>52,4</b>	<b>41,5</b>	<b>6,1</b>	<b>6,6</b>	<b>8,6</b>

<sup>1</sup> Rozpoznania z kodem ICD-10 rozpoczynającym się na F.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>55</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>55</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 2.9.12 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.9.12:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,01	10,00	-	60,00	10,00	20,00
15.0003	0,02	-	4,17	79,17	4,17	12,50
15.0005	0,01	-	-	76,92	15,38	7,69
15.0006	0,01	-	-	88,89	11,11	-
15.0008	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0009	0,05	-	-	100,00	-	-
15.0010	0,01	-	-	75,00	-	25,00
15.0011	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0013	0,03	-	-	93,33	6,67	-
15.0015	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0016	0,01	-	-	83,33	-	16,67
15.0017	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0018	0,15	-	-	58,00	26,00	16,00
15.0019	0,01	-	-	83,33	-	16,67
15.0020	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	50,00	-	50,00
15.0032	0,01	-	-	75,00	12,50	12,50
15.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,00	-	-	60,00	40,00	-
15.0037	0,02	-	-	70,00	15,00	15,00
15.0038	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0040	0,00	-	-	50,00	-	50,00
15.0041	0,02	-	-	93,33	-	6,67
15.0043	0,00	-	-	75,00	-	25,00
15.0044	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	-	75,00	25,00	-
15.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>77,43</b>	<b>11,96</b>	<b>10,16</b>

a 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 2.9.13. 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 2.9.13:** 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 [%]			
15.0001	-	10,0	90,0	10,8	9,4	70,0
15.0003	-	20,8	79,2	18,3	0,0	25,0
15.0005	7,7	23,1	69,2	16,2	0,0	30,8

**Tabela 2.9.13:** 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 [%]			
15.0006	44,4	11,1	44,4	15,6	18,8	44,4
15.0008	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0009	8,3	16,7	75,0	27,1	9,7	25,0
15.0010	-	12,5	87,5	8,4	1,7	12,5
15.0011	-	6,7	93,3	6,9	0,0	20,0
15.0013	10,0	36,7	53,3	35,6	15,5	36,7
15.0015	-	33,3	66,7	9,5	7,1	100,0
15.0016	-	-	100,0	9,9	11,6	16,7
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0018	21,3	27,3	51,3	52,3	23,7	25,3
15.0019	-	33,3	66,7	15,0	16,5	66,7
15.0020	40,0	-	60,0	7,7	8,6	40,0
15.0022	-	-	100,0	9,1	12,3	80,0
15.0023	-	-	100,0	20,3	21,5	100,0
15.0024	12,5	37,5	50,0	20,6	12,1	62,5
15.0027	-	-	100,0	21,1	21,1	100,0
15.0029	-	16,7	83,3	11,3	5,9	50,0
15.0031	-	-	100,0	17,1	15,1	25,0
15.0032	-	12,5	87,5	6,9	0,0	25,0
15.0033	-	-	100,0	4,1	0,0	33,3
15.0034	-	22,2	77,8	5,8	0,0	44,4
15.0036	-	20,0	80,0	7,9	4,8	40,0
15.0037	-	10,0	90,0	17,7	15,8	55,0
15.0038	-	-	100,0	2,5	0,0	-
15.0040	-	-	100,0	18,5	14,6	100,0
15.0041	-	6,7	93,3	10,2	9,6	80,0
15.0043	-	-	100,0	0,1	0,0	25,0
15.0044	-	-	100,0	4,0	0,0	25,0
15.0045	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0046	-	25,0	75,0	16,9	19,8	75,0
15.0048	-	-	100,0	18,1	18,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>10,6</b>	<b>19,9</b>	<b>69,5</b>	<b>28,9</b>	<b>11,8</b>	<b>36,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.9.14 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.9.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	20,00	10,00	70,00	-
15.0003	87,50	4,17	8,33	-
15.0005	53,85	-	38,46	7,7
15.0006	22,22	-	77,78	-
15.0008	-	-	100,00	-
15.0009	29,17	-	70,83	-
15.0010	100,00	-	-	-
15.0011	46,67	-	53,33	-
15.0013	60,00	-	40,00	-
15.0015	33,33	-	66,67	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	100,00	-	-	-
15.0018	88,00	6,00	6,00	-
15.0019	83,33	-	-	16,7
15.0020	60,00	20,00	20,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	66,67	-	33,33	-

**Tabela 2.9.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0024	100,00	-	-	-
15.0027	100,00	-	-	-
15.0029	16,67	-	83,33	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	25,00	-	75,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	11,11	-	88,89	-
15.0036	80,00	20,00	-	-
15.0037	15,00	-	85,00	-
15.0038	20,00	-	80,00	-
15.0040	50,00	-	50,00	-
15.0041	73,33	-	26,67	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	50,00	-	50,00	-
15.0045	100,00	-	-	-
15.0046	50,00	-	50,00	-
15.0048	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>60,27</b>	<b>2,93</b>	<b>36,34</b>	<b>0,5</b>

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

W tabeli 2.9.15 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>56</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.9.15:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	4,2	4,2	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	2,1
15.0010	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	3,3	3,3	-	-	3,3
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,2	-	-	0,7	0,7	0,7
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	16,7	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0036	0,0	-	-	-	-	-

<sup>56</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.9.15:** 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 [%]
15.0037	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>2,0</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 2.9.16 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.9.16:** 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 [%]
15.0001	3,4	2,2	3,5	1,7	-	50,0
15.0003	1,4	2,0	1,0	0,6	4,2	100,0
15.0005	1,2	2,1	1,0	0,5	7,7	100,0
15.0006	1,7	1,9	1,0	0,5	-	100,0
15.0008	3,0	1,7	3,0	-	-	100,0
15.0009	2,7	2,0	2,0	4,0	4,2	87,5
15.0010	1,2	1,9	1,0	0,7	12,5	100,0
15.0011	0,9	2,0	-	1,3	53,3	93,3
15.0013	2,1	1,9	1,0	2,0	13,3	90,0
15.0015	1,3	1,9	1,5	0,5	16,7	100,0
15.0016	3,3	2,5	2,5	2,3	-	83,3
15.0017	1,0	2,1	1,0	-	-	100,0
15.0018	3,0	2,5	2,0	3,0	11,3	86,7
15.0019	3,0	2,2	2,0	3,1	-	83,3
15.0020	1,0	1,9	1,0	0,4	20,0	100,0
15.0022	1,8	2,0	2,0	0,4	-	100,0
15.0023	4,3	1,9	3,0	4,2	-	66,7
15.0024	1,5	2,0	1,0	0,8	-	100,0
15.0027	3,0	2,5	3,0	-	-	100,0
15.0029	1,2	1,9	1,0	0,4	-	100,0
15.0031	5,0	4,6	4,5	4,7	-	50,0
15.0032	1,9	2,8	2,0	0,8	12,5	100,0
15.0033	1,3	1,7	1,0	0,6	-	100,0
15.0034	1,1	2,1	1,0	0,4	11,1	100,0
15.0036	3,2	2,0	2,0	2,9	-	60,0
15.0037	2,0	2,0	2,0	1,2	5,0	90,0
15.0038	1,0	2,0	1,0	-	-	100,0
15.0040	2,5	3,8	2,5	1,3	-	75,0
15.0041	2,3	1,9	2,0	1,3	-	93,3
15.0043	1,8	3,4	2,0	0,5	-	100,0
15.0044	1,5	2,1	1,5	0,6	-	100,0
15.0045	2,0	1,9	2,0	-	-	100,0
15.0046	1,8	1,7	2,0	0,5	-	100,0
15.0048	2,0	1,9	2,0	-	-	100,0

**Tabela 2.9.16:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

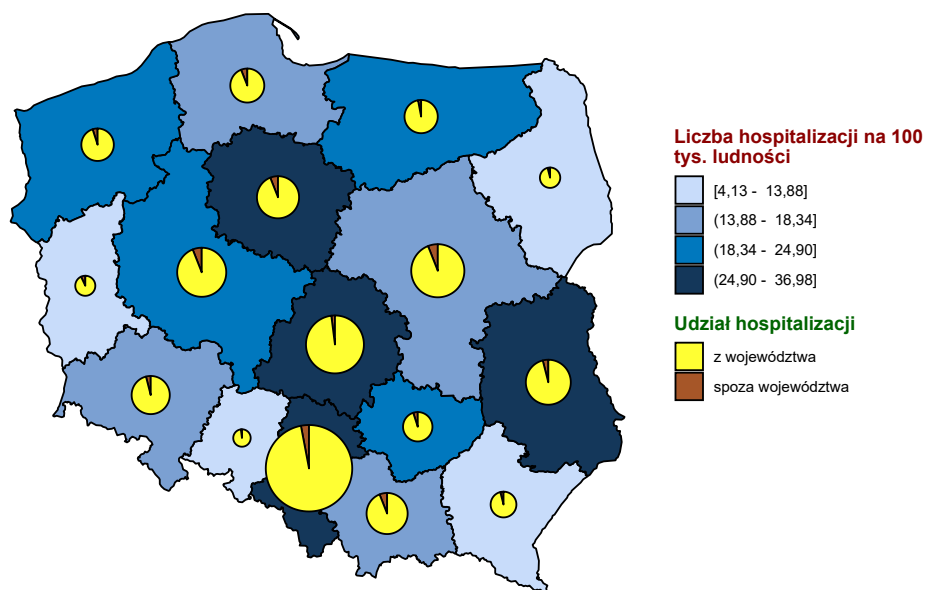
ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>8,8</b>	<b>89,6</b>

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

## 2.10 Zatrucia alkoholem

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,71 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zatrucia alkoholem (dalej: podgrupa)<sup>57</sup>, co stanowiło 7,22% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

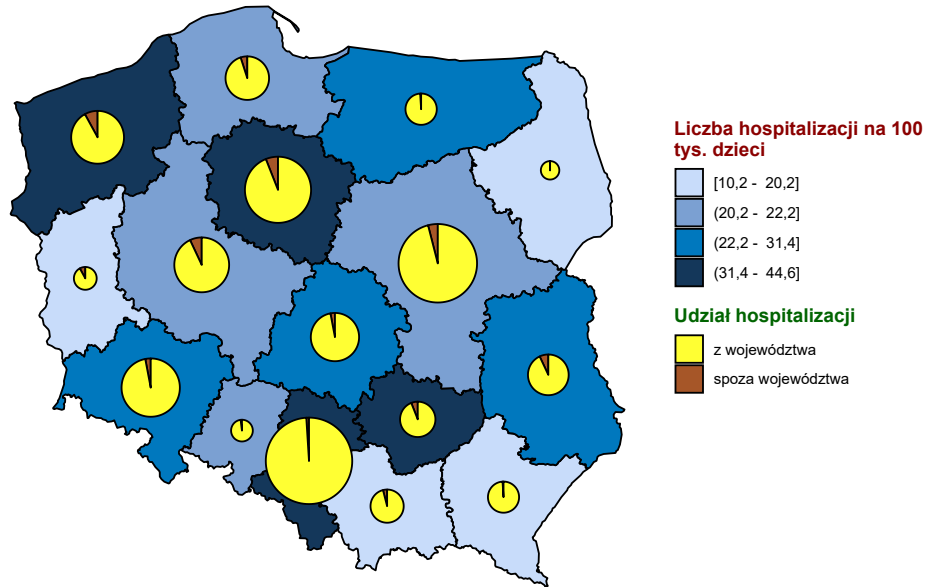
**Mapa 2.10.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

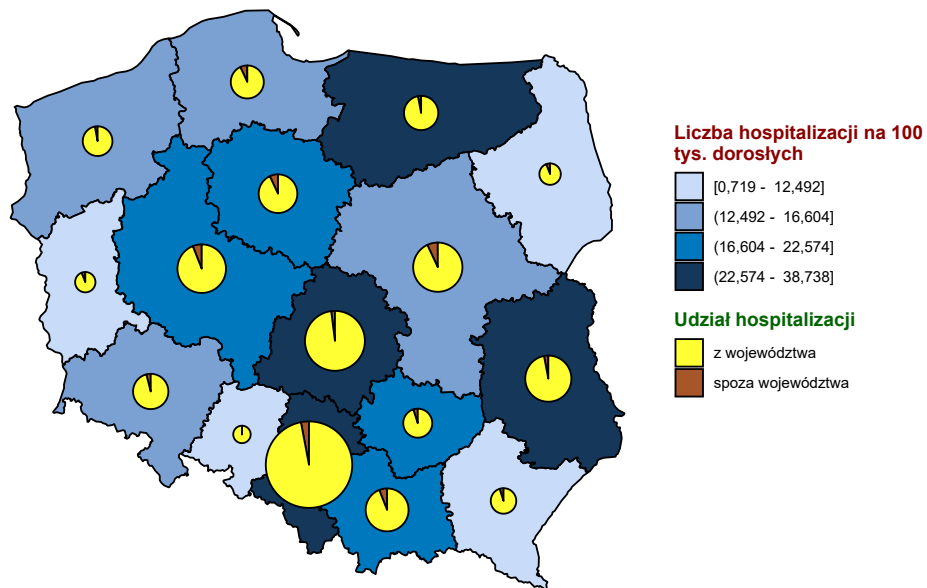
<sup>57</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T51.

**Mapa 2.10.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta

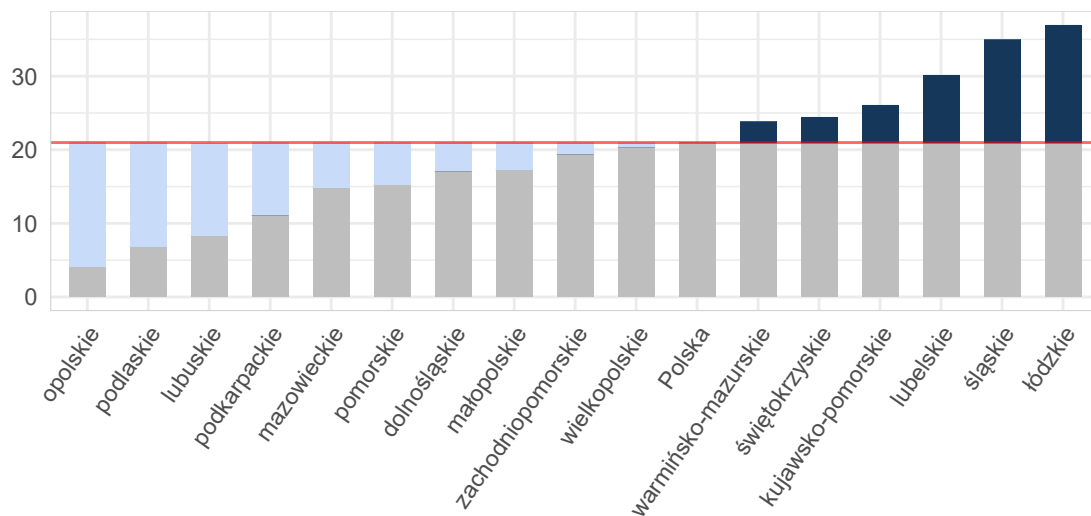


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

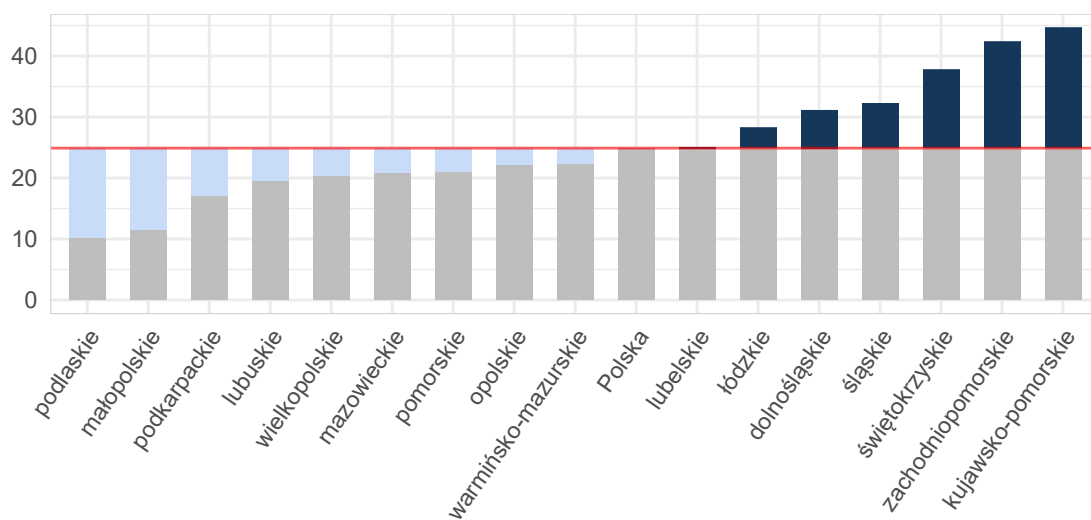
**Mapa 2.10.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.10.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności

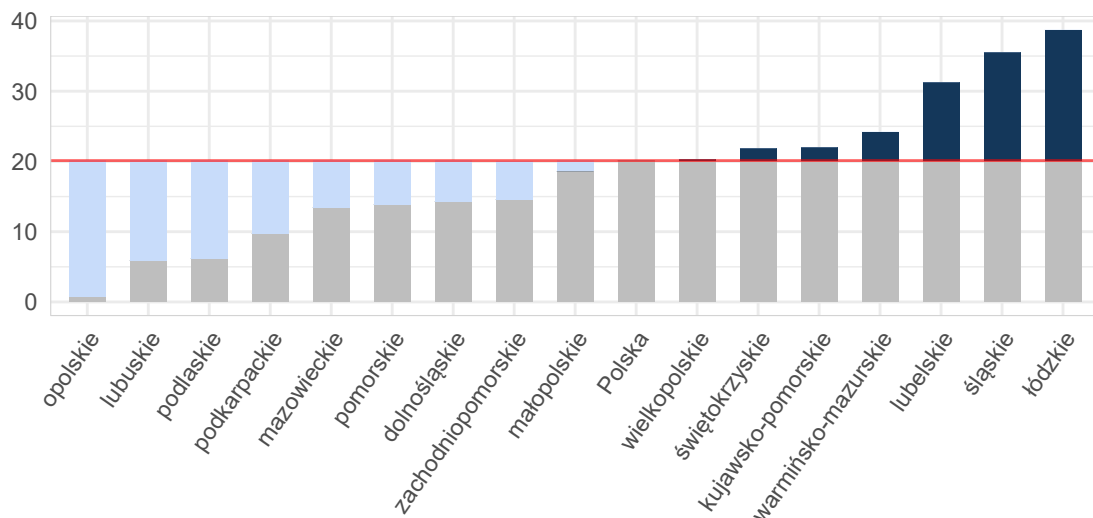
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.10.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



Wykres 2.10.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.10.1: 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	0,50	-	0,06	4,03	17,08	44
kujawsko-pomorskie	0,54	-	0,07	6,80	26,10	18
lubelskie	0,64	-	0,08	4,35	30,19	26
lubuskie	0,08	-	0,01	7,06	8,35	18
łódzkie	0,92	-	0,32	2,94	36,98	33
małopolskie	0,58	-	0,03	6,32	17,30	17
mazowieckie	0,80	-	0,12	6,42	14,82	44
opolskie	0,04	-	0,00	2,44	4,13	14
podkarpackie	0,24	-	0,02	4,66	11,09	32
podlaskie	0,08	-	0,01	4,94	6,83	10
pomorskie	0,35	-	0,02	6,80	15,24	21
śląskie	1,60	-	0,27	3,39	34,98	31
świętokrzyskie	0,31	-	0,05	5,86	24,50	20
warmińsko-mazurskie	0,34	-	0,04	3,21	23,88	17
wielkopolskie	0,71	-	0,13	6,64	20,34	34
zachodniopomorskie	0,33	-	0,07	5,44	19,38	15
<b>Polska</b>	<b>8,06</b>	-	<b>1,30</b>	<b>4,89</b>	<b>20,98</b>	<b>394</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 31. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

Tabela 2.10.2: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

**Tabela 2.10.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,27 tys. hospitalizacji dla 0,25 tys. pacjentów. Tym samym 37,71% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.10.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.10.3:** 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 [%]
15.0018	0,25	0,27	0,06	-	37,7	37,7
15.0033	0,06	0,06	0,01	-	8,6	46,3
15.0034	0,06	0,06	0,01	-	8,2	54,5
15.0009	0,05	0,05	0,01	-	6,5	61,0
15.0003	0,04	0,04	0,00	-	5,9	66,9
15.0046	0,03	0,03	0,00	-	4,8	71,8
15.0001	0,03	0,03	0,00	-	4,4	76,1
15.0041	0,03	0,03	0,00	-	3,7	79,8
15.0036	0,02	0,02	0,00	-	3,1	82,9
15.0047	0,02	0,02	0,01	-	2,4	85,3
15.0037	0,02	0,02	0,00	-	2,3	87,6
15.0013	0,02	0,02	0,00	-	2,1	89,7
15.0045	0,01	0,01	0,00	-	2,0	91,7
15.0010	0,01	0,01	0,00	-	1,4	93,1

Tabela 2.10.3: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

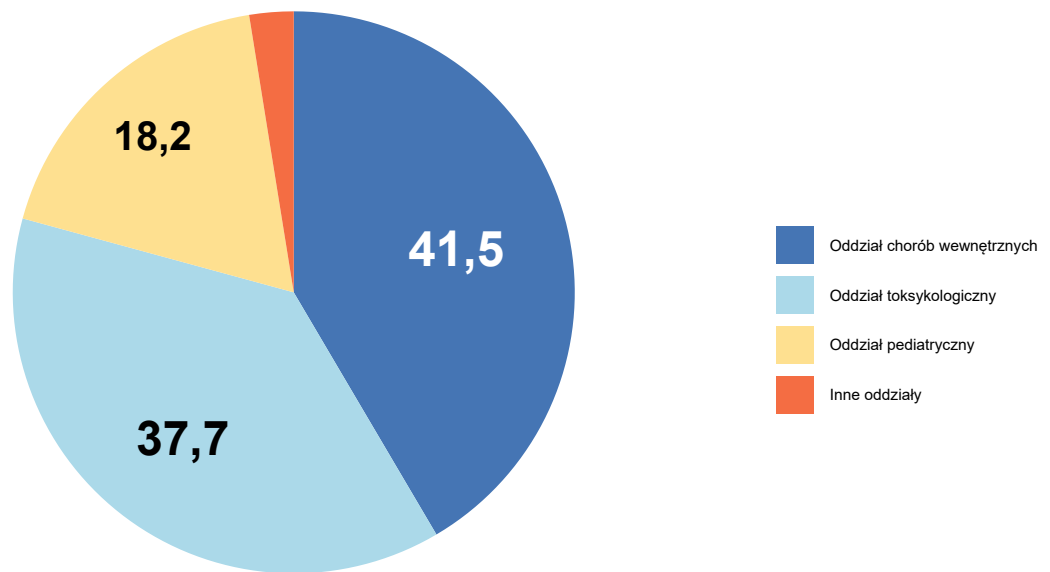
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0006	0,01	0,01	-	-	0,8	93,9
15.0024	0,00	0,00	0,00	-	0,7	94,6
15.0005	0,00	0,00	0,00	-	0,6	95,2
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,6	95,8
15.0040	0,00	0,00	0,00	-	0,6	96,3
15.0043	0,00	0,00	0,00	-	0,6	96,9
15.0027	0,00	0,00	0,00	-	0,4	97,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,4	97,7
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	0,4	98,2
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,4	98,6
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,3	98,9
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	99,4
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,67</b>	<b>0,71</b>	<b>0,13</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 chorób wewnętrznych oraz Oddział toksykologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 79,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Toksykologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 79,2%.

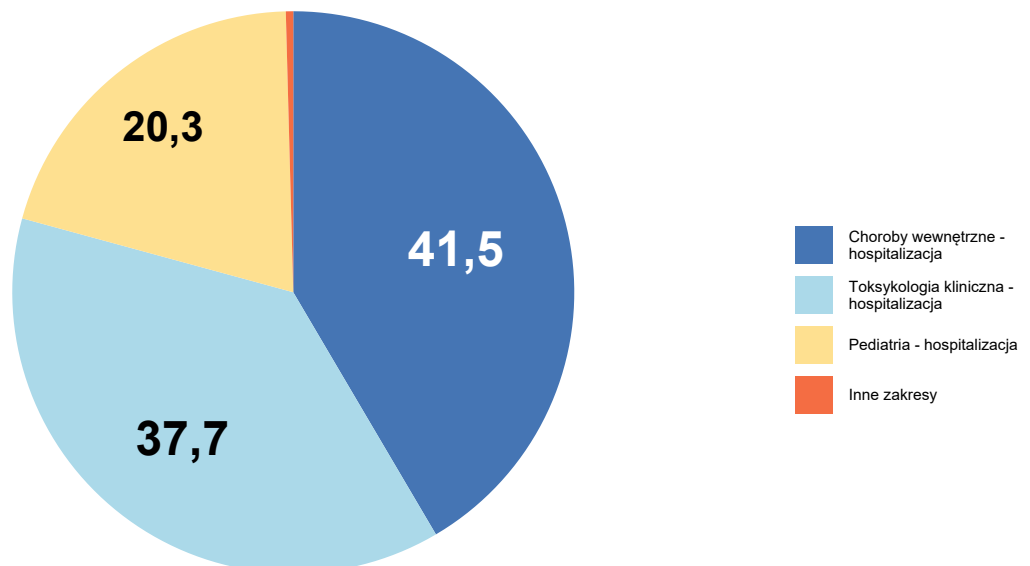
<sup>58</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.10.4: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.10.5: 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 2.10.4 oraz Tabela 2.10.5. 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 2.10.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	0,27	-	-	-	-	0,27
15.0033	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
15.0034	0,06	-	0,00	-	-	0,00	0,06
15.0009	-	-	0,05	-	-	-	0,05
15.0003	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0046	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0001	0,02	-	0,01	-	0,00	-	0,03
15.0041	0,02	-	0,01	-	0,00	-	0,03
15.0036	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0047	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0037	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0013	-	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0045	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0010	0,00	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0006	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0024	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0015	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0017	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0038	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,13</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.10.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anesteziologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatryka - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	-	-	-	0,27	0,27
15.0033	-	-	0,06	0,00	-	0,06
15.0034	-	0,00	0,06	0,00	-	0,06
15.0009	-	-	-	0,05	-	0,05
15.0003	-	-	0,04	0,00	-	0,04
15.0046	-	-	0,03	0,00	-	0,03
15.0001	0,00	-	0,02	0,01	-	0,03

**Tabela 2.10.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0041	0,00	-	0,02	0,01	-	0,03
15.0036	-	-	0,02	0,00	-	0,02
15.0047	-	-	0,02	0,00	-	0,02
15.0037	-	-	0,01	0,00	-	0,02
15.0013	-	-	-	0,02	-	0,02
15.0045	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0010	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0006	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0024	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0005	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0023	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0043	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0027	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0032	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0044	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0016	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0019	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0022	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0011	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0015	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0017	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,29</b>	<b>0,14</b>	<b>0,27</b>	<b>0,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>59</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 66.67%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 93.59%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 97.87%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (90.48%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.10.6 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 2.10.6:** 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 [%]
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	98,3	1,7	-	100,0	100,0	0	1,7
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>59</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.10.6:** 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 [%]
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	96,2	-	3,8	-	-	-	-
15.0043	75,0	25,0	-	100,0	100,0	0	25,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	97,7	-	2,3	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	50,0	50,0	-	100,0	-	7	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>97,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>	<b>66,7</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.10.7 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.10.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,03	3,23	100,00	-
15.0003	0,04	-	100,00	-
15.0005	0,00	-	100,00	-
15.0006	0,01	-	100,00	-
15.0009	0,05	-	100,00	-
15.0010	0,01	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	100,00	-
15.0013	0,02	-	100,00	-
15.0015	0,00	-	100,00	-
15.0016	0,00	-	100,00	-
15.0017	0,00	-	100,00	-
15.0018	0,27	-	100,00	20,46
15.0019	0,00	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	100,00	-
15.0031	0,00	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	100,00	-
15.0033	0,06	1,64	100,00	-
15.0034	0,06	1,72	100,00	-
15.0036	0,02	-	100,00	-
15.0037	0,02	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	100,00	-
15.0041	0,03	3,85	100,00	-
15.0043	0,00	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	100,00	-
15.0045	0,01	-	100,00	-
15.0046	0,03	-	100,00	-
15.0047	0,02	-	100,00	-

**Tabela 2.10.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,71</b>	<b>0,56</b>	<b>100,00</b>	<b>9,31</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.10.8 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.10.9.

**Tabela 2.10.8:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	S43 [%]	S42F [%]	S41F [%]	S41 [%]	S42 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	96,8	-	-	-	-	3,2
15.0003	0,0	92,9	4,8	-	-	2,4	-
15.0005	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,3	68,9	6,7	9,4	6,7	4,5	3,7
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,1	98,4	-	-	-	-	1,6
15.0034	0,1	98,3	-	-	-	-	1,7
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	93,8	-	-	-	6,2	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	57,7	34,6	-	-	3,8	3,8
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	94,1	-	-	-	5,9	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>85,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.10.9:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
S43 zatrucie lekkie
S42F zatrucie średnie <66 r.ż.
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.
S41 zatrucie ciężkie
S42 zatrucie średnie

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



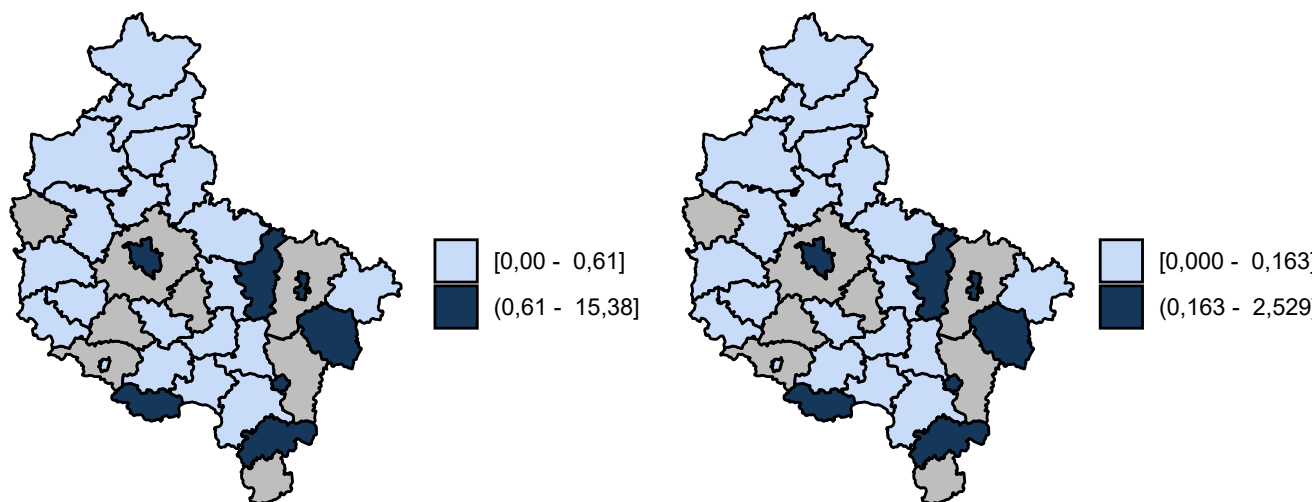
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.10.10.

**Tabela 2.10.10:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność	
		obserwowana 30 [dni] [%]	standaryzowana 30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,5	4,2	3,5
kujawsko-pomorskie	0,5	2,6	2,1
lubelskie	0,6	3,7	2,9
lubuskie	0,1	2,4	1,9
łódzkie	0,9	2,8	2,5
małopolskie	0,6	3,1	2,2
mazowieckie	0,8	2,0	1,7
opolskie	0,0	-	-
podkarpackie	0,2	1,3	1,5
podlaskie	0,1	4,9	4,0
pomorskie	0,4	1,1	1,1
śląskie	1,6	2,7	2,8
świętokrzyskie	0,3	0,3	0,2
warmińsko-mazurskie	0,3	2,3	1,9
wielkopolskie	0,7	1,8	1,6
zachodniopomorskie	0,3	0,9	0,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.10.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.10.11 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.10.11: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0001	34,9	38,7	25,8	71,0	3,2	41,9	41,9
15.0003	43,8	16,7	7,1	85,7	7,1	26,2	23,8
15.0005	24,5	50,0	75,0	25,0	-	25,0	50,0
15.0006	16,3	66,7	66,7	33,3	-	-	16,7
15.0009	15,8	52,2	89,1	10,9	-	17,4	28,3
15.0010	25,7	60,0	50,0	40,0	10,0	10,0	20,0
15.0011	12,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0013	15,1	60,0	100,0	-	-	20,0	40,0
15.0015	1,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0016	16,0	50,0	50,0	50,0	-	-	50,0
15.0017	17,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0018	38,3	23,2	3,0	94,0	3,0	52,1	58,1
15.0019	16,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0022	16,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0023	15,2	50,0	100,0	-	-	25,0	25,0
15.0024	41,6	40,0	40,0	40,0	20,0	40,0	20,0
15.0027	17,0	66,7	66,7	33,3	-	-	-
15.0031	23,3	66,7	66,7	33,3	-	-	33,3
15.0032	17,0	33,3	100,0	-	-	33,3	33,3
15.0033	44,9	9,8	3,3	86,9	9,8	34,4	37,7
15.0034	44,4	20,7	1,7	87,9	10,3	37,9	43,1
15.0036	41,9	31,8	4,5	86,4	9,1	13,6	9,1
15.0037	35,9	25,0	31,2	68,8	-	25,0	37,5
15.0038	13,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0040	35,8	100,0	50,0	25,0	25,0	-	25,0
15.0041	43,1	38,5	23,1	69,2	7,7	30,8	11,5
15.0043	15,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0044	10,7	66,7	100,0	-	-	-	-
15.0045	53,7	-	-	92,9	7,1	28,6	42,9
15.0046	43,2	2,9	5,9	91,2	2,9	17,6	32,4
15.0047	39,5	17,6	5,9	82,4	11,8	11,8	11,8
<b>Woj.</b>	<b>37,0</b>	<b>27,0</b>	<b>19,2</b>	<b>75,8</b>	<b>4,9</b>	<b>29,0</b>	<b>36,1</b>

<sup>1</sup> Rozpoznania z kodem ICD-10 rozpoczynającym się na F.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>60</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 2.10.12 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości.

<sup>60</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

robowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.10.12:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,03	16,13	32,26	41,94	9,68	-
15.0003	0,04	-	11,90	66,67	9,52	11,90
15.0005	0,00	-	50,00	25,00	-	25,00
15.0006	0,01	-	50,00	50,00	-	-
15.0009	0,05	4,35	39,13	56,52	-	-
15.0010	0,01	20,00	40,00	40,00	-	-
15.0011	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	0,02	20,00	53,33	26,67	-	-
15.0015	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0016	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0017	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0018	0,27	4,87	25,47	63,67	3,37	2,62
15.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0023	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0024	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
15.0027	0,00	-	66,67	33,33	-	-
15.0031	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
15.0032	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0033	0,06	-	11,48	72,13	16,39	-
15.0034	0,06	5,17	20,69	56,90	12,07	5,17
15.0036	0,02	4,55	27,27	63,64	4,55	-
15.0037	0,02	-	18,75	68,75	6,25	6,25
15.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0040	0,00	25,00	50,00	25,00	-	-
15.0041	0,03	11,54	30,77	57,69	-	-
15.0043	0,00	25,00	25,00	50,00	-	-
15.0044	0,00	33,33	66,67	-	-	-
15.0045	0,01	-	28,57	64,29	7,14	-
15.0046	0,03	-	5,88	88,24	5,88	-
15.0047	0,02	5,88	11,76	82,35	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,71</b>	<b>5,65</b>	<b>25,14</b>	<b>61,30</b>	<b>5,51</b>	<b>2,40</b>

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy 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 2.10.13. 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 2.10.13:** 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 [%]			
15.0001	-	6,5	93,5	12,5	9,4	54,8
15.0003	2,4	2,4	95,2	8,8	0,0	31,0
15.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0006	16,7	16,7	66,7	72,9	13,2	33,3
15.0009	4,3	19,6	76,1	23,5	0,0	19,6
15.0010	-	10,0	90,0	3,9	0,0	20,0
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	40,0	-	60,0	61,5	11,8	26,7
15.0015	-	-	100,0	-	0,0	-

Tabela 2.10.13: 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 [%]			
15.0016	-	50,0	50,0	8,1	8,1	-
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0018	7,9	21,7	70,4	30,2	0,0	26,6
15.0019	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0022	50,0	50,0	-	79,1	79,1	50,0
15.0023	-	50,0	50,0	12,1	10,6	25,0
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	20,0
15.0027	-	-	100,0	7,0	0,0	33,3
15.0031	-	-	100,0	20,2	30,2	-
15.0032	-	-	100,0	0,4	0,0	33,3
15.0033	-	3,3	96,7	8,2	11,0	47,5
15.0034	8,6	12,1	79,3	17,4	0,0	46,6
15.0036	4,5	4,5	90,9	6,9	2,8	45,5
15.0037	6,2	6,2	87,5	18,1	15,2	50,0
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0040	-	-	100,0	5,4	3,5	50,0
15.0041	19,2	-	80,8	7,0	9,5	38,5
15.0043	-	-	100,0	5,0	0,2	25,0
15.0044	-	-	100,0	5,8	0,0	66,7
15.0045	7,1	7,1	85,7	14,3	10,4	35,7
15.0046	-	-	100,0	8,5	4,4	55,9
15.0047	11,8	-	88,2	19,0	17,0	52,9
<b>Woj.</b>	<b>6,6</b>	<b>12,4</b>	<b>80,9</b>	<b>20,6</b>	<b>0,0</b>	<b>34,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.10.14 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.10.14: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	9,68	12,90	70,97	6,5
15.0003	73,81	-	26,19	-
15.0005	75,00	-	25,00	-
15.0006	50,00	-	50,00	-
15.0009	13,04	4,35	82,61	-
15.0010	100,00	-	-	-
15.0011	-	-	100,00	-
15.0013	60,00	-	40,00	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	100,00	-	-	-
15.0018	87,64	10,49	0,75	1,1
15.0019	100,00	-	-	-
15.0022	50,00	-	50,00	-
15.0023	25,00	-	75,00	-
15.0024	40,00	-	60,00	-
15.0027	100,00	-	-	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	33,33	-	66,67	-
15.0033	18,03	1,64	78,69	1,6
15.0034	34,48	-	65,52	-
15.0036	50,00	-	50,00	-
15.0037	12,50	6,25	81,25	-
15.0038	-	-	100,00	-
15.0040	50,00	25,00	25,00	-
15.0041	26,92	3,85	61,54	7,7

**Tabela 2.10.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0043	25,00	-	75,00	-
15.0044	100,00	-	-	-
15.0045	78,57	21,43	-	-
15.0046	32,35	2,94	64,71	-
15.0047	17,65	-	82,35	-
<b>Woj.</b>	<b>55,79</b>	<b>5,93</b>	<b>37,15</b>	<b>1,1</b>

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

W tabeli **2.10.15** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>61</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.10.15:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	3,2	3,2	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	4,8
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	2,2	2,2	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,3	0,4	0,4	4,9	2,2	4,5
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,1	-	-	1,6	1,6	4,9
15.0034	0,1	-	-	1,7	1,7	6,9
15.0036	0,0	-	-	-	-	4,5
15.0037	0,0	-	-	6,2	-	6,2
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	3,8
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	2,9
15.0047	0,0	-	-	-	-	5,9
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>3,8</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 **2.10.16** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpo-

<sup>61</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

znaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.10.16:** 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 [%]
15.0001	2,3	2,2	2,0	1,6	6,5	80,6
15.0003	3,0	2,5	2,0	2,7	4,8	66,7
15.0005	2,8	1,8	1,5	3,4	25,0	75,0
15.0006	1,3	1,6	1,0	0,4	-	100,0
15.0009	2,0	1,6	2,0	1,5	13,0	87,0
15.0010	1,2	1,8	0,5	1,5	50,0	80,0
15.0011	4,0	1,9	4,0	-	-	-
15.0013	1,1	1,5	1,0	0,4	13,3	100,0
15.0015	1,0	1,0	1,0	-	-	100,0
15.0016	1,5	1,7	1,5	0,7	-	100,0
15.0017	2,0	1,6	2,0	-	-	100,0
15.0018	2,3	2,2	1,0	2,1	21,0	83,5
15.0019	1,0	1,5	1,0	-	-	100,0
15.0022	1,5	1,5	1,5	-	-	100,0
15.0023	2,0	1,5	2,0	0,8	-	100,0
15.0024	1,2	1,9	1,0	0,5	20,0	100,0
15.0027	1,3	1,6	2,0	0,6	33,3	100,0
15.0031	1,7	2,0	2,0	0,6	-	100,0
15.0032	0,7	1,5	1,0	-	33,3	100,0
15.0033	1,5	2,4	1,0	1,8	19,7	95,1
15.0034	1,6	2,3	1,0	1,4	22,4	89,7
15.0036	1,4	2,3	1,0	1,0	22,7	95,5
15.0037	0,9	2,1	1,0	0,3	18,8	100,0
15.0038	1,0	1,9	1,0	-	-	100,0
15.0040	4,0	4,9	1,0	6,5	25,0	75,0
15.0041	5,6	2,8	2,5	7,1	15,4	53,8
15.0043	2,0	1,6	1,5	1,9	25,0	75,0
15.0044	1,7	1,7	2,0	0,6	-	100,0
15.0045	2,8	2,6	2,0	2,0	14,3	71,4
15.0046	2,2	2,3	2,0	1,5	11,8	82,4
15.0047	1,8	2,3	1,0	1,8	35,3	82,4
<b>Woj.</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>18,1</b>	<b>84,3</b>

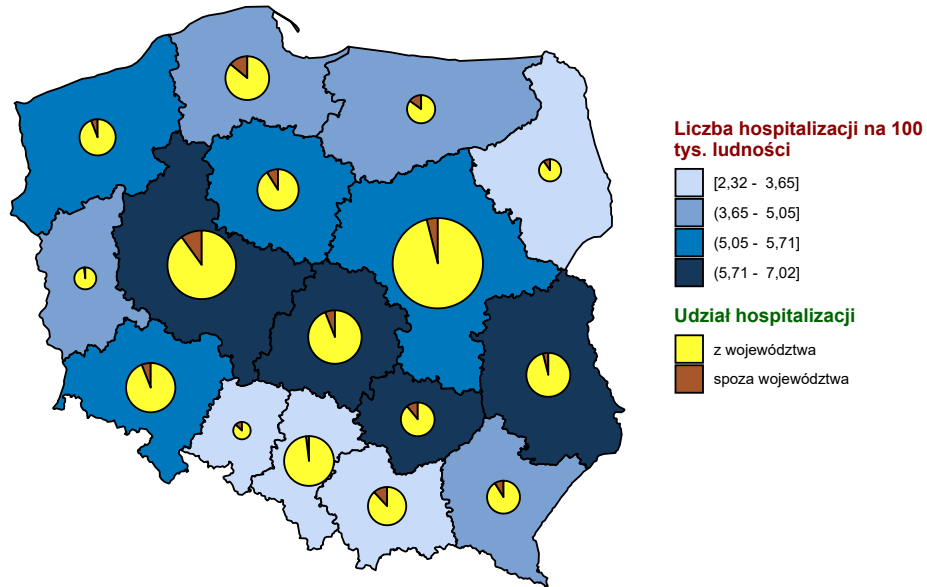
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.11 Zatrucia: jady, grzyby, rośliny

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,22 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zatrucia: jady, grzyby, rośliny (dalej: podgrupa)<sup>62</sup>, co stanowiło 2,22% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

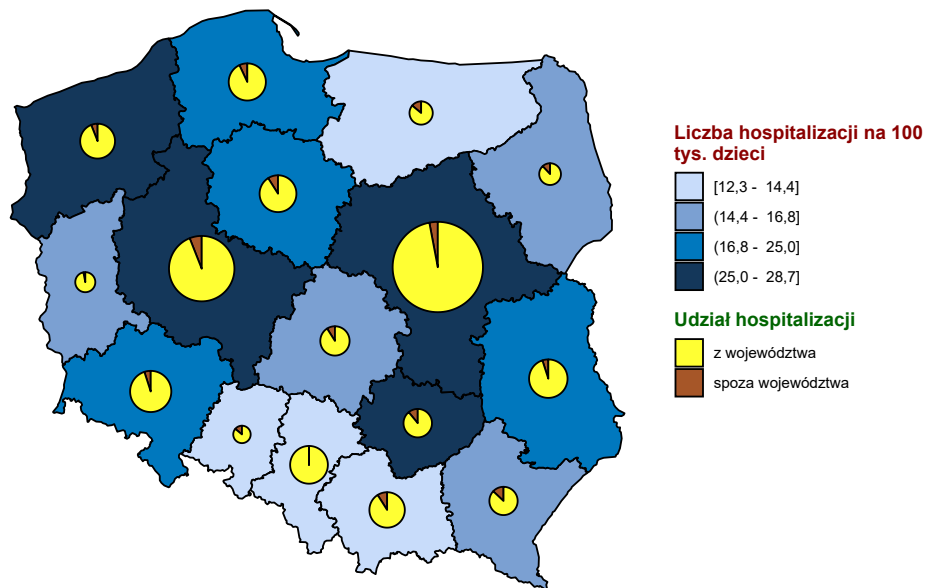
<sup>62</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T61, T62, T63, T64.

**Mapa 2.11.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



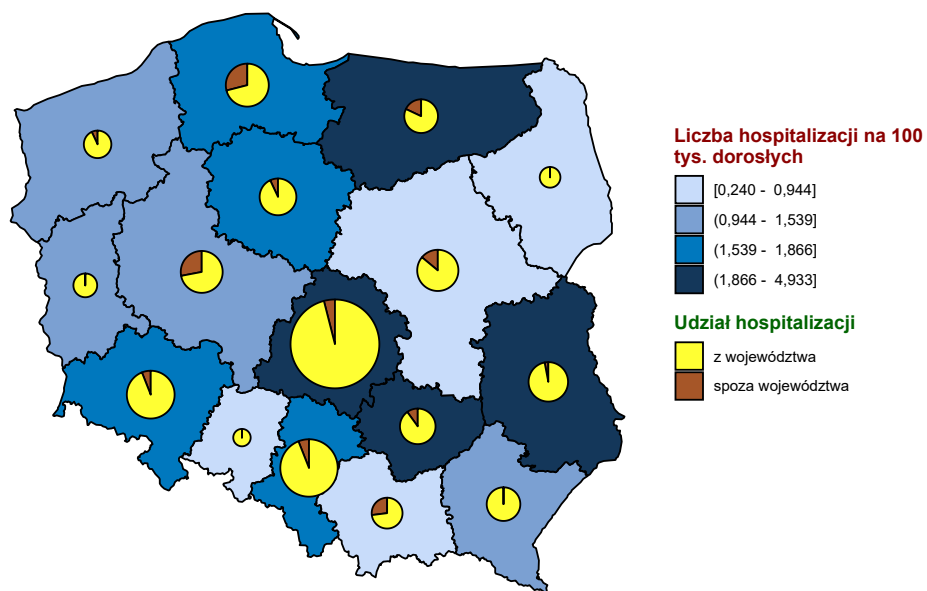
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.11.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



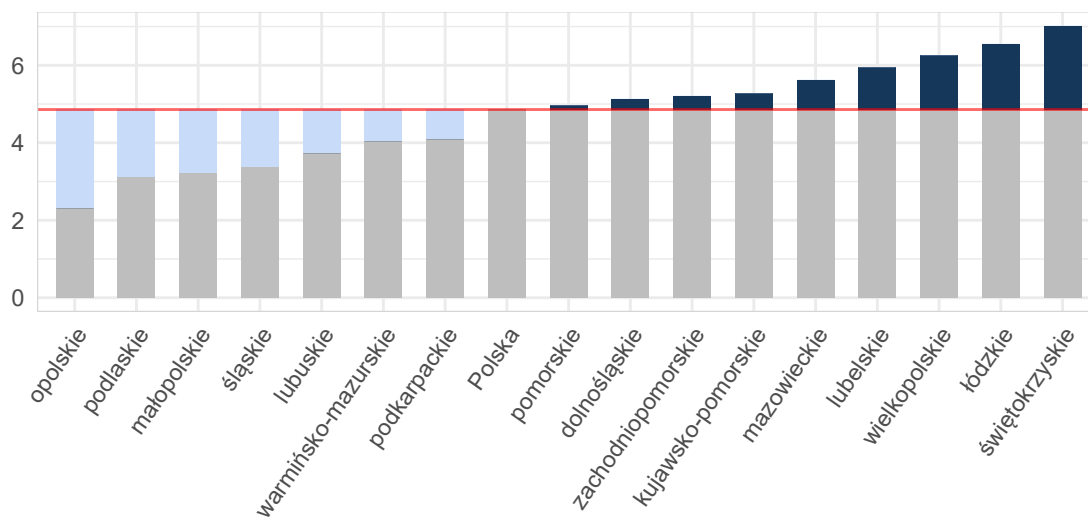
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.11.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

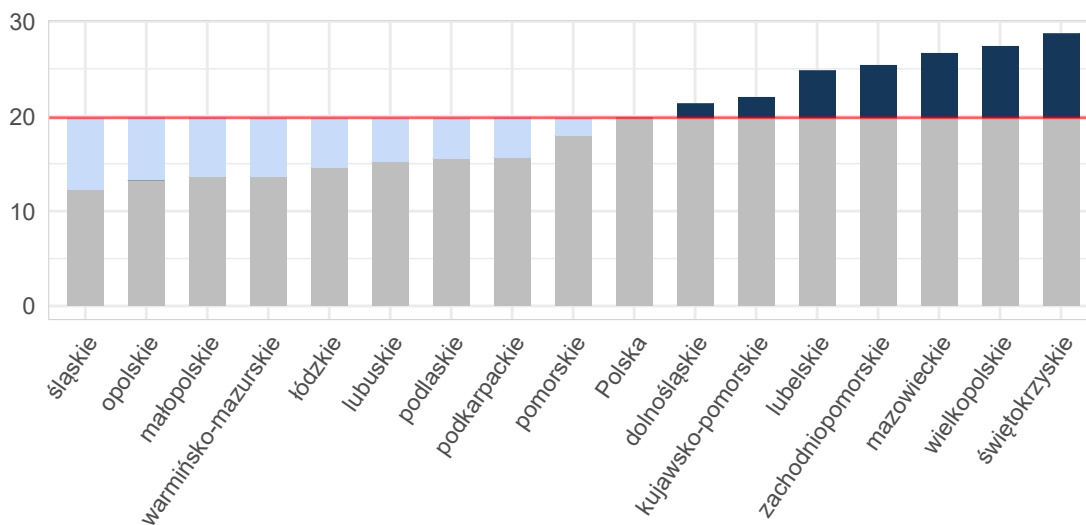
**Wykres 2.11.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

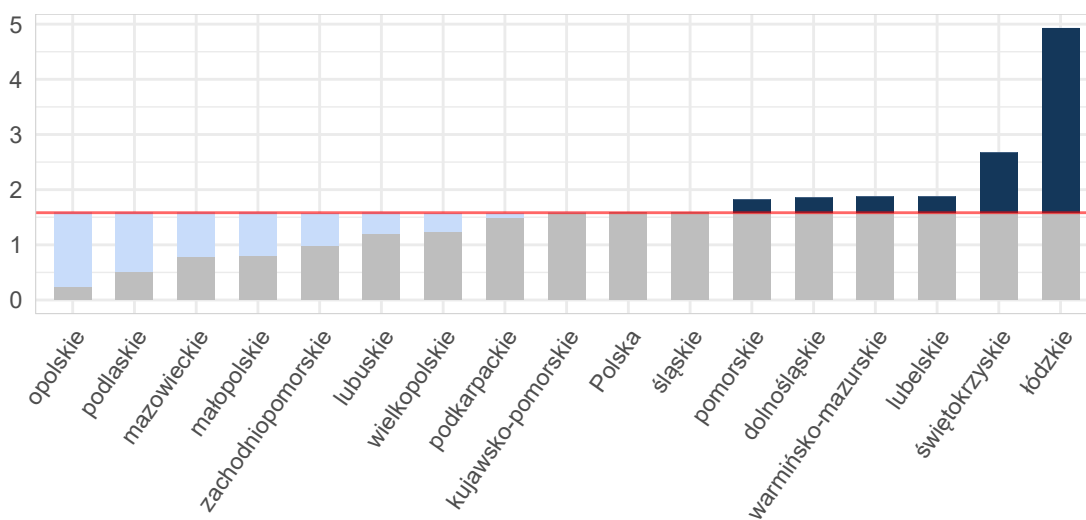


Wykres 2.11.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.11.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.11.1: 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	-	0,01	6,04	5,13	9
kujawsko-pomorskie	0,11	-	0,00	9,09	5,28	9
lubelskie	0,13	-	0,01	4,72	5,95	7
lubuskie	0,04	-	0,00	2,63	3,74	13

**Tabela 2.11.1:** 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	0,16	-	0,05	6,75	6,56	7
małopolskie	0,11	-	0,00	12,84	3,22	13
mazowieckie	0,30	-	0,02	4,64	5,63	23
opolskie	0,02	-	0,00	13,04	2,32	6
podkarpackie	0,09	-	0,00	9,20	4,09	12
podlaskie	0,04	-	0,00	10,81	3,12	2
pomorskie	0,12	-	0,00	13,91	4,97	7
śląskie	0,15	-	0,01	2,60	3,38	11
świętokrzyskie	0,09	-	0,00	11,36	7,02	7
warmińsko-mazurskie	0,06	-	0,00	15,52	4,04	4
wielkopolskie	0,22	-	0,02	10,09	6,26	11
zachodniopomorskie	0,09	-	0,01	6,74	5,21	6
<b>Polska</b>	<b>1,87</b>	-	<b>0,14</b>	<b>7,87</b>	<b>4,86</b>	<b>147</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 32. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców.

**Tabela 2.11.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski

**Tabela 2.11.2:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,06 tys. hospitalizacji dla 0,05 tys. pacjentów. Tym samym 25,23% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.11.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.11.3:** 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 [%]
15.0013	0,05	0,06	0,01	-	25,2	25,2
15.0009	0,04	0,04	0,00	-	18,3	43,6
15.0018	0,02	0,02	0,00	-	10,6	54,1
15.0022	0,01	0,01	-	-	5,0	59,2
15.0034	0,01	0,01	0,00	-	4,6	63,8
15.0023	0,01	0,01	-	-	3,2	67,0
15.0001	0,00	0,00	-	-	2,3	69,3
15.0006	0,00	0,00	-	-	2,3	71,6
15.0010	0,00	0,00	-	-	2,3	73,9
15.0029	0,00	0,00	-	-	2,3	76,1
15.0036	0,00	0,00	-	-	2,3	78,4
15.0005	0,00	0,00	-	-	1,8	80,3
15.0011	0,00	0,00	-	-	1,8	82,1
15.0027	0,00	0,00	-	-	1,8	83,9
15.0032	0,00	0,00	-	-	1,8	85,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	1,8	87,6
15.0003	0,00	0,00	0,00	-	1,4	89,0
15.0025	0,00	0,00	-	-	1,4	90,4
15.0038	0,00	0,00	-	-	1,4	91,7
15.0043	0,00	0,00	-	-	1,4	93,1
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,9	94,0
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,9	95,0
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,9	95,9
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,5	96,3
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,5	96,8
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,5	97,2
15.0020	0,00	0,00	0,00	-	0,5	97,7
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,5	98,2
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,5	98,6
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,5	99,1
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,5	99,5
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,5	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,02</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

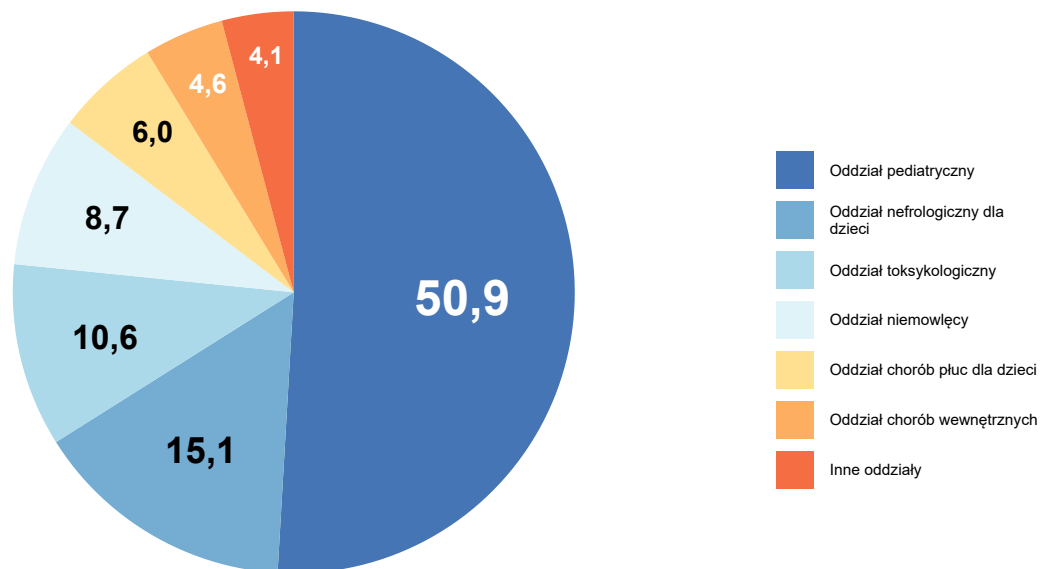
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>63</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitaliza-

<sup>63</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))

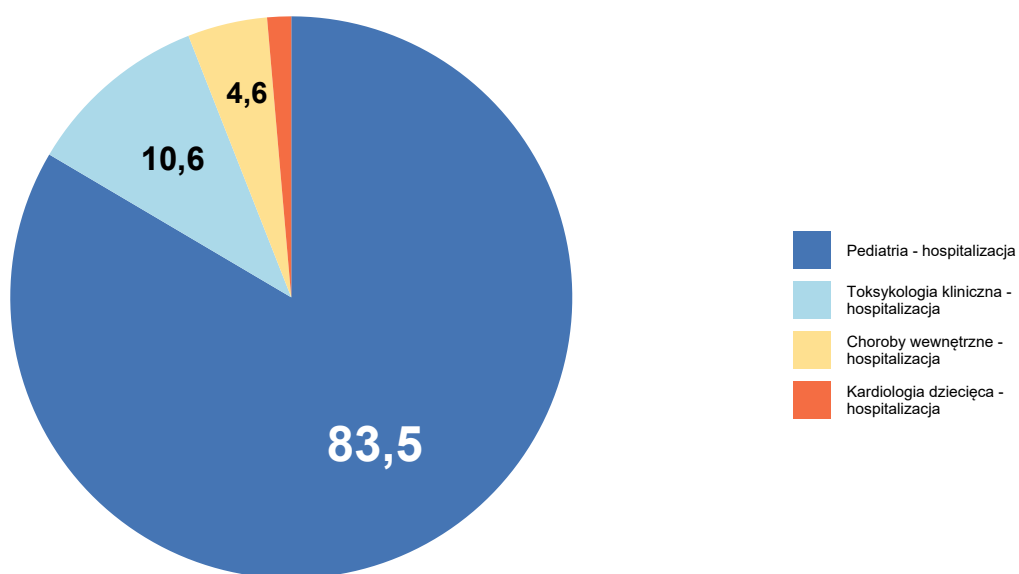
cji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział nefrologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 66,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Toksykologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94%.

**Wykres 2.11.4:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.11.5: 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 2.11.4 oraz Tabela 2.11.5. 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 2.11.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,03	-	-	0,01	0,01	0,06
15.0009	0,02	-	-	0,02	-	-	0,04
15.0018	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0005	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00

**Tabela 2.11.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,22</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.11.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,00	0,05	-	0,06
15.0009	-	-	0,04	-	0,04
15.0018	-	-	-	0,02	0,02
15.0022	-	-	0,01	-	0,01
15.0034	0,00	-	0,01	-	0,01
15.0023	-	-	0,01	-	0,01
15.0001	-	-	0,00	-	0,00
15.0006	-	-	0,00	-	0,00
15.0010	-	-	0,00	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	0,00
15.0036	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0005	-	-	0,00	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	0,00
15.0027	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	0,00
15.0047	-	-	0,00	-	0,00
15.0003	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0025	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	-	0,00	-	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	-	0,00
15.0015	-	-	0,00	-	0,00
15.0017	-	-	0,00	-	0,00
15.0019	-	-	0,00	-	0,00
15.0020	-	-	0,00	-	0,00
15.0024	-	-	0,00	-	0,00
15.0033	-	-	0,00	-	0,00
15.0037	-	-	0,00	-	0,00

**Tabela 2.11.5:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0041	-	-	0,00	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>	<b>0,02</b>	<b>0,22</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>64</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 52.38%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 85.61%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 86%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (85.19%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.11.6 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 2.11.6:** 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 [%]
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	78,2	21,8	-	100,0	16,7	76	3,6
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	33,3	66,7	-	100,0	100,0	0	66,7
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>64</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.11.6:** 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>86,0</b>	<b>14,0</b>	-	<b>100,0</b>	<b>52,4</b>	<b>0</b>	<b>52,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.11.7 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.11.7:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-
15.0003	0,00	-	100,00	-
15.0005	0,00	-	100,00	-
15.0006	0,00	-	100,00	-
15.0009	0,04	2,50	100,00	-
15.0010	0,00	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	100,00	-
15.0013	0,06	5,45	100,00	-
15.0015	0,00	-	100,00	-
15.0016	0,00	-	100,00	-
15.0017	0,00	-	100,00	-
15.0018	0,02	-	100,00	13,04
15.0019	0,00	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	100,00	-
15.0022	0,01	-	100,00	-
15.0023	0,01	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	100,00	-
15.0031	0,00	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	100,00	-
15.0034	0,01	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	100,00	-
15.0043	0,00	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,22</b>	<b>1,83</b>	<b>100,00</b>	<b>8,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.11.8 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.11.9.



**Tabela 2.11.8:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	S43 [%]	S41F [%]	S42E [%]	Hospitalizacja z... [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-
15.0003	0,0	66,7	-	33,3	-
15.0005	0,0	100,0	-	-	-
15.0006	0,0	100,0	-	-	-
15.0009	0,0	97,5	-	-	2,5
15.0010	0,0	100,0	-	-	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-
15.0013	0,1	94,5	-	-	5,5
15.0015	0,0	100,0	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-
15.0018	0,0	87,0	13,0	-	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>96,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.11.9:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
S43 zatrucie lekkie
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.
S42E zatrucie średnie >65 r.ż.
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.11.10**.

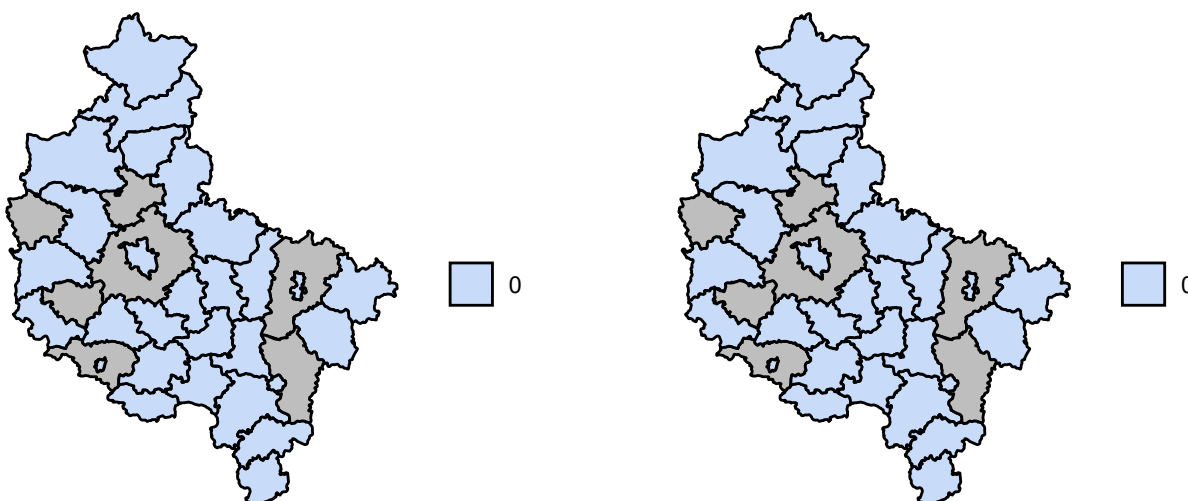
**Tabela 2.11.10:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana	Śmiertelność standaryzowana
		30 [dni] [%]	30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	-	-
kujawsko-pomorskie	0,1	-	-
lubelskie	0,1	0,8	0,1
lubuskie	0,0	-	-

**Tabela 2.11.10:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność	
		obserwowana 30 [dni] [%]	standaryzowana 30 [dni] [%]
łódzkie	0,2	-	-
małopolskie	0,1	1,8	0,7
mazowieckie	0,3	0,3	0,9
opolskie	0,0	-	-
podkarpackie	0,1	-	-
podlaskie	0,0	-	-
pomorskie	0,1	-	-
śląskie	0,2	-	-
świętokrzyskie	0,1	-	-
warmińsko-mazurskie	0,1	-	-
wielkopolskie	0,2	-	-
zachodniopomorskie	0,1	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.11.6:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.11.11 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.11.11:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Struktura wiekowa			Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
			0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Prehospitalizacja w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0001	7,4	40,0	100,0	-	-	-	-
15.0003	26,0	33,3	66,7	-	33,3	-	-
15.0005	8,5	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0006	5,0	40,0	100,0	-	-	-	-
15.0009	2,6	50,0	100,0	-	-	-	5,0

Tabela 2.11.11: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-18 [%]	18-64 [%]	>=65 [%]	Z rozpoznaniem psychiatrycznym <sup>1</sup>	
						Prehospitalizację w ciągu 365 dni [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 365 dni [%]
15.0010	4,0	80,0	80,0	20,0	-	-	-
15.0011	2,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0013	5,1	54,5	100,0	-	-	1,8	9,1
15.0015	-	-	100,0	-	-	-	-
15.0016	1,5	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0017	2,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0018	41,4	34,8	-	91,3	8,7	13,0	8,7
15.0019	7,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0020	3,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0022	3,0	36,4	100,0	-	-	-	-
15.0023	9,3	57,1	100,0	-	-	-	-
15.0024	1,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0025	1,3	-	100,0	-	-	-	-
15.0027	26,2	50,0	50,0	50,0	-	-	-
15.0029	3,6	60,0	100,0	-	-	20,0	20,0
15.0031	1,5	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0032	3,2	75,0	100,0	-	-	-	-
15.0033	2,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0034	15,7	40,0	70,0	30,0	-	10,0	-
15.0036	34,4	20,0	40,0	60,0	-	-	-
15.0037	4,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0038	5,7	100,0	100,0	-	-	-	33,3
15.0040	5,5	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0041	18,0	100,0	-	100,0	-	-	-
15.0043	2,3	33,3	100,0	-	-	-	-
15.0046	46,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0047	7,5	50,0	100,0	-	-	25,0	-
<b>Woj.</b>	<b>10,4</b>	<b>49,1</b>	<b>83,9</b>	<b>14,7</b>	<b>1,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,9</b>

<sup>1</sup> Rozpoznania z kodem ICD-10 rozpoczynającym się na F.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>65</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 2.11.12 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

<sup>65</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.11.12:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	100,00	-	-
15.0003	0,00	66,67	-	33,33
15.0005	0,00	100,00	-	-
15.0006	0,00	100,00	-	-
15.0009	0,04	100,00	-	-
15.0010	0,00	100,00	-	-
15.0011	0,00	100,00	-	-
15.0013	0,06	96,36	1,82	1,82
15.0015	0,00	100,00	-	-
15.0016	0,00	100,00	-	-
15.0017	0,00	100,00	-	-
15.0018	0,02	47,83	21,74	30,43
15.0019	0,00	100,00	-	-
15.0020	0,00	100,00	-	-
15.0022	0,01	100,00	-	-
15.0023	0,01	100,00	-	-
15.0024	0,00	100,00	-	-
15.0025	0,00	100,00	-	-
15.0027	0,00	50,00	25,00	25,00
15.0029	0,00	100,00	-	-
15.0031	0,00	100,00	-	-
15.0032	0,00	100,00	-	-
15.0033	0,00	100,00	-	-
15.0034	0,01	80,00	10,00	10,00
15.0036	0,00	60,00	-	40,00
15.0037	0,00	100,00	-	-
15.0038	0,00	100,00	-	-
15.0040	0,00	100,00	-	-
15.0041	0,00	100,00	-	-
15.0043	0,00	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	100,00	-
15.0047	0,00	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,22</b>	<b>89,91</b>	<b>4,13</b>	<b>5,96</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 2.11.13. 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 2.11.13:** 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 [%]			
15.0001	-	20,0	80,0	13,0	9,2	80,0
15.0003	-	-	100,0	11,2	11,6	66,7
15.0005	25,0	25,0	50,0	16,2	11,0	25,0
15.0006	20,0	-	80,0	10,8	10,7	60,0
15.0009	2,5	7,5	90,0	17,3	12,7	25,0
15.0010	-	-	100,0	4,1	0,0	20,0
15.0011	25,0	-	75,0	41,9	14,9	75,0
15.0013	9,1	14,5	76,4	26,3	0,0	21,8
15.0015	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0016	-	-	100,0	15,2	15,2	50,0
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0018	30,4	30,4	39,1	76,4	63,5	21,7

**Tabela 2.11.13:** 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 [%]			
15.0019	-	-	100,0	16,5	16,5	100,0
15.0020	100,0	-	-	188,2	188,2	-
15.0022	-	9,1	90,9	13,1	12,3	72,7
15.0023	-	28,6	71,4	14,3	13,8	42,9
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0025	-	-	100,0	10,3	11,6	66,7
15.0027	25,0	-	75,0	66,6	12,0	50,0
15.0029	-	20,0	80,0	14,8	17,3	80,0
15.0031	-	-	100,0	15,1	15,1	100,0
15.0032	25,0	-	75,0	13,1	11,4	100,0
15.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0034	20,0	10,0	70,0	21,9	7,2	80,0
15.0036	-	-	100,0	3,4	0,0	40,0
15.0037	-	-	100,0	18,1	18,1	100,0
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	66,7
15.0040	-	-	100,0	11,5	11,5	100,0
15.0041	100,0	-	-	12,5	12,5	-
15.0043	-	66,7	33,3	66,3	72,3	66,7
15.0046	-	-	100,0	18,6	18,6	100,0
15.0047	-	-	100,0	5,8	4,8	100,0
<b>Woj.</b>	<b>10,1</b>	<b>12,4</b>	<b>77,5</b>	<b>26,4</b>	<b>11,8</b>	<b>41,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.11.14 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.11.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	-	-	100,00
15.0003	66,67	-	33,33
15.0005	100,00	-	-
15.0006	40,00	20,00	40,00
15.0009	47,50	-	52,50
15.0010	100,00	-	-
15.0011	75,00	-	25,00
15.0013	63,64	3,64	32,73
15.0015	100,00	-	-
15.0016	50,00	-	50,00
15.0017	100,00	-	-
15.0018	91,30	8,70	-
15.0019	100,00	-	-
15.0020	100,00	-	-
15.0022	18,18	-	81,82
15.0023	71,43	-	28,57
15.0024	100,00	-	-
15.0025	100,00	-	-
15.0027	75,00	-	25,00
15.0029	20,00	-	80,00
15.0031	100,00	-	-
15.0032	-	-	100,00
15.0033	-	-	100,00
15.0034	10,00	10,00	80,00
15.0036	40,00	-	60,00
15.0037	-	-	100,00
15.0038	-	33,33	66,67
15.0040	100,00	-	-

**Tabela 2.11.14:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0041	100,00	-	-
15.0043	66,67	-	33,33
15.0046	-	-	100,00
15.0047	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>55,50</b>	<b>3,21</b>	<b>41,28</b>

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

W tabeli **2.11.15** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>66</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.11.15:** 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 [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	20,0	-	-
15.0009	0,0	2,5	2,5	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	-	-	1,8	1,8	7,3
15.0015	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	4,3
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>3,2</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 **2.11.16** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpo-

<sup>66</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

znaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.11.16:** 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 [%]
15.0001	1,8	1,7	2,0	0,8	-	100,0
15.0003	4,3	4,9	1,0	6,4	33,3	66,7
15.0005	2,0	1,9	1,5	1,4	-	75,0
15.0006	1,2	1,4	1,0	0,4	-	100,0
15.0009	1,4	1,4	1,0	1,0	10,0	95,0
15.0010	1,0	1,5	1,0	-	-	100,0
15.0011	1,0	1,4	1,0	-	-	100,0
15.0013	1,2	1,6	1,0	0,7	12,7	98,2
15.0015	2,0	1,3	2,0	-	-	100,0
15.0016	1,0	1,5	1,0	-	-	100,0
15.0017	2,0	1,5	2,0	-	-	100,0
15.0018	1,9	1,9	1,0	1,8	4,3	82,6
15.0019	2,0	1,4	2,0	-	-	100,0
15.0020	-	1,3	-	-	100,0	100,0
15.0022	1,8	1,4	2,0	0,9	-	100,0
15.0023	2,0	1,9	2,0	0,8	-	100,0
15.0024	2,0	1,5	2,0	-	-	100,0
15.0025	1,0	1,3	1,0	-	-	100,0
15.0027	2,5	1,9	2,5	0,6	-	100,0
15.0029	2,0	1,4	2,0	1,0	-	100,0
15.0031	2,0	1,4	2,0	-	-	100,0
15.0032	1,2	1,4	1,0	0,5	-	100,0
15.0033	1,0	1,5	1,0	-	-	100,0
15.0034	1,4	1,6	1,0	1,1	10,0	90,0
15.0036	2,6	2,5	2,0	0,9	-	80,0
15.0037	1,0	1,5	1,0	-	-	100,0
15.0038	2,0	1,9	1,0	1,7	-	66,7
15.0040	1,5	1,6	1,5	0,7	-	100,0
15.0041	1,0	1,9	1,0	-	-	100,0
15.0043	1,3	1,3	1,0	0,6	-	100,0
15.0046	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0047	2,0	1,7	2,0	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>6,9</b>	<b>94,5</b>

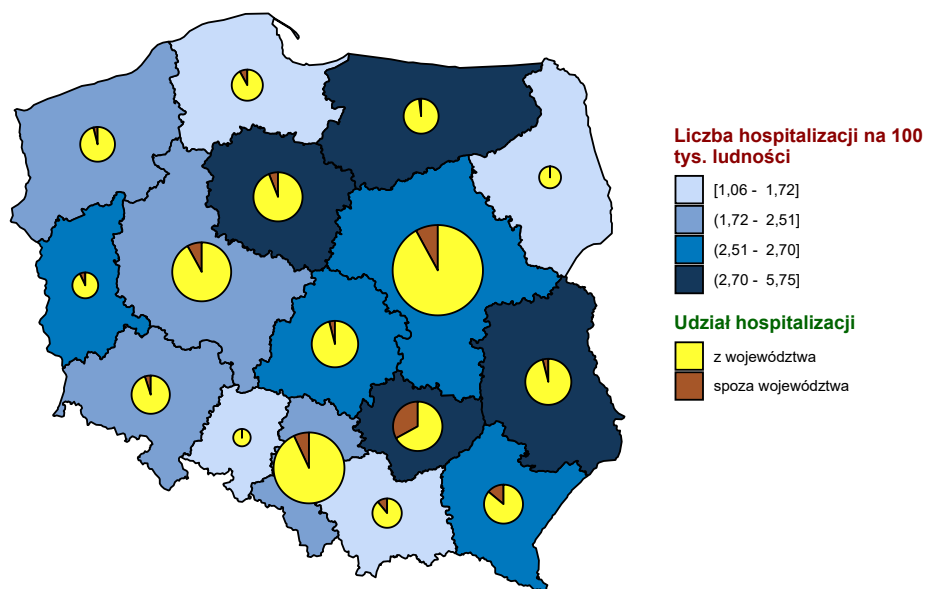
<sup>1</sup> Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.12 Inne zatrucia

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,09 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne zatrucia (dalej: podgrupa)<sup>67</sup>, co stanowiło 0,88% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych.

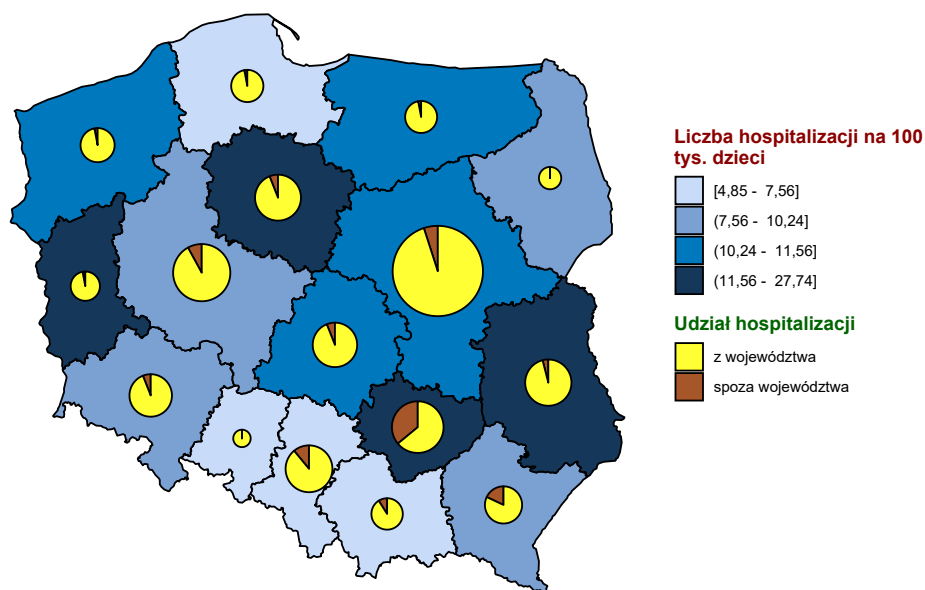
<sup>67</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: T65.

**Mapa 2.12.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

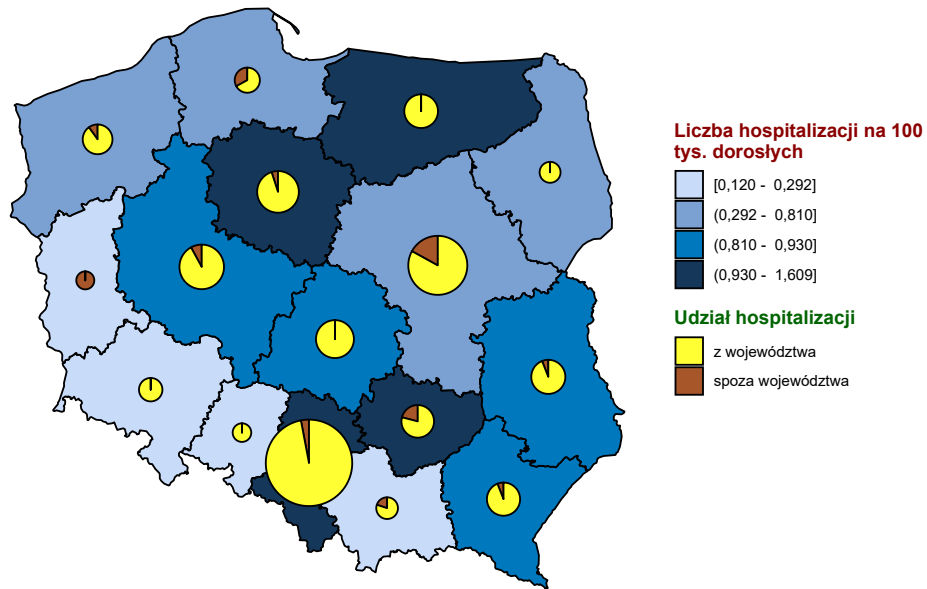
**Mapa 2.12.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

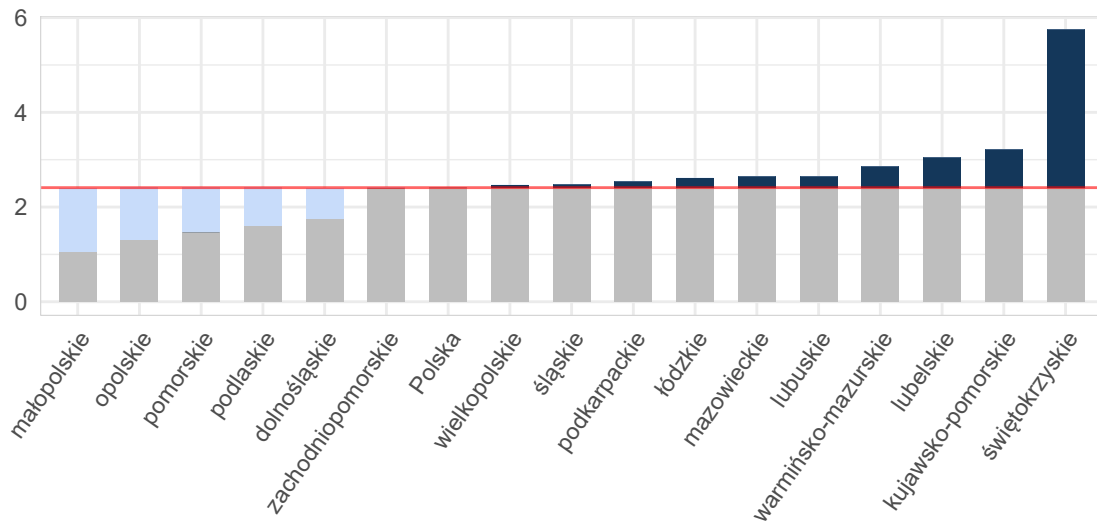


**Mapa 2.12.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



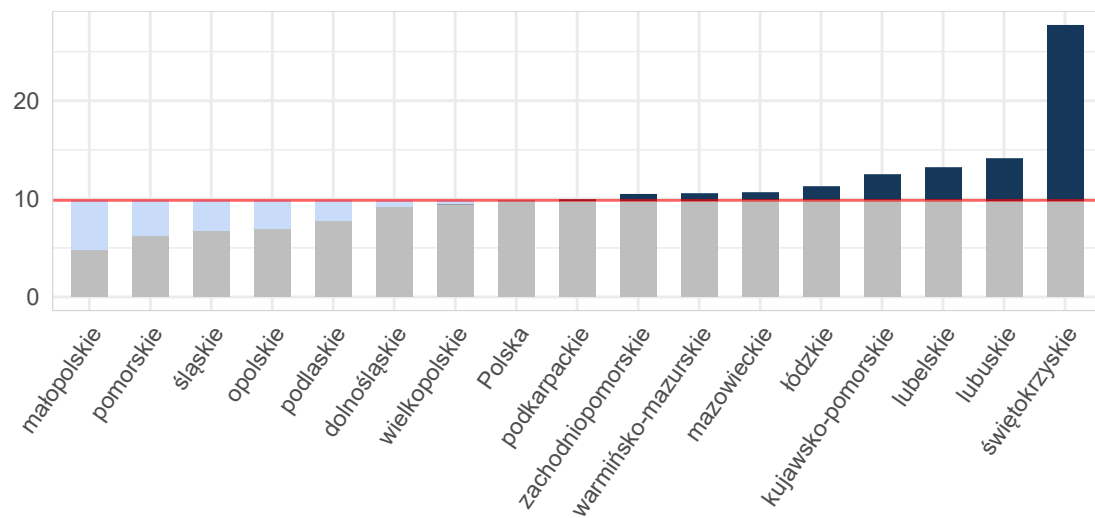
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.12.1:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



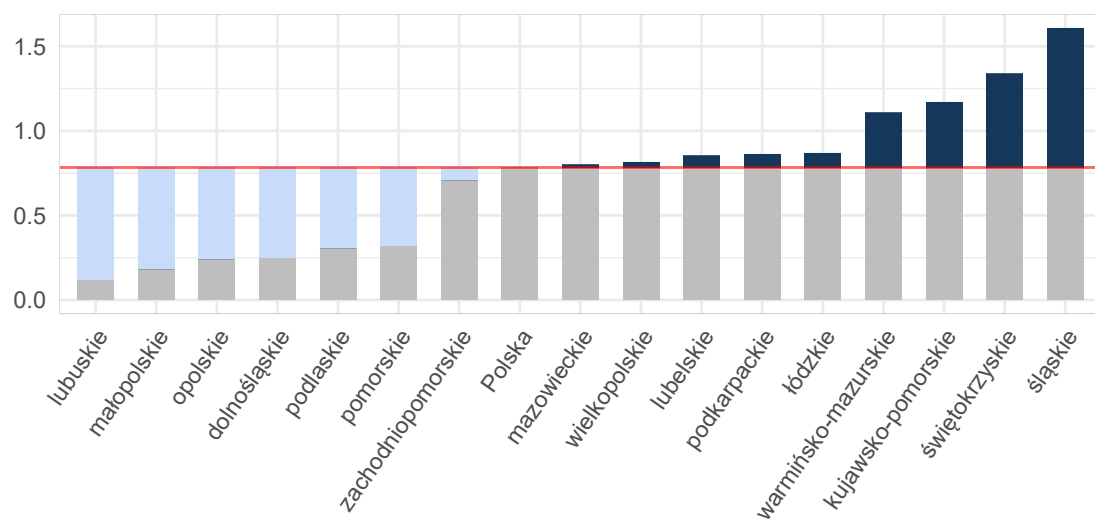
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.12.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.12.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.12.1: 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	0,05	-	0,00	5,88	1,76	6
kujawsko-pomorskie	0,07	-	0,01	5,97	3,22	1
lubelskie	0,06	-	0,01	4,62	3,05	8
lubuskie	0,03	-	-	7,41	2,65	2

**Tabela 2.12.1:** 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	0,06	-	0,00	4,62	2,62	3
małopolskie	0,04	-	0,00	11,11	1,06	4
mazowieckie	0,14	-	0,01	8,45	2,65	11
opolskie	0,01	-	-	-	1,31	-
podkarpackie	0,05	-	0,00	14,81	2,54	5
podlaskie	0,02	-	0,00	-	1,60	4
pomorskie	0,03	-	-	8,82	1,47	3
śląskie	0,11	-	0,02	7,08	2,48	20
świętokrzyskie	0,07	-	0,01	33,33	5,75	1
warmińsko-mazurskie	0,04	-	0,00	2,44	2,85	5
wielkopolskie	0,09	-	0,01	8,14	2,47	7
zachodniopomorskie	0,04	-	0,00	4,88	2,40	4
<b>Polska</b>	<b>0,93</b>	-	<b>0,07</b>	<b>9,07</b>	<b>2,41</b>	<b>84</b>

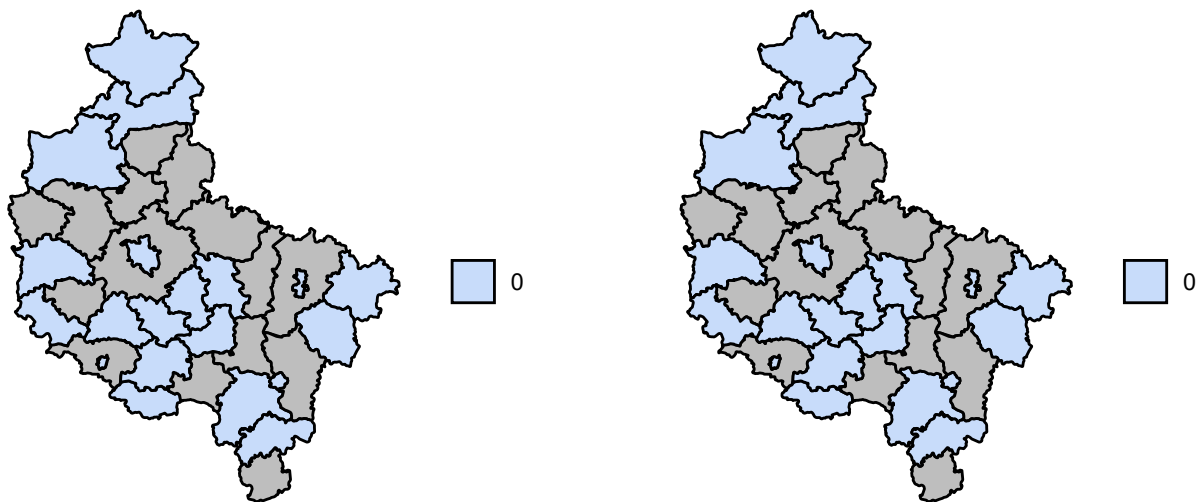
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.12.2.

**Tabela 2.12.2:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność	
		obserwowana 30 [dni] [%]	standaryzowana 30 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	-	-
kujawsko-pomorskie	0,1	-	-
lubelskie	0,1	-	-
lubuskie	0,0	-	-
łódzkie	0,1	-	-
małopolskie	0,0	-	-
mazowieckie	0,1	0,7	0,9
opolskie	0,0	-	-
podkarpackie	0,1	-	-
podlaskie	0,0	-	-
pomorskie	0,0	-	-
śląskie	0,1	-	-
świętokrzyskie	0,1	4,2	1,7
warmińsko-mazurskie	0,0	-	-
wielkopolskie	0,1	-	-
zachodniopomorskie	0,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.12.4:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W Tabeli 2.12.3 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.12.3:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	23,6	40,0	80,0	-	-	-	20,0	-
15.0003	20,0	75,0	75,0	-	-	-	25,0	-
15.0005	45,0	100,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0006	9,0	57,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	15,5	25,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	14,8	25,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	9,8	80,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	16,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0018	29,9	30,0	-	40,0	30,0	20,0	-	10,0
15.0022	2,5	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	12,5	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	2,2	75,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	29,6	100,0	40,0	20,0	-	-	40,0	-
15.0029	2,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	1,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	28,4	70,0	50,0	20,0	-	10,0	10,0	10,0
15.0034	23,7	-	33,3	-	66,7	-	-	-
15.0037	14,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	15,8	25,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	-	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	4,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	11,8	50,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>18,0</b>	<b>51,2</b>	<b>73,3</b>	<b>8,1</b>	<b>5,8</b>	<b>3,5</b>	<b>5,8</b>	<b>3,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>68</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

<sup>68</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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 2.12.4 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.12.4:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	20,00	60,00	-	20,00
15.0003	0,00	-	25,00	50,00	-	25,00
15.0005	0,00	-	-	50,00	-	50,00
15.0006	0,01	-	14,29	85,71	-	-
15.0009	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0010	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0013	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0017	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0018	0,01	-	20,00	70,00	-	10,00
15.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	25,00	50,00	25,00	-	-
15.0025	0,00	-	75,00	25,00	-	-
15.0027	0,00	-	-	60,00	20,00	20,00
15.0029	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0032	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0033	0,01	-	20,00	50,00	20,00	10,00
15.0034	0,00	-	-	66,67	33,33	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0038	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	25,00	75,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,09</b>	<b>1,16</b>	<b>18,60</b>	<b>66,28</b>	<b>6,98</b>	<b>6,98</b>

<sup>a</sup> Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy 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 2.12.5. 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 2.12.5: 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 [%]			
15.0001	-	20,0	80,0	15,1	11,3	80,0
15.0003	-	-	100,0	12,9	10,9	50,0
15.0005	-	50,0	50,0	13,6	13,6	-
15.0006	42,9	-	57,1	11,3	10,7	57,1
15.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	-	-	100,0	2,9	0,0	-
15.0013	20,0	20,0	60,0	24,1	0,0	20,0
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0018	20,0	30,0	50,0	42,8	22,4	20,0
15.0022	-	-	100,0	12,3	12,3	50,0
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0025	-	-	100,0	6,0	5,8	50,0
15.0027	-	-	100,0	4,2	0,0	-
15.0029	-	-	100,0	4,4	4,4	100,0
15.0032	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0033	-	-	100,0	7,7	11,0	70,0
15.0034	-	-	100,0	-	0,0	33,3
15.0037	-	-	100,0	15,2	15,2	-
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	25,0
15.0040	-	-	100,0	7,3	7,3	50,0
15.0041	50,0	-	50,0	6,2	6,2	-
15.0046	-	-	100,0	4,7	0,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>8,1</b>	<b>7,0</b>	<b>84,9</b>	<b>11,9</b>	<b>0,0</b>	<b>38,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Rozdział 3

# Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### Spis treści

---

3.1	Wybór poradni . . . . .	256
3.2	Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci . . . . .	260
3.3	Poradnia chirurgii ogólnej . . . . .	269
3.4	Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej . . . . .	287
3.5	Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci . . . . .	304
3.6	Poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej . . . . .	312

---

### 3.1 Wybór poradni

W tabeli 3.1.1 i 3.1.2 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 3.1.1:** 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 [%]
Ciało obce	396,89	457,21	6,42	4,43	-	93,55
Następstwa i powikłania pourazowe	260,89	496,13	84,21	56,72	-	11,58
Oparzenia	47,81	138,44	53,31	47,43	-	46,63
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	23,67	46,53	91,74	33,49	-	1,48
Powikłania po zabiegach medycznych	16,34	34,50	78,17	41,69	-	18,02
Odmrożenia	1,35	4,36	50,73	40,93	-	48,74
Zatrucia środkami chemicznymi	0,40	0,60	83,53	46,92	-	6,66
Zatrucia alkoholem	0,38	0,60	60,20	39,97	-	36,45
Zatrucia lekami	0,37	0,50	74,10	45,98	-	16,06
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	0,25	0,36	83,94	41,97	-	7,89
Inne zatrucia	0,15	0,22	89,95	23,29	-	4,11
Zatrucia: narkotyki	0,02	0,02	61,11	27,78	-	11,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.1.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Następstwa i powikłania pourazowe	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	183,28	338,74	68,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	32,01	59,41	12,0
	PORADNIA NEUROLOGICZNA	23,34	41,62	8,4
Ciało obce	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	196,90	223,56	48,9
	PORADNIA OKULISTYCZNA	189,53	217,93	47,7
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	9,36	11,10	2,4
Oparzenia	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	31,70	100,60	72,7
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	9,73	25,51	18,4
	PORADNIA OKULISTYCZNA	4,66	7,03	5,1
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	15,25	31,22	67,1
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	6,19	11,37	24,4
	PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	0,57	1,05	2,3



**Tabela 3.1.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Powikłania po zabiegach medycznych	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	11,19	22,42	65,0
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	3,20	7,72	22,4
	PRACOWNIA LUB ZAKŁAD MEDYCYNY NUKLEARNEJ	0,67	0,68	2,0
Odmrożenia	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	1,07	3,91	89,6
	PORADNIA DERMATOLOGICZNA	0,16	0,24	5,5
	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	0,05	0,08	1,7
Zatrucia środkami chemicznymi	PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA	0,10	0,17	27,6
	PORADNIA NEUROLOGICZNA	0,08	0,13	21,5
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,04	0,07	11,3
Zatrucia alkoholem	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,18	0,34	57,0
	PORADNIA NEUROLOGICZNA	0,08	0,12	19,9
	PORADNIA OKULISTYCZNA	0,03	0,03	5,2
Zatrucia lekami	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,06	0,11	21,7
	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	0,08	0,10	19,1
	PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA	0,08	0,10	19,1
Zatrucia jady, grzyby, rośliny	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	0,10	0,16	46,5
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,04	0,06	16,1
	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	0,03	0,03	9,0
Inne zatrucia	PORADNIA DIABETOLOGICZNA	0,06	0,10	45,2
	PORADNIA CHOROÓB PŁUC	0,01	0,02	8,7
	PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC	0,02	0,02	7,3
Zatrucia narkotyki	PORADNIA NEUROLOGICZNA	0,00	0,01	33,3
	PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	0,00	0,00	16,7
	PORADNIA OKULISTYCZNA	0,00	0,00	16,7

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 spe-

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>1</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 3.1.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 3.1.3:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

T15	T25	T35	T78	T98	T36	T48	T57
T16	T26	T66	T79	T80	T37	T49	T58
T17	T27	T67	T90	T81	T38	T50	T59
T18	T28	T68	T91	T82	T39	T40	T60
T19	T29	T69	T92	T83	T42	T41	T51
T20	T30	T70	T93	T84	T43	T52	T61
T21	T31	T71	T94	T85	T44	T53	T62
T22	T32	T73	T95	T86	T45	T54	T63
T23	T33	T74	T96	T87	T46	T55	T64
T24	T34	T75	T97	T88	T47	T56	T65

Opracowanie DAiS

Tabela 3.1.4 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 medycy wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia toksykologiczna),
- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgiczna),
- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgiczna),
- PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej),
- PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej),
- PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgiczna).

<sup>1</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 wyłącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.

**Tabela 3.1.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	362,32	30,72	30,72
PORADNIA OKULISTYCZNA	225,61	19,13	49,85
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	224,26	19,01	68,86
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	173,13	14,68	83,54
PORADNIA NEUROLOGICZNA	42,06	3,57	87,10
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	31,84	2,70	89,80
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	31,64	2,68	92,49
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI	17,77	1,51	93,99
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	11,58	0,98	94,97
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	11,12	0,94	95,92
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	9,58	0,81	96,73
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	8,67	0,73	97,46
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	7,42	0,63	98,09
PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA	2,91	0,25	98,34
PORADNIA LECZENIA BÓLU	2,71	0,23	98,57
PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	1,50	0,13	98,70
PORADNIA DERMATOLOGICZNA	1,50	0,13	98,82
PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI	1,49	0,13	98,95
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	1,26	0,11	99,06
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	1,20	0,10	99,16
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROBY PŁUC DLA DZIECI	1,18	0,10	99,26
POZOSTAŁE PORADNIE	8,76	0,74	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 3.1.5.

**Tabela 3.1.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	50,6	49,4
kujawsko-pomorskie	55,2	44,8
lubelskie	45,3	54,7
lubuskie	53,8	46,2
łódzkie	50,7	49,3
małopolskie	51,7	48,3
mazowieckie	47,0	53,0
opolskie	43,1	56,9
podkarpackie	47,5	52,5
podlaskie	46,0	54,0
pomorskie	55,9	44,1
śląskie	45,2	54,8
świętokrzyskie	43,9	56,1
warmińsko-mazurskie	64,3	35,7
wielkopolskie	44,4	55,6
zachodniopomorskie	60,7	39,3
<b>Polska</b>	<b>49,7</b>	<b>50,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 3.2 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci

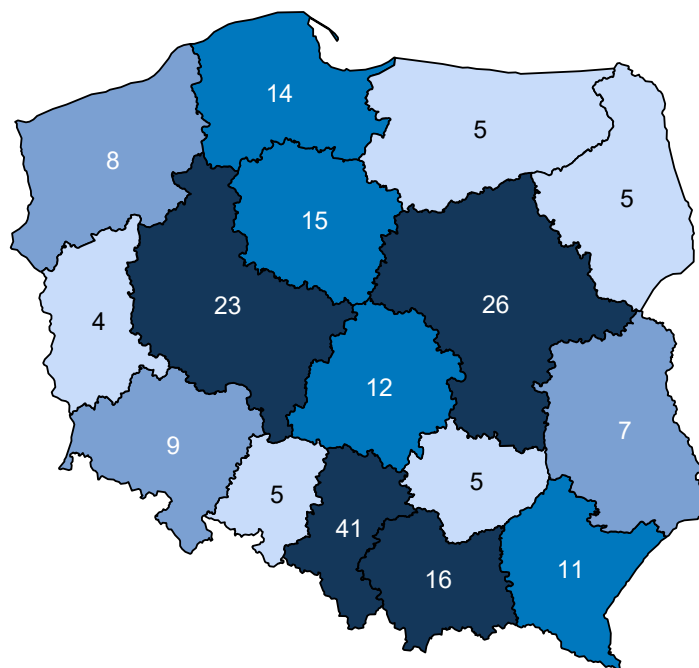
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 23. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 3.2.1.

**Tabela 3.2.1:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	41,82	4 646,22	9
kujawsko-pomorskie	63,33	4 221,80	15
lubelskie	32,92	4 702,29	7
lubuskie	42,66	10 664,75	4
łódzkie	62,22	5 184,58	12
małopolskie	76,42	4 776,31	16
mazowieckie	154,39	5 938,08	26
opolskie	8,14	1 629,00	5
podkarpackie	48,95	4 449,64	11
podlaskie	31,97	6 394,00	5
pomorskie	66,78	4 769,71	14
śląskie	192,26	4 689,32	41
świętokrzyskie	21,44	4 288,80	5
warmińsko-mazurskie	62,57	12 513,20	5
wielkopolskie	118,47	5 150,78	23
zachodniopomorskie	38,02	4 752,62	8
<b>Polska</b>	<b>1 062,34</b>	<b>5 157,00</b>	<b>206</b>

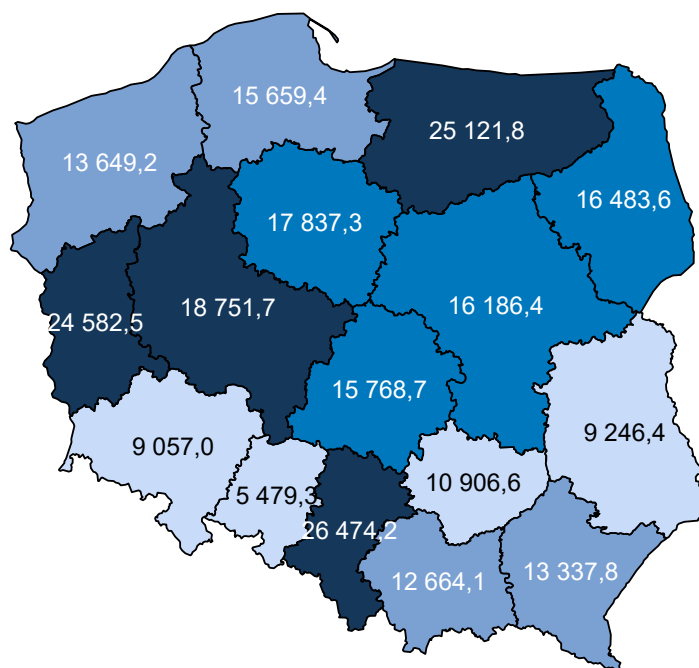
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 3.2.1:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.2.2:** 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 1 816,2 tys.

porad (por. Tabela 3.2.2)<sup>2</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 095,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 721,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 39,7% 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 3.2.1<sup>3</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 3.2.2:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	768,41
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	117,46
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	113,45
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	50,69
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	19,99
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	11,69
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	5,90
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	4,54
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	2,06
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	0,57
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,15
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.2.3:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

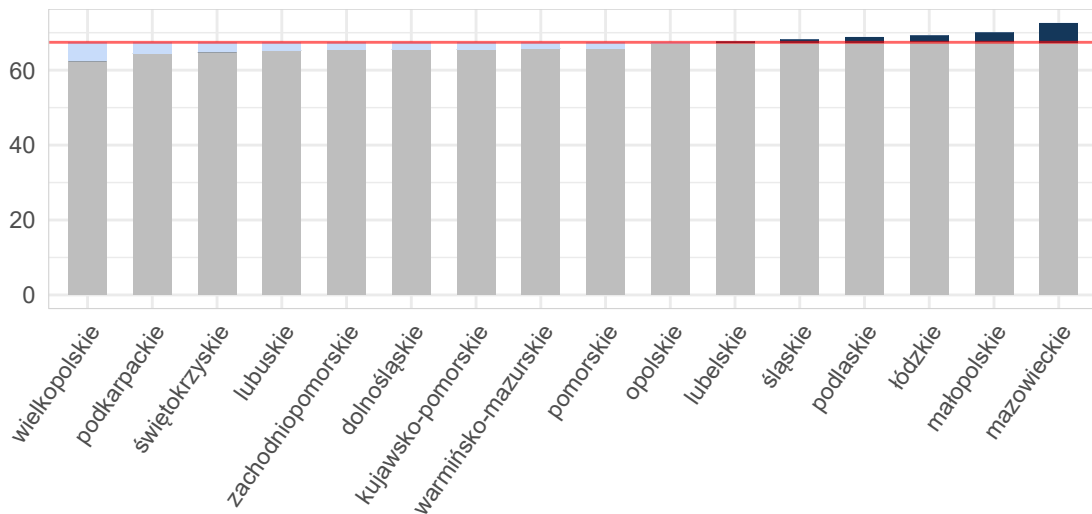
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 816,22	1 095,00	39,71	51,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>2</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

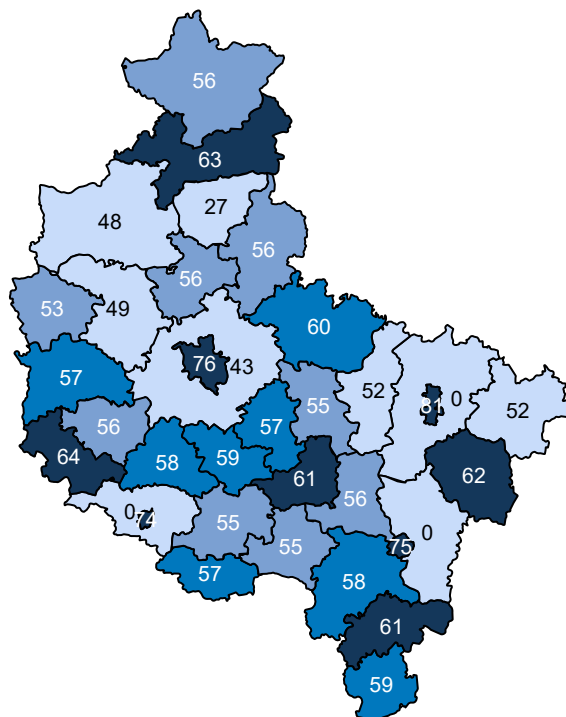
<sup>3</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 3.2.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.2.3:** 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 - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,42.

Tabela 3.2.4: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Ciało obce	0,10	0,08	0,1	1,21	-
Następstwa i powikłania pourazowe	0,28	0,16	0,2	1,74	-
Odmrożenia	0,00	0,00	0,0	2,00	-
Oparzenia	2,72	1,04	2,3	2,62	-
Powikłania po zabiegach medycznych	0,02	0,01	0,0	2,25	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	0,00	0,00	0,0	1,00	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych</b>	<b>3,12</b>	<b>1,29</b>	<b>2,6</b>	<b>2,42</b>	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>115,35</b>	<b>52,08</b>	<b>97,4</b>	<b>2,21</b>	<b>18</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.2.5 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 3.2.6. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 64%, z czego 53% porad stanowiły porady typu W11<sup>4</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 73%, 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 3.2.5: 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. [%]
Ciało obce	95,15	51,46	-	4,85	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	66,67	43,84	-	33,33	-	-	-
Odmrożenia	25,00	25,00	-	75,00	-	-	-
Oparzenia	57,91	51,95	-	42,09	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	72,22	33,33	-	27,78	-	-	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	-	-	-	100,00	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych</b>	<b>59,94</b>	<b>51,06</b>	-	<b>40,06</b>	-	-	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>64,25</b>	<b>53,30</b>	-	<b>35,75</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.2.6: 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 [%]
Ciało obce	93,88	43,24	-	6,12	-	-	-
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	82,86	77,14	-	17,14	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	80,13	57,06	-	19,87	-	-	-
Odmrożenia	50,00	34,48	-	50,00	-	-	-
Oparzenia	65,90	54,91	-	34,10	-	-	-

<sup>4</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



Tabela 3.2.6: 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 [%]
Powikłania po zabiegach medycznych	84,93	68,49	-	15,07	-	-	-
Zatrucia lekami	85,71	57,14	-	14,29	-	-	-
Zatrucia środkami chemicznymi	80,00	30,00	-	20,00	-	-	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	70,00	40,00	-	30,00	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>68,96</b>	<b>54,98</b>	-	<b>31,04</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>73,63</b>	<b>55,96</b>	-	<b>26,37</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 wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 23. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 3.2.7). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 3.2.8.

Tabela 3.2.7: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0081	Er - Med Sławomir Łagun, Danuta Zawacka s.c.	pilski
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0686	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.0908	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Poradnie Lekarskie	gostyński
15.1227	Wildeckie Centrum Medyczne Plus s.c.	m.Poznań
15.1306	NZOZ Medicur	m.Poznań
15.1352	NZOZ Chirurgia i Ortopedia Średzka	średzki
15.1359	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Rogatka Kaliska	m.Kalisz
15.1405	NZOZ Chirmed s.c. Ryszard Kozieł Roman Kozieł	nowotomyski
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1644	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Poradnia Chirurgiczno - Urazowa dla Dzieci	m.Konin
15.1661	NZOZ Poradnia Chirurgii i Traumatologii Dziecięcej	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.2.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpozną

ID	Dane wg 4 największych podgrup					Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Oparzenia [tys.]	Następstwa i powiktania pourazowe [tys.]	Ciało obce [tys.]	Powiktania po zabiegach medycznych [tys.]			
15.0003	0,17	0,03	0,00	-	0,21	3,73	
15.0009	0,69	0,01	0,03	0,02	0,74	16,48	
15.0010	0,29	0,01	0,01	-	0,31	9,70	
15.0013	0,48	0,06	0,00	-	0,54	16,49	
15.0015	0,04	0,00	-	-	0,04	2,36	
15.0029	0,01	-	-	-	0,01	1,44	
15.0038	0,04	-	0,00	-	0,04	2,39	
15.0065	0,01	0,00	-	-	0,02	1,96	
15.0081	0,03	0,01	-	-	0,04	2,75	
15.0329	0,00	-	-	-	0,00	0,46	
15.0678	0,06	-	0,00	-	0,06	6,46	
15.0682	0,03	-	0,00	-	0,04	3,97	
15.0686	0,04	-	0,00	-	0,04	2,63	
15.0908	0,10	0,00	0,01	-	0,11	3,03	
15.1227	0,02	0,00	-	-	0,02	1,19	
15.1306	0,08	-	0,00	-	0,09	6,90	
15.1352	0,01	0,00	-	-	0,01	1,22	
15.1359	0,18	0,02	0,01	-	0,22	11,22	
15.1405	0,02	0,00	0,00	-	0,03	1,85	
15.1633	0,14	-	0,01	-	0,15	5,99	
15.1644	0,20	0,12	0,01	-	0,33	8,01	
15.1661	0,08	-	0,01	-	0,09	5,12	
<b>Woj.</b>	<b>2,72</b>	<b>0,28</b>	<b>0,10</b>	<b>0,02</b>	<b>3,12</b>	<b>115,35</b>	

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 17,2 tys. porad dla 8,9 tys. pacjentów (por. Tabela 3.2.9). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 53,2%. 13 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 3.2.9:** 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. [%]
15.0003	3,94	1,72	2,29	82,77	62,51	-	17,23	-	-	-
15.0009	17,23	8,87	1,94	38,74	25,12	-	61,26	-	-	-
15.0010	10,01	4,36	2,30	81,93	67,12	-	18,07	-	-	-
15.0013	17,03	7,04	2,42	72,70	49,80	-	27,30	-	-	-
15.0015	2,40	1,14	2,11	78,80	75,43	-	21,20	-	-	-
15.0029	1,45	0,78	1,85	79,61	77,75	-	20,39	-	-	-
15.0038	2,44	1,05	2,33	74,17	62,79	-	25,83	-	-	-
15.0065	1,97	0,83	2,38	71,08	68,34	-	28,92	-	-	-
15.0081	2,79	1,07	2,60	59,01	44,46	-	40,99	-	-	-
15.0329	0,46	0,27	1,71	60,56	45,04	-	39,44	-	-	-
15.0528	0,00	0,00	1,25	80,00	80,00	-	20,00	-	-	-
15.0678	6,52	3,40	1,92	56,87	52,27	-	43,13	-	-	-

**Tabela 3.2.9:** 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. [%]
15.0682	4,00	1,82	2,20	68,61	66,81	-	31,39	-	-	-
15.0686	2,67	1,62	1,65	71,06	67,69	-	28,94	-	-	-
15.0908	3,14	1,63	1,93	78,30	73,58	-	21,70	-	-	-
15.1227	1,21	0,49	2,45	32,15	27,67	-	67,85	-	-	-
15.1306	6,99	3,76	1,86	43,46	41,00	-	56,54	-	-	-
15.1352	1,23	0,70	1,75	37,41	35,70	-	62,59	-	-	-
15.1359	11,44	4,73	2,42	82,61	68,56	-	17,39	-	-	-
15.1405	1,88	0,97	1,93	48,91	41,23	-	51,09	-	-	-
15.1633	6,14	2,96	2,07	68,08	65,72	-	31,92	-	-	-
15.1644	8,34	3,54	2,36	46,67	39,71	-	53,33	-	-	-
15.1661	5,21	2,31	2,25	79,70	77,15	-	20,30	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>118,47</b>	<b>53,12</b>	<b>2,23</b>	<b>64,13</b>	<b>53,24</b>	-	<b>35,87</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 3.2.10 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 3.2.11 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>5</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 3.2.12.

**Tabela 3.2.10:** 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	96,97	2,98	0,05
kujawsko-pomorskie	97,19	2,77	0,05
lubelskie	96,29	3,63	0,08
lubuskie	97,98	1,99	0,03
łódzkie	96,04	3,85	0,10
małopolskie	97,13	2,82	0,05
mazowieckie	96,32	3,56	0,12
opolskie	96,00	3,68	0,32
podkarpackie	96,95	2,98	0,07
podlaskie	96,19	3,72	0,09
pomorskie	96,59	3,33	0,08
śląskie	95,18	4,66	0,16
świętokrzyskie	93,02	6,68	0,29
warmińsko-mazurskie	96,92	3,05	0,03
wielkopolskie	96,06	3,87	0,07
zachodniopomorskie	95,88	4,03	0,09
<b>Polska</b>	<b>96,26</b>	<b>3,65</b>	<b>0,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>5</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 3.2.11:** 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. [%]
15.0003	-	99,90	-	0,10	60,03	11	17,64	22,18	60,18
15.0009	0,70	99,30	-	-	60,28	11	25,06	28,96	45,97
15.0010	0,47	99,53	-	-	40,61	26	18,14	22,71	59,15
15.0013	-	100,00	-	-	34,81	34	16,63	18,19	65,17
15.0015	-	100,00	-	-	42,48	25	22,12	21,91	55,98
15.0029	0,21	99,79	-	-	32,41	33	27,64	25,71	46,65
15.0038	-	100,00	-	-	44,97	22	16,26	22,34	61,40
15.0065	-	100,00	-	-	20,90	49	16,49	17,25	66,26
15.0081	0,07	99,93	-	-	41,74	26	14,91	16,27	68,83
15.0329	-	100,00	-	-	13,36	57	31,25	33,62	35,13
15.0528	-	100,00	-	-	100,00	7	60,00	40,00	-
15.0678	0,17	99,79	-	0,05	49,79	19	26,88	27,03	46,09
15.0682	0,25	99,75	-	-	50,49	18	19,65	22,64	57,71
15.0686	0,34	99,66	-	-	57,80	13	34,78	33,66	31,56
15.0908	0,51	99,46	0,03	-	62,81	10	25,11	28,87	46,02
15.1227	2,82	97,18	-	-	65,37	8	16,65	18,89	64,46
15.1306	0,24	99,76	-	-	60,18	11	29,75	22,23	48,02
15.1352	-	100,00	-	-	41,08	22	30,56	34,07	35,37
15.1359	-	100,00	-	-	66,89	8	16,10	20,56	63,34
15.1405	0,21	99,79	-	-	48,05	20	24,37	29,23	46,40
15.1633	0,37	99,56	-	0,07	39,06	29	23,74	23,63	52,63
15.1644	-	99,99	-	0,01	57,49	14	18,18	17,68	64,14
15.1661	-	100,00	-	-	56,22	15	16,33	26,17	57,50
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>99,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>50,58</b>	<b>18</b>	<b>21,03</b>	<b>23,20</b>	<b>55,77</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.2.12:** 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. [%]
15.0003	1	2,37	0,59	0,00	82,92	0,73	-	17,08	-	-	0,10
15.0009	1	7,92	2,05	0,00	36,45	0,66	-	63,55	-	-	0,07
15.0010	1	5,92	1,41	0,00	82,51	0,81	-	17,49	-	-	-
15.0013	1	11,10	2,66	0,00	70,22	0,69	-	29,78	-	-	0,49
15.0015	1	1,34	0,34	0,00	76,26	0,95	-	23,74	-	-	0,20
15.0029	1	0,68	0,20	0,00	78,07	0,98	-	21,93	-	-	-
15.0038	1	1,50	0,38	0,00	72,91	0,80	-	27,09	-	-	-
15.0065	1	1,31	0,33	0,00	67,38	0,96	-	32,62	-	-	-
15.0081	-	1,92	0,43	0,00	55,08	0,78	-	44,92	-	-	0,38
15.0329	-	0,16	0,05	0,00	47,24	0,79	-	52,76	-	-	-
15.0678	-	3,00	0,77	0,00	52,70	0,87	-	47,30	-	-	-
15.0682	-	2,31	0,58	0,00	64,62	0,96	-	35,38	-	-	-
15.0686	-	0,84	0,24	0,00	67,70	0,90	-	32,30	-	-	-
15.0908	-	1,44	0,39	0,00	75,21	0,89	-	24,79	-	-	-
15.1227	-	0,78	0,18	0,00	28,15	0,84	-	71,85	-	-	-
15.1306	-	3,36	0,90	0,00	40,07	0,91	-	59,93	-	-	0,07
15.1352	-	0,43	0,12	0,00	40,09	0,95	-	59,91	-	-	-
15.1359	-	7,24	1,71	0,00	82,05	0,80	-	17,95	-	-	-
15.1405	-	0,87	0,24	0,00	45,06	0,83	-	54,94	-	-	0,26
15.1633	-	3,23	0,78	0,00	63,28	0,97	-	36,72	-	-	-
15.1644	-	5,35	1,29	0,00	39,45	0,78	-	60,55	-	-	0,05
15.1661	-	3,00	0,78	0,00	74,71	0,95	-	25,29	-	-	-

**Tabela 3.2.12:** 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. [%]	
<b>Woj.</b>	-	<b>66,07</b>	<b>16,28</b>	<b>0,00</b>	<b>62,64</b>	<b>0,81</b>	-	<b>37,36</b>	-	-	-	<b>0,12</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 3.3 Poradnia chirurgii ogólnej

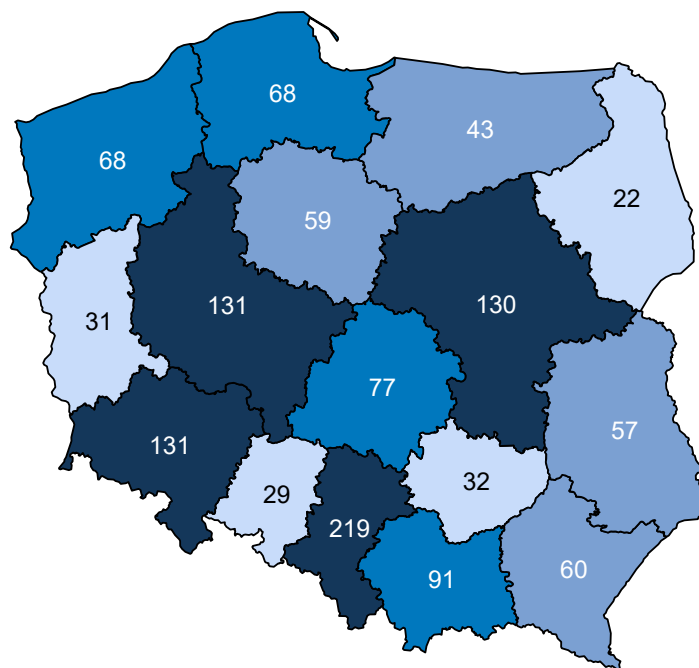
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 131. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 3.3.1.

**Tabela 3.3.1:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	639,26	4 879,82	131
kujawsko-pomorskie	399,19	6 766,02	59
lubelskie	371,82	6 523,14	57
lubuskie	206,23	6 652,48	31
łódzkie	380,03	4 935,45	77
małopolskie	627,64	6 897,12	91
mazowieckie	795,98	6 122,92	130
opolskie	165,68	5 712,97	29
podkarpackie	416,33	6 938,85	60
podlaskie	213,97	9 725,77	22
pomorskie	490,68	7 215,81	68
śląskie	972,32	4 439,84	219
świętokrzyskie	192,92	6 028,69	32
warmińsko-mazurskie	323,53	7 524,05	43
wielkopolskie	770,37	5 880,66	131
zachodniopomorskie	376,37	5 534,90	68
<b>Polska</b>	<b>7 342,31</b>	<b>5 883,26</b>	<b>1 248</b>

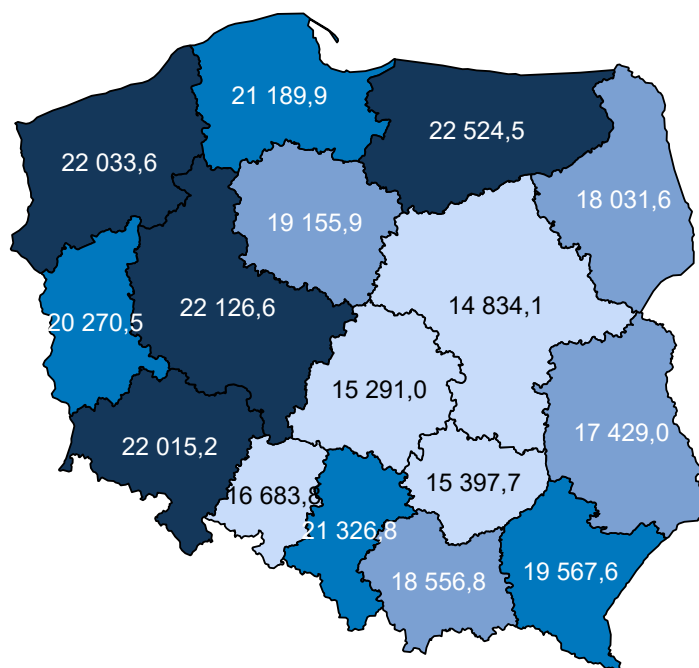
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 3.3.1: PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.3.2: PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba porad na 100 tys. ludności**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 816,2 tys. porad

(por. Tabela 3.3.2)<sup>6</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 095,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 721,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 39,7% 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 3.3.1<sup>7</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 3.3.2:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	768,41
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	117,46
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	113,45
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	50,69
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	19,99
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	11,69
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	5,90
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	4,54
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	2,06
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	0,57
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,15
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.3.3:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

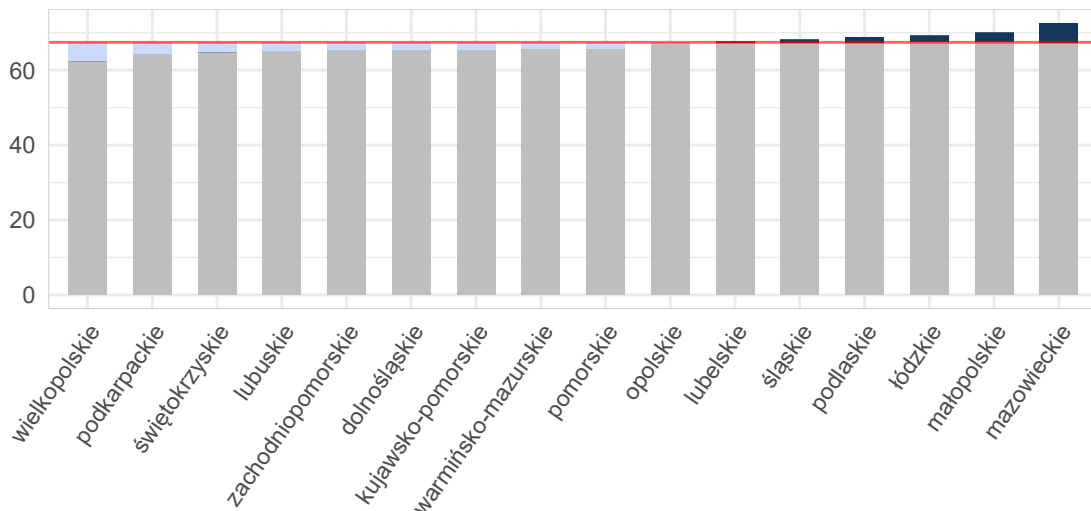
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 816,22	1 095,00	39,71	51,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>6</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

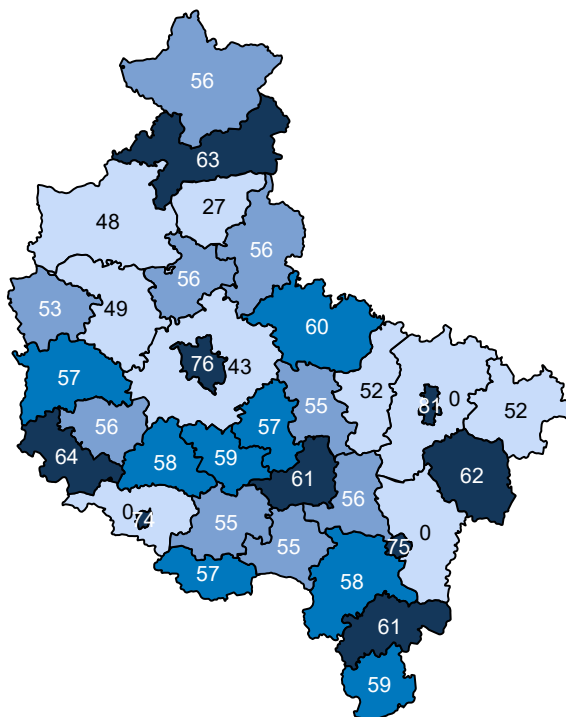
<sup>7</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 3.3.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.3.3:** 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 - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,76.



Tabela 3.3.4: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Ciało obce	0,04	0,03	0,0	1,32	-
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	0,02	0,01	0,0	1,82	-
Inne zatrucia	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Następstwa i powikłania pourazowe	3,08	1,62	0,4	1,90	-
Odmrożenia	0,26	0,08	0,0	3,44	-
Oparzenia	10,64	3,26	1,4	3,26	-
Powikłania po zabiegach medycznych	0,61	0,33	0,1	1,87	-
Zatrucia alkoholem	0,02	0,01	0,0	2,33	-
Zatrucia lekami	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Zatrucia środkami chemicznymi	0,00	0,00	0,0	1,50	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	0,00	0,00	0,0	1,00	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>14,69</b>	<b>5,31</b>	<b>1,9</b>	<b>2,76</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>755,67</b>	<b>280,06</b>	<b>98,1</b>	<b>2,70</b>	<b>20</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.3.5 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 3.3.6. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 64%, z czego 54% porad stanowiły porady typu W11<sup>8</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 65%, 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 3.3.5: 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. [%]
Ciało obce	80,00	64,44	-	20,00	-	-	-
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	70,00	60,00	-	30,00	-	-	-
Inne zatrucia	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	67,96	56,32	-	32,04	-	-	-
Odmrożenia	49,22	47,29	-	50,78	-	-	-
Oparzenia	50,35	49,57	-	49,65	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	54,32	47,31	-	45,68	-	-	-
Zatrucia alkoholem	38,10	38,10	-	61,90	-	-	-
Zatrucia lekami	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Zatrucia środkami chemicznymi	66,67	66,67	-	33,33	-	-	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	100,00	100,00	-	-	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>54,31</b>	<b>50,91</b>	-	<b>45,69</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>63,88</b>	<b>53,60</b>	-	<b>36,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>8</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 3.3.6: 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 [%]
Ciało obce	67,61	41,40	-	32,39	-	-	-
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	68,20	61,31	-	31,80	-	-	-
Inne zatrucia	84,62	76,92	-	15,38	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	77,73	60,14	-	22,27	-	-	-
Odmrożenia	47,34	39,98	-	52,66	-	-	-
Oparzenia	46,35	44,20	-	53,65	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	50,99	39,51	-	49,01	-	-	-
Zatrucia alkoholem	39,59	39,30	-	60,41	-	-	-
Zatrucia lekami	71,30	52,78	-	28,70	-	-	-
Zatrucia środkami chemicznymi	61,76	52,94	-	38,24	-	-	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	92,98	75,44	-	7,02	-	-	-
Zatrucia: narkotyki	-	-	-	100,00	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>57,48</b>	<b>49,40</b>	-	<b>42,52</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>65,52</b>	<b>50,36</b>	-	<b>34,36</b>	<b>0,07</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 wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 131. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 3.3.7). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 3.3.8.

Tabela 3.3.7: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski

Tabela 3.3.7: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leńniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrześniński
15.0067	Chirurgia Poznańska	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0080	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyk	m.Konin
15.0083	ZOZ i Medycyny Pracy Med - Alko sp. z o.o.	m.Konin
15.0086	NZOZ Ty i Dziecko Oddział Zabiegowy	m.Poznań
15.0087	NZOZ Calisia	m.Kalisz
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0103	Spółka Jawna Eskulap Marek Zabłocki, Mirosław Chorzewski, Danuta Zabłocka	m.Konin
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin
15.0171	NZOZ	pilski
15.0227	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ w Witkowie	gnieźnieński
15.0276	NZOZ Przychodnia Chorzeń s.c.	m.Konin
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0385	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Lekarzy Specjalistów Ko - Med	śremski
15.0420	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Zespół Specjalistów Poradni Lekarskich	wolsztyński
15.0439	Centrum Medyczne Twój Doktor	poznański
15.0444	Zespół Lekarza Rodzinnego Pro - Familia	poznański
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0536	Przychodnia Medycyny Rodzinnej Medica Pro Familia	m.Poznań
15.0583	ZOZ Cer - Medic	krotoszyński
15.0631	Zespół Przychodni Specjalistycznych Zdrowie sp. z o.o.	m.Poznań
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0680	NZOZ Centermed Poznań sp. z o.o.	m.Poznań
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0686	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.0704	NZOZ Poliklinika sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0741	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	poznański
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0749	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański

Tabela 3.3.7: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0760	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych i Specjalistów Hipokrates Barbara Szymańska i Partnerzy	nowotomyski
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Leczniczy Medyk	złotowski
15.0786	Ośrodek Leczenia Kompleksowego	ostrowski
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0885	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	poznański
15.0908	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Poradnie Lekarskie	gostyński
15.0947	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	kościański
15.0952	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Koramed	poznański
15.0985	NZOZ Vigilax sp. z o.o. - Sp. K Przychodnia Lekarza Rodzinnego	poznański
15.1029	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	wolsztyński
15.1043	Przychodnia Lekarska Almed Aleksandra Majewicz	poznański
15.1090	Przychodnia Lekarska Apimed	m.Poznań
15.1137	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	szamotulski
15.1189	NZOZ Chirurg	pleszewski
15.1204	Specjalistyczny Chirurgiczny ZOZ	kolski
15.1221	Poradnia Specjalistyczna Chirurg	jarociński
15.1227	Wildeckie Centrum Medyczne Plus s.c.	m.Poznań
15.1228	NZOZ Chirurgiczno - Ortopedyczny	m.Poznań
15.1260	NZOZ Vena s.c. Zakład Usług Specjalistycznych	śłupecki
15.1288	NZOZ Stare Miasto Jalmed sp. z o.o. Poradnie Specjalistyczne	m.Poznań
15.1304	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	śłupecki
15.1306	NZOZ Medicur	m.Poznań
15.1339	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Familia Medica	ostrowski
15.1344	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Grunwald	m.Poznań
15.1348	Przychodnia Specjalistyczna Dłubak NZOZ	ostrzeszowski
15.1352	NZOZ Chirurgia i Ortopedia Średzka	średzki
15.1353	Specjalistyczne Centrum Medyczne Omega	poznański
15.1357	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	poznański
15.1358	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	wągrowiecki
15.1359	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Rogatka Kaliska	m.Kalisz
15.1377	NZOZ Bakra	ostrowski
15.1383	NZOZ Cetus Poradnie Specjalistyczne	gostyński
15.1385	Poradnia Chirurgiczna Ogólna s.c.	turecki
15.1387	Centrum Medycyny Specjalistycznej Orthos Teresa Łakowicz	pilski
15.1403	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ - Trauma	ostrowski
15.1405	NZOZ Chirimed s.c. Ryszard Kozieł Roman Kozieł	nowotomyski
15.1409	NZOZ Poradnia Chirurgiczna Melmed	złotowski
15.1439	Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Edictum sp. z o.o.	m.Poznań
15.1448	Medikor NZOZ	m.Poznań
15.1449	Medikor NZOZ	poznański
15.1464	Specjalistyczne Centrum Diagnostyczno - Lecznicze Bamberski Dwór	m.Poznań
15.1498	Gabinet Lekarski Chirurgiczny	ostrowski
15.1500	Niepubliczny Zakład Diagnostyczno - Zabiegowy Opieki Zdrowotnej Bea - Med s.c. Andrzej Gontarczyk, Beata Gontarczyk	pilski
15.1501	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vilax	poznański
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1507	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Art - Med M. Dotka, K. Przybylski s.j.	poznański
15.1525	NZOZ Vena Poradnie Specjalistyczne s.c.	ostrzeszowski
15.1547	Poradnie Lekarskie Sunmedica	poznański

**Tabela 3.3.7:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1552	Przychodnia Specjalistyczna Komed	poznański
15.1581	NZOZ Profil	m.Poznań
15.1587	NZOZ "finezja" Wielospecjalistyczne Centrum Chirurgii Ambulatoryjnej	poznański
15.1600	Gabinety Lekarskie Medicor	kościański
15.1605	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Medyk	m.Kalisz
15.1606	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	m.Poznań
15.1608	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne "pro Femina"	poznański
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski
15.2972	Przychodnia Specjalistyczna Mariusz Grebieniow	grodziski
15.2991	Przychodnia Specjalistyczna Mariusz Grebieniow	międzychodzki
15.3016	Poradnia Bonus 2001	poznański
15.3025	Centrum Medyczne Mosina sp. z o.o.	poznański
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.3.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpozną

ID	Dane wg 7 największych podgrup								choroby spoza grupy [tys.]
	Oparzenia [tys.]	Następstwa i powikłania pourazowe [tys.]	Powikłania po zabiegach medycznych [tys.]	Odmrożenia [tys.]	Ciało obce [tys.]	Zatrucia alkoholem [tys.]	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej [tys.]	Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	
15.0001	0,29	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,31	12,63
15.0002	0,08	0,09	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,18	4,81
15.0003	0,03	-	-	0,00	-	-	-	0,03	2,41
15.0006	0,42	0,02	0,01	0,00	0,01	-	0,00	0,46	20,29
15.0007	0,00	-	0,00	-	-	-	-	0,00	0,98
15.0010	0,26	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,29	7,38
15.0011	0,31	0,00	0,00	0,01	0,00	-	-	0,33	14,64
15.0012	0,06	0,01	-	0,00	-	-	-	0,07	4,84
15.0016	1,06	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	-	1,10	32,99
15.0017	0,10	0,01	0,00	-	-	-	-	0,11	9,24
15.0018	0,01	0,05	-	0,00	0,00	-	-	0,06	2,55
15.0019	0,20	0,00	-	-	-	-	-	0,20	23,34
15.0020	0,14	0,00	0,00	-	-	-	-	0,15	9,65
15.0023	0,18	0,28	0,01	0,00	-	-	-	0,47	12,00
15.0024	-	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01	1,68
15.0025	0,12	0,04	0,03	0,01	-	-	-	0,19	10,13
15.0027	0,01	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,02	2,84
15.0029	0,39	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,40	16,28
15.0031	0,25	0,01	0,02	-	0,00	-	-	0,28	9,93
15.0032	0,06	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	0,07	6,42
15.0033	0,10	0,00	0,00	-	-	-	-	0,10	4,95
15.0034	0,23	0,01	0,01	0,00	0,00	-	-	0,25	16,09
15.0038	0,39	0,04	0,00	0,02	-	-	-	0,44	12,25
15.0040	0,30	0,02	0,01	0,01	-	-	-	0,34	12,59
15.0041	0,17	0,00	0,00	-	0,00	-	-	0,18	16,15
15.0042	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01	3,56
15.0044	0,16	-	0,00	0,01	-	-	-	0,17	14,25
15.0045	0,18	0,04	0,01	-	0,00	-	0,00	0,24	11,24

Tabela 3.3.8: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 7 największych podgrup								choroby spoza grupy [tys.]
	Oparzenia [tys.]	Następstwa i powiktania pourazowe [tys.]	Powiktania po zabiegach medycznych [tys.]	Odmrożenia [tys.]	Ciało obce [tys.]	Zatrucia alkoholem [tys.]	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej [tys.]	Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	
15.0047	0,04	0,01	0,02	0,01	-	-	-	0,08	6,12
15.0048	0,10	0,13	0,03	0,00	-	-	0,00	0,26	9,38
15.0049	0,04	0,00	0,01	-	-	-	-	0,04	5,01
15.0058	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01	3,06
15.0065	0,03	0,01	-	0,00	-	-	-	0,04	5,79
15.0067	0,01	0,03	0,00	-	-	-	-	0,05	1,68
15.0070	0,00	0,01	-	-	-	-	-	0,01	1,66
15.0073	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00	1,75
15.0076	0,12	-	-	0,00	-	-	-	0,12	14,34
15.0078	0,01	0,01	-	-	-	-	-	0,02	1,44
15.0083	0,03	0,00	0,00	-	-	-	-	0,04	6,25
15.0086	0,04	-	0,00	-	-	-	-	0,04	4,39
15.0087	0,00	-	0,00	-	-	-	-	0,00	3,64
15.0103	0,08	-	-	-	-	-	0,00	0,08	4,42
15.0105	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,10	10,07
15.0171	0,09	0,06	-	-	-	-	-	0,15	5,00
15.0227	0,01	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03	2,03
15.0276	0,02	0,00	-	-	0,01	-	-	0,03	4,67
15.0320	0,05	-	0,00	0,01	-	-	-	0,06	3,03
15.0329	0,03	0,00	-	-	-	-	-	0,03	4,98
15.0385	0,10	0,02	0,01	-	-	-	-	0,13	5,37
15.0439	0,00	0,01	-	-	-	-	-	0,02	1,06
15.0444	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,00	0,02	1,47
15.0528	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	0,29
15.0536	0,01	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01	1,56
15.0583	0,10	0,01	0,00	-	-	-	-	0,11	3,78
15.0631	0,04	-	-	-	-	-	-	0,04	2,99
15.0678	0,13	-	0,01	-	-	-	0,00	0,14	9,95
15.0680	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00	1,83
15.0682	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	0,59
15.0686	0,12	0,00	0,00	-	0,00	-	-	0,12	5,59
15.0704	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01	1,42
15.0741	0,06	0,03	-	-	-	-	-	0,09	5,41
15.0742	0,07	-	0,00	-	-	-	-	0,07	5,83
15.0749	0,08	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,10	7,75
15.0751	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02	3,58
15.0760	0,00	0,01	-	-	-	-	-	0,01	2,52
15.0782	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	0,34
15.0786	0,08	0,00	-	0,01	0,00	-	-	0,09	12,14
15.0858	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00	1,45
15.0884	0,17	0,09	0,06	0,00	-	-	0,00	0,32	13,08
15.0885	0,03	0,01	-	-	-	-	-	0,04	3,50
15.0908	0,01	0,08	-	-	-	-	-	0,09	3,25
15.0947	0,00	0,02	-	-	-	-	-	0,02	0,58
15.0952	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	1,29
15.0985	0,01	0,03	0,01	-	-	-	-	0,05	2,62
15.1043	0,01	0,02	0,03	0,01	-	-	-	0,07	1,78
15.1090	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	1,00
15.1137	0,02	0,01	-	-	-	-	-	0,03	2,20
15.1189	0,33	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,35	12,95
15.1204	0,14	0,09	0,00	0,02	-	0,00	-	0,26	13,80
15.1221	0,18	0,08	0,00	-	-	-	-	0,26	12,12
15.1227	0,07	-	0,01	-	-	-	-	0,08	4,95

**Tabela 3.3.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 7 największych podgrup								choroby spoza grupy [tys.]
	Oparzenia [tys.]	Następstwa i powiktania pourazowe [tys.]	Powiktania po zabiegach medycznych [tys.]	Odmrożenia [tys.]	Ciało obce [tys.]	Zatrucia alkoholem [tys.]	Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej [tys.]	Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	
15.1228	0,04	0,07	-	0,00	-	-	-	0,10	4,58
15.1260	0,09	0,19	0,01	0,01	-	-	-	0,30	9,61
15.1288	0,09	0,00	-	0,00	-	-	-	0,09	4,63
15.1304	-	0,02	-	-	-	-	-	0,02	1,03
15.1306	0,14	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,16	7,67
15.1339	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	1,36
15.1344	0,07	0,00	-	0,00	-	-	-	0,08	8,83
15.1348	0,18	0,36	-	0,00	0,00	-	-	0,55	5,65
15.1352	0,18	0,38	0,00	-	-	-	0,00	0,56	14,50
15.1353	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00	0,92
15.1357	0,03	0,02	0,01	-	-	-	-	0,05	2,29
15.1358	0,01	0,02	-	-	-	-	-	0,03	3,28
15.1359	0,20	-	0,01	0,02	-	-	-	0,23	17,13
15.1377	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	0,61
15.1383	0,26	0,03	0,00	0,00	-	-	-	0,30	24,43
15.1385	0,34	-	0,15	0,00	-	-	-	0,50	6,52
15.1387	0,11	0,07	0,01	-	-	-	-	0,19	6,06
15.1403	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	1,58
15.1405	0,14	0,08	0,04	-	-	0,01	-	0,27	14,60
15.1409	0,07	0,00	-	0,00	-	-	-	0,08	7,70
15.1439	0,10	0,10	0,00	-	-	-	-	0,21	6,89
15.1448	0,01	-	-	-	0,00	-	-	0,01	1,63
15.1449	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	0,73
15.1464	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	1,93
15.1498	0,00	-	0,00	-	-	-	-	0,00	2,61
15.1500	0,02	-	0,00	-	-	-	-	0,02	2,33
15.1501	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	0,66
15.1504	0,00	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02	1,05
15.1507	0,02	0,05	0,02	-	-	-	-	0,08	4,92
15.1525	0,18	0,00	-	-	-	-	-	0,19	7,47
15.1547	0,01	0,04	-	-	-	-	-	0,05	1,98
15.1552	0,00	0,03	-	-	-	-	-	0,03	1,46
15.1587	0,01	-	0,00	-	-	-	-	0,01	2,16
15.1606	0,00	0,01	-	-	-	-	-	0,01	0,33
15.1608	0,01	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02	1,96
15.1694	0,14	0,05	0,01	0,02	0,00	-	0,00	0,22	12,16
15.2972	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	1,26
15.2991	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	1,92
15.3016	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	1,28
15.3025	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02	1,73
15.3049	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02	2,28
<b>Woj.</b>	<b>10,64</b>	<b>3,08</b>	<b>0,61</b>	<b>0,26</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>14,69</b>	<b>755,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 34,1 tys. porad dla 8,8 tys. pacjentów (por. Tabela 3.3.9). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 53,5%. 72 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 3.3.9: 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. [%]
15.0001	12,93	4,36	2,97	48,86	38,58	-	51,13	-	-	-
15.0002	4,99	2,55	1,96	73,75	48,99	-	26,25	-	-	-
15.0003	2,44	0,69	3,53	70,59	53,82	-	29,41	-	-	-
15.0006	20,75	7,66	2,71	71,19	67,51	-	28,80	0,00	-	-
15.0007	0,98	0,23	4,27	70,40	64,39	-	29,60	-	-	-
15.0008	3,04	1,68	1,81	96,45	66,81	-	3,12	0,36	-	-
15.0010	7,67	3,37	2,27	52,61	44,25	-	47,37	0,01	-	-
15.0011	14,97	6,14	2,44	73,17	64,01	-	26,83	-	-	-
15.0012	4,91	2,24	2,19	87,20	61,38	-	12,80	-	-	-
15.0016	34,09	8,76	3,89	47,03	44,55	-	52,97	-	-	-
15.0017	9,35	3,64	2,57	45,37	40,20	-	54,63	-	-	-
15.0018	2,61	1,04	2,50	69,04	44,75	-	30,96	-	-	-
15.0019	23,55	9,15	2,57	71,64	43,07	-	28,36	-	0,00	-
15.0020	9,79	4,08	2,40	82,51	75,21	-	17,48	-	0,01	-
15.0023	12,46	4,12	3,03	27,29	17,88	-	72,71	-	-	-
15.0024	1,68	0,68	2,46	69,80	44,41	-	29,90	-	-	-
15.0025	10,32	3,86	2,67	71,66	58,69	-	28,32	0,01	-	-
15.0027	2,87	1,46	1,97	75,48	58,00	-	24,52	-	-	-
15.0029	16,69	7,67	2,18	80,67	74,73	-	19,33	-	-	-
15.0031	10,20	3,83	2,66	73,38	58,83	-	26,62	-	-	-
15.0032	6,49	3,06	2,12	65,79	52,74	-	34,21	-	-	-
15.0033	5,06	1,97	2,56	70,05	66,59	-	29,95	-	-	-
15.0034	16,34	6,41	2,55	63,14	55,81	-	36,71	0,01	-	-
15.0038	12,69	5,05	2,52	58,47	52,94	-	41,53	-	-	-
15.0040	12,92	5,54	2,33	55,00	38,45	-	45,00	-	-	-
15.0041	16,33	7,25	2,25	73,68	65,15	-	26,32	-	-	-
15.0042	3,57	1,55	2,31	64,03	43,25	-	35,97	-	-	-
15.0044	14,42	6,29	2,29	62,19	49,59	-	37,81	-	-	-
15.0045	11,48	4,34	2,65	49,50	36,67	-	50,50	-	-	-
15.0047	6,20	2,31	2,68	58,81	36,81	-	41,19	-	-	-
15.0048	9,64	3,59	2,69	73,09	60,29	-	26,91	-	-	-
15.0049	5,06	1,96	2,58	48,51	19,75	-	51,49	-	-	-
15.0056	0,39	0,25	1,55	79,59	79,34	-	20,41	-	-	-
15.0058	3,07	1,43	2,15	71,83	57,09	-	27,36	0,10	-	-
15.0065	5,82	2,33	2,50	74,33	61,45	-	25,67	-	-	-
15.0067	1,73	0,63	2,73	61,00	52,31	-	39,00	-	-	-
15.0070	1,67	0,64	2,59	68,33	68,27	-	31,67	-	-	-
15.0073	1,75	0,74	2,38	68,70	56,44	-	31,30	-	-	-
15.0076	14,45	5,69	2,54	57,02	48,22	-	42,98	-	-	-
15.0078	1,46	0,60	2,44	61,89	53,39	-	38,11	-	-	-
15.0080	1,26	0,55	2,30	78,65	64,44	-	21,35	-	-	-
15.0083	6,29	2,42	2,60	57,52	49,72	-	42,48	-	-	-
15.0086	4,43	1,02	4,35	67,20	66,93	-	32,80	-	-	-
15.0087	3,64	1,61	2,26	73,49	59,78	-	26,51	-	-	-
15.0088	2,72	1,35	2,02	69,37	52,17	-	30,63	-	-	-
15.0103	4,50	1,30	3,46	59,51	53,62	-	40,38	0,04	-	-
15.0105	10,18	3,82	2,67	54,19	42,10	-	45,78	-	-	-
15.0171	5,15	1,26	4,07	28,19	18,30	-	71,81	-	-	-
15.0227	2,06	0,48	4,31	81,34	64,24	-	18,66	-	-	-
15.0276	4,71	1,92	2,45	47,05	40,10	-	52,95	-	-	-
15.0320	3,09	1,54	2,00	80,33	76,12	-	19,67	-	-	-
15.0329	5,01	1,90	2,63	60,03	47,91	-	39,97	-	-	-
15.0385	5,50	2,40	2,30	73,79	63,58	-	26,21	-	-	-
15.0420	0,19	0,13	1,47	94,18	87,30	-	5,82	-	-	-
15.0439	1,07	0,54	1,98	69,31	44,78	-	30,69	-	-	-
15.0444	1,49	0,58	2,57	81,09	77,86	-	18,91	-	-	-
15.0528	0,30	0,15	1,95	46,10	40,68	-	53,90	-	-	-
15.0536	1,57	0,69	2,26	75,80	56,18	-	24,20	-	-	-
15.0583	3,89	1,13	3,45	54,33	51,38	-	45,67	-	-	-
15.0631	3,04	1,25	2,43	71,40	64,81	-	28,60	-	-	-



Tabela 3.3.9: 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. [%]
15.0678	10,09	3,91	2,58	47,22	43,67	-	52,78	-	-	-
15.0680	1,83	0,68	2,71	67,16	64,92	-	32,84	-	-	-
15.0682	0,59	0,34	1,73	73,31	73,31	-	26,69	-	-	-
15.0686	5,71	2,21	2,59	50,90	45,11	-	49,10	-	-	-
15.0704	1,43	0,66	2,17	79,02	67,51	-	20,98	-	-	-
15.0741	5,49	2,29	2,40	66,23	49,46	-	33,61	-	0,16	-
15.0742	5,90	2,42	2,44	74,14	61,22	-	25,86	-	-	-
15.0749	7,85	3,32	2,36	74,58	67,36	-	25,42	-	-	-
15.0751	3,60	1,30	2,76	43,29	43,10	-	56,71	-	-	-
15.0760	2,54	1,05	2,41	85,17	82,77	-	14,83	-	-	-
15.0782	0,34	0,27	1,27	63,74	11,70	-	36,26	-	-	-
15.0786	12,23	4,34	2,82	68,59	56,43	-	31,39	-	0,01	0,01
15.0858	1,46	0,76	1,91	36,88	22,46	-	63,12	-	-	-
15.0884	13,40	3,94	3,40	45,03	31,16	-	54,97	-	-	-
15.0885	3,54	0,77	4,62	23,62	17,36	-	76,38	-	-	-
15.0908	3,34	0,84	3,99	62,17	53,59	-	37,83	-	-	-
15.0947	0,60	0,32	1,86	80,60	68,99	-	19,40	-	-	-
15.0952	1,30	0,64	2,02	58,63	57,01	-	41,37	-	-	-
15.0985	2,66	1,00	2,67	82,93	81,61	-	17,07	-	-	-
15.1029	1,16	0,53	2,20	68,44	68,36	-	31,56	-	-	-
15.1043	1,85	0,49	3,76	83,17	79,17	-	16,83	-	-	-
15.1090	1,00	0,45	2,24	46,36	42,77	-	53,64	-	-	-
15.1137	2,23	1,16	1,92	71,20	47,39	-	28,80	-	-	-
15.1189	13,30	4,63	2,87	66,88	61,66	-	33,12	-	-	-
15.1204	14,06	5,95	2,36	58,38	52,43	-	41,62	-	-	-
15.1221	12,38	5,41	2,29	73,99	62,66	-	26,01	-	-	-
15.1227	5,03	1,81	2,78	77,81	63,82	-	22,19	-	-	-
15.1228	4,69	1,96	2,40	71,52	64,57	-	28,48	-	-	-
15.1260	9,91	4,10	2,42	71,96	63,31	-	28,04	-	-	-
15.1288	4,72	1,72	2,75	76,20	68,12	-	23,80	-	-	-
15.1304	1,05	0,35	2,97	58,93	49,76	-	41,07	-	-	-
15.1306	7,83	4,28	1,83	65,94	64,38	-	34,06	-	-	-
15.1339	1,38	0,59	2,34	72,87	60,07	-	27,13	-	-	-
15.1344	8,91	3,45	2,58	71,59	65,57	-	28,41	-	-	-
15.1348	6,20	1,70	3,63	25,94	25,94	-	74,06	-	-	-
15.1352	15,06	4,50	3,35	70,25	61,93	-	29,75	-	-	-
15.1353	0,92	0,39	2,39	56,12	55,58	-	43,88	-	-	-
15.1357	2,34	0,97	2,43	71,80	69,11	-	28,20	-	-	-
15.1358	3,30	1,38	2,40	50,64	48,43	-	49,36	-	-	-
15.1359	17,36	6,92	2,51	74,88	60,77	-	25,12	-	-	-
15.1377	0,62	0,28	2,24	63,58	53,50	-	36,42	-	-	-
15.1383	24,73	8,11	3,05	69,28	57,21	-	30,72	-	-	-
15.1385	7,02	2,38	2,96	48,07	37,96	-	51,93	-	-	-
15.1387	6,26	2,25	2,79	30,69	21,28	-	69,31	-	-	-
15.1403	1,58	0,45	3,49	45,86	39,48	-	54,14	-	-	-
15.1405	14,87	5,73	2,59	72,57	64,84	-	27,43	-	-	-
15.1409	7,78	2,97	2,62	78,59	71,56	-	21,41	-	-	-
15.1439	7,10	2,95	2,40	64,00	53,94	-	36,00	-	-	-
15.1448	1,63	0,80	2,04	76,50	68,05	-	23,50	-	-	-
15.1449	0,73	0,27	2,69	81,12	60,74	-	18,88	-	-	-
15.1464	1,93	0,88	2,19	79,75	64,06	-	20,25	-	-	-
15.1498	2,62	0,92	2,85	60,57	12,30	-	39,43	-	-	-
15.1500	2,35	0,84	2,78	42,30	34,21	-	57,70	-	-	-
15.1501	0,66	0,21	3,10	65,01	50,68	-	34,99	-	-	-
15.1504	1,07	0,59	1,82	54,57	35,82	-	45,43	-	-	-
15.1507	5,01	1,51	3,32	74,44	67,23	-	25,56	-	-	-
15.1525	7,66	2,64	2,90	67,14	66,25	-	32,86	-	-	-
15.1547	2,03	0,79	2,58	79,86	62,58	-	20,14	-	-	-
15.1552	1,49	0,61	2,46	83,50	66,47	-	16,50	-	-	-
15.1581	1,23	0,74	1,65	46,66	40,54	-	53,26	-	-	0,08

**Tabela 3.3.9:** 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. [%]
15.1587	2,17	0,72	2,99	62,41	49,33	-	37,59	-	-	-
15.1600	0,55	0,25	2,22	38,55	38,18	-	61,45	-	-	-
15.1605	0,56	0,07	8,50	38,86	4,10	-	61,14	-	-	-
15.1606	0,35	0,18	1,91	82,42	80,40	-	17,58	-	-	-
15.1608	1,99	0,84	2,37	58,38	52,99	-	41,62	-	-	-
15.1694	12,37	5,33	2,32	69,08	62,26	-	30,92	-	-	-
15.2972	1,26	0,27	4,63	74,51	53,05	-	25,49	-	-	-
15.2991	1,92	0,55	3,50	80,40	56,32	-	19,60	-	-	-
15.3016	1,28	0,57	2,26	45,11	41,99	-	54,89	-	-	-
15.3025	1,75	0,79	2,22	48,20	44,65	-	51,80	-	-	-
15.3049	2,30	0,94	2,45	71,57	70,48	-	28,43	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>770,37</b>	<b>283,93</b>	<b>2,71</b>	<b>63,69</b>	<b>53,54</b>	-	<b>36,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</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 3.3.10 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 3.3.11 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>9</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 3.3.12.

**Tabela 3.3.10:** 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	92,61	7,01	0,38
kujawsko-pomorskie	94,83	4,90	0,27
lubelskie	96,26	3,60	0,14
lubuskie	95,07	4,72	0,21
łódzkie	94,95	4,83	0,21
małopolskie	94,73	5,00	0,26
mazowieckie	94,56	5,14	0,29
opolskie	96,67	3,23	0,11
podkarpackie	95,36	4,45	0,20
podlaskie	96,11	3,73	0,16
pomorskie	92,89	6,69	0,42
śląskie	93,43	6,22	0,35
świętokrzyskie	95,30	4,51	0,19
warmińsko-mazurskie	95,26	4,55	0,19
wielkopolskie	95,86	4,01	0,13
zachodniopomorskie	92,84	6,70	0,45
<b>Polska</b>	<b>94,52</b>	<b>5,21</b>	<b>0,27</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>9</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 3.3.11: 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. [%]
15.0001	0,02	99,98	-	-	51,24	18	11,20	15,46	73,33
15.0002	-	99,94	0,04	0,02	48,45	21	29,29	20,32	50,39
15.0003	-	100,00	-	-	27,85	53	7,77	12,76	79,47
15.0006	0,02	99,97	0,00	0,01	57,54	14	15,24	15,03	69,73
15.0007	-	100,00	-	-	9,36	610	8,04	9,36	82,60
15.0008	-	98,75	0,07	1,18	24,48	132	30,76	27,01	42,23
15.0010	0,01	99,96	-	0,03	59,61	14	22,63	16,77	60,60
15.0011	0,34	99,61	0,05	-	66,28	11	18,17	18,51	63,32
15.0012	7,91	92,01	-	0,08	42,51	20	21,52	20,91	57,57
15.0016	5,09	94,91	-	-	57,28	13	7,93	9,23	82,84
15.0017	0,02	99,98	-	-	50,53	19	14,75	18,13	67,13
15.0018	0,77	99,23	-	-	38,24	30	16,67	20,54	62,80
15.0019	7,35	92,61	0,03	0,01	42,11	23	15,91	17,39	66,70
15.0020	1,45	98,55	-	-	52,10	17	17,60	20,18	62,22
15.0023	5,64	94,36	-	-	44,66	20	12,00	14,73	73,27
15.0024	-	99,05	-	0,95	24,44	54	15,76	17,84	66,41
15.0025	-	99,99	-	0,01	62,07	12	13,44	19,75	66,80
15.0027	-	100,00	-	-	54,45	15	26,75	23,02	50,23
15.0029	0,38	99,62	-	-	61,71	12	22,26	21,07	56,67
15.0031	3,32	96,68	-	-	55,63	14	15,43	17,25	67,33
15.0032	3,41	96,59	-	-	54,18	14	23,73	23,49	52,78
15.0033	2,21	97,79	-	-	26,28	45	18,90	14,83	66,27
15.0034	3,76	96,17	0,06	0,01	57,34	13	16,78	18,17	65,05
15.0038	-	100,00	-	-	59,16	13	17,83	18,82	63,35
15.0040	1,71	98,27	0,02	-	66,09	8	19,99	18,67	61,34
15.0041	0,03	99,97	-	-	59,08	12	20,78	20,75	58,47
15.0042	-	99,78	0,20	0,03	34,62	36	20,87	18,77	60,36
15.0044	0,12	99,88	-	-	36,20	46	20,01	19,94	60,05
15.0045	-	100,00	-	-	63,57	10	16,38	15,73	67,89
15.0047	3,47	96,53	-	-	53,95	15	13,82	15,42	70,76
15.0048	0,44	98,69	-	0,87	55,58	15	14,97	15,43	69,60
15.0049	0,73	99,27	-	-	20,99	61	14,77	14,90	70,33
15.0056	-	100,00	-	-	35,71	59	42,35	27,04	30,61
15.0058	0,20	98,96	-	0,85	24,92	48	21,70	22,19	56,12
15.0065	0,03	99,97	-	-	33,13	47	17,89	18,34	63,76
15.0067	0,06	99,94	-	-	41,03	27	13,08	17,01	69,91
15.0070	0,06	99,94	-	-	34,55	32	17,10	14,52	68,39
15.0073	0,46	99,26	0,11	0,17	36,43	31	17,62	18,93	63,45
15.0076	0,01	99,99	-	-	38,26	34	15,13	19,21	65,66
15.0078	-	100,00	-	-	40,92	28	16,18	20,42	63,40
15.0080	1,27	98,73	-	-	9,29	106	16,98	27,46	55,56
15.0083	0,05	99,87	0,05	0,03	37,52	30	14,84	18,12	67,04
15.0086	-	100,00	-	-	29,03	49	6,02	8,08	85,90
15.0087	0,58	99,40	-	0,03	19,26	318	17,47	28,85	53,68
15.0088	-	100,00	-	-	13,77	129	25,63	29,31	45,07
15.0103	0,09	99,89	-	0,02	17,58	99	9,04	11,69	79,27
15.0105	-	99,97	0,03	-	39,24	32	13,60	21,59	64,81
15.0171	-	100,00	-	-	52,54	18	8,45	7,81	83,74
15.0227	0,15	99,85	-	-	31,29	41	6,61	8,94	84,45
15.0276	0,15	99,85	-	-	32,69	39	16,21	19,20	64,59
15.0320	0,06	99,94	-	-	49,29	20	26,28	23,85	49,87
15.0329	0,30	99,70	-	-	33,83	42	16,49	14,92	68,59
15.0385	-	100,00	-	-	55,47	15	19,63	19,77	60,60
15.0420	-	100,00	-	-	69,84	4	47,62	26,46	25,93
15.0439	1,49	97,11	1,40	-	57,09	14	31,44	18,28	50,28
15.0444	4,71	95,29	-	-	28,53	36	17,90	12,79	69,31
15.0528	-	100,00	-	-	74,92	8	27,46	21,69	50,85
15.0536	-	100,00	-	-	30,32	38	23,57	15,16	61,27
15.0583	3,37	96,63	-	-	49,16	18	10,95	10,39	78,66
15.0631	0,03	99,87	0,10	-	42,63	28	19,12	16,66	64,22
15.0678	0,20	99,80	-	-	44,70	25	17,81	14,67	67,52

Tabela 3.3.11: 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. [%]
15.0680	0,49	99,13	0,27	0,11	32,02	45	14,54	14,43	71,04
15.0682	2,20	97,80	-	-	30,74	33	33,78	28,04	38,18
15.0686	0,28	99,72	-	-	53,49	16	16,74	13,90	69,36
15.0704	-	100,00	-	-	25,40	67	21,54	22,32	56,14
15.0741	-	100,00	-	-	51,87	18	17,90	18,50	63,61
15.0742	-	99,97	0,03	-	54,56	16	17,08	20,54	62,39
15.0749	-	100,00	-	-	41,10	30	19,57	18,06	62,37
15.0751	1,08	98,89	-	0,03	18,23	78	16,14	14,28	69,57
15.0760	5,91	94,09	-	-	42,27	21	17,51	17,51	64,98
15.0782	-	100,00	-	-	69,30	10	63,16	24,56	12,28
15.0786	0,48	99,51	0,01	-	37,02	36	12,69	17,08	70,23
15.0858	-	100,00	-	-	18,89	57	26,85	27,06	46,09
15.0884	-	99,99	0,01	-	53,21	17	11,85	11,40	76,74
15.0885	-	100,00	-	-	58,57	14	6,86	7,34	85,80
15.0908	0,90	99,07	0,03	-	22,85	78	8,52	8,31	83,16
15.0947	-	100,00	-	-	49,09	20	29,68	23,22	47,10
15.0952	-	100,00	-	-	43,30	24	23,96	25,42	50,62
15.0985	0,68	98,84	0,49	-	42,03	27	14,56	17,04	68,41
15.1029	0,09	99,91	-	-	26,91	93	24,08	15,65	60,28
15.1043	-	100,00	-	-	31,11	41	6,17	11,04	82,79
15.1090	-	100,00	-	-	33,00	35	19,34	22,93	57,73
15.1137	0,72	99,28	-	-	58,36	14	27,13	26,42	46,45
15.1189	-	100,00	-	-	62,45	12	13,60	14,54	71,86
15.1204	2,02	97,97	0,01	-	55,60	14	19,89	17,96	62,14
15.1221	-	100,00	-	-	65,37	10	19,33	22,11	58,55
15.1227	-	100,00	-	-	62,94	11	15,57	15,23	69,20
15.1228	-	99,98	0,02	-	63,03	10	21,18	14,25	64,57
15.1260	0,01	99,95	0,04	-	53,82	15	16,82	20,14	63,03
15.1288	0,68	99,15	0,17	-	63,69	10	14,73	16,36	68,91
15.1304	-	100,00	-	-	29,32	35	11,46	13,75	74,79
15.1306	0,15	99,85	-	-	72,82	7	33,12	21,76	45,12
15.1339	0,22	99,78	-	-	42,33	25	17,60	21,53	60,87
15.1344	0,11	99,80	0,06	0,03	50,19	19	16,77	16,21	67,02
15.1348	0,69	99,31	-	-	53,90	16	11,77	8,52	79,71
15.1352	-	100,00	-	-	58,14	14	9,99	11,98	78,03
15.1353	-	95,02	-	4,98	30,23	35	21,02	9,97	69,01
15.1357	1,71	98,29	-	-	48,21	20	20,22	13,14	66,64
15.1358	0,09	99,91	-	-	43,40	25	16,25	20,46	63,29
15.1359	-	100,00	-	-	52,52	17	15,51	21,56	62,93
15.1377	0,33	99,67	-	-	49,11	20	22,44	18,54	59,02
15.1383	2,35	97,65	-	-	47,26	21	11,63	14,11	74,26
15.1385	0,04	99,96	-	-	66,10	11	11,99	14,87	73,14
15.1387	-	99,98	0,02	-	55,66	16	15,28	15,51	69,21
15.1403	-	100,00	-	-	30,32	42	9,85	11,24	78,90
15.1405	2,47	97,52	0,01	-	53,75	15	16,98	15,24	67,78
15.1409	-	100,00	-	-	50,06	19	13,51	19,41	67,09
15.1439	-	99,94	-	0,06	66,87	9	20,23	18,32	61,45
15.1448	0,06	99,94	-	-	33,97	35	24,97	22,52	52,51
15.1449	-	100,00	-	-	16,83	69	13,13	18,33	68,54
15.1464	0,05	99,95	-	-	21,85	56	16,93	30,66	52,41
15.1498	3,10	96,79	-	0,11	11,92	49	10,58	11,46	77,95
15.1500	100,00	-	-	-	-	54	15,96	15,40	68,64
15.1501	-	100,00	-	-	25,49	37	12,52	8,75	78,73
15.1504	0,09	99,91	-	-	34,51	30	29,10	30,97	39,93
15.1507	0,02	99,98	-	-	28,20	49	10,72	13,54	75,73
15.1525	-	100,00	-	-	62,16	12	12,93	14,15	72,92
15.1547	-	100,00	-	-	42,54	27	18,41	15,26	66,32
15.1552	-	100,00	-	-	43,46	25	15,43	20,52	64,05
15.1581	-	100,00	-	-	24,23	77	42,50	19,25	38,25
15.1587	-	99,86	-	0,14	41,87	27	10,96	15,94	73,10
15.1600	-	100,00	-	-	33,45	28	14,55	32,00	53,45

**Tabela 3.3.11:** 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. [%]
15.1605	-	100,00	-	-	13,55	164	3,92	1,43	94,65
15.1606	-	100,00	-	-	43,23	24	27,95	21,33	50,72
15.1608	2,87	97,13	-	-	44,99	21	19,07	13,99	66,94
15.1694	7,30	92,68	-	0,02	43,44	19	18,48	20,60	60,92
15.2972	-	100,00	-	-	25,49	74	3,33	6,97	89,71
15.2991	0,52	99,48	-	-	17,68	126	6,34	11,96	81,70
15.3016	-	100,00	-	-	14,39	70	19,39	21,11	59,50
15.3025	0,06	99,89	0,06	-	50,14	19	23,53	15,68	60,79
15.3049	0,35	99,65	-	-	31,04	50	20,55	14,71	64,74
<b>Woj.</b>	<b>1,58</b>	<b>98,38</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>49,27</b>	<b>19</b>	<b>16,22</b>	<b>16,96</b>	<b>66,82</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.3.12:** 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. [%]
15.0001	1	9,48	1,91	0,00	43,58	0,83	-	56,41	-	-	0,99
15.0002	1	2,52	0,58	0,00	65,57	0,75	-	34,43	-	-	0,18
15.0003	1	1,94	0,35	0,01	67,94	0,75	-	32,06	-	-	-
15.0006	1	14,47	2,94	0,00	68,90	0,97	-	31,10	-	-	0,98
15.0007	1	0,81	0,10	0,01	67,24	0,92	-	32,76	-	-	0,92
15.0008	1	1,28	0,34	0,00	95,64	0,61	-	4,05	-	-	-
15.0010	1	4,65	0,99	0,00	44,91	0,87	-	55,09	-	-	0,19
15.0011	1	9,48	2,03	0,00	75,96	0,90	-	24,04	-	-	1,08
15.0012	1	2,83	0,67	0,00	84,57	0,77	-	15,43	-	-	-
15.0016	1	28,24	4,48	0,01	43,16	0,95	-	56,84	-	-	0,25
15.0017	1	6,27	1,42	0,00	41,16	0,90	-	58,84	-	-	0,70
15.0018	1	1,64	0,34	0,00	64,67	0,70	-	35,33	-	-	0,66
15.0019	1	15,71	3,36	0,00	74,84	0,61	-	25,15	-	-	0,03
15.0020	1	6,09	1,37	0,00	83,16	0,92	-	16,84	-	-	1,28
15.0023	1	9,13	1,70	0,01	28,11	0,64	-	71,89	-	-	-
15.0024	1	1,12	0,27	0,00	63,83	0,69	-	35,72	-	-	0,42
15.0025	1	6,89	1,45	0,00	69,79	0,83	-	30,18	-	-	1,06
15.0027	1	1,44	0,36	0,00	74,17	0,87	-	25,83	-	-	1,69
15.0029	1	9,46	2,19	0,00	81,52	0,93	-	18,48	-	-	0,04
15.0031	1	6,87	1,38	0,00	74,10	0,80	-	25,90	-	-	-
15.0032	1	3,43	0,76	0,00	61,52	0,82	-	38,48	-	-	-
15.0033	1	3,35	0,64	0,01	64,38	0,95	-	35,62	-	-	-
15.0034	1	10,63	2,18	0,00	63,54	0,90	-	36,26	-	-	0,59
15.0038	1	8,04	1,59	0,01	55,04	0,91	-	44,96	-	-	0,66
15.0040	1	7,93	1,75	0,00	52,08	0,75	-	47,92	-	-	1,91
15.0041	1	9,55	2,16	0,00	73,26	0,91	-	26,74	-	-	0,07
15.0042	1	2,16	0,47	0,00	51,14	0,72	-	48,86	-	-	2,00
15.0044	1	8,66	1,96	0,00	57,38	0,82	-	42,62	-	-	2,56
15.0045	1	7,79	1,55	0,01	45,48	0,78	-	54,52	-	-	-
15.0047	1	4,39	0,98	0,00	57,83	0,63	-	42,17	-	-	0,39
15.0048	1	6,71	1,40	0,00	71,31	0,84	-	28,69	-	-	0,92
15.0049	-	3,56	0,83	0,00	44,66	0,33	-	55,34	-	-	0,38
15.0056	1	0,12	0,03	0,00	77,50	1,00	-	22,50	-	-	-
15.0058	1	1,73	0,42	0,00	64,12	0,86	-	34,90	-	-	3,89
15.0065	1	3,71	0,75	0,00	65,61	0,83	-	34,39	-	-	-
15.0067	1	1,21	0,26	0,00	54,64	0,88	-	45,36	-	-	4,09
15.0070	1	1,14	0,24	0,00	58,95	1,00	-	41,05	-	-	-

**Tabela 3.3.12:** 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. [%]
15.0073	1	1,11	0,26	0,00	65,14	0,78	-	34,86	-	-	-
15.0076	1	9,49	2,12	0,00	54,45	0,87	-	45,55	-	-	-
15.0078	-	0,92	0,21	0,00	53,73	0,88	-	46,27	-	-	1,01
15.0080	-	0,70	0,16	0,00	67,29	0,83	-	32,71	-	-	12,95
15.0083	-	4,22	0,92	0,00	48,00	0,92	-	52,00	-	-	3,01
15.0086	-	3,81	0,57	0,01	66,47	1,00	-	33,53	-	-	-
15.0087	-	1,95	0,45	0,00	65,40	0,79	-	34,60	-	-	12,44
15.0088	1	1,22	0,25	0,00	53,76	0,81	-	46,24	-	-	-
15.0103	-	3,57	0,63	0,01	59,27	0,91	-	40,65	-	-	1,23
15.0105	-	6,60	1,34	0,00	45,75	0,80	-	54,25	-	-	11,99
15.0171	-	4,31	0,63	0,01	23,41	0,62	-	76,59	-	-	0,10
15.0227	-	1,74	0,25	0,01	80,26	0,82	-	19,74	-	-	-
15.0276	-	3,04	0,71	0,00	41,80	0,87	-	58,20	-	-	6,14
15.0320	-	1,54	0,37	0,00	77,13	0,94	-	22,87	-	-	0,76
15.0329	-	3,44	0,70	0,00	57,20	0,82	-	42,80	-	-	1,07
15.0385	-	3,33	0,77	0,00	72,89	0,89	-	27,11	-	-	-
15.0420	-	0,05	0,01	0,00	89,80	1,00	-	10,20	-	-	-
15.0439	-	0,54	0,11	0,01	47,68	0,90	-	52,32	-	-	-
15.0444	-	1,03	0,22	0,00	77,09	0,97	-	22,91	-	-	-
15.0528	-	0,15	0,04	0,00	26,67	0,85	-	73,33	-	-	-
15.0536	-	0,96	0,20	0,00	64,45	0,88	-	35,55	-	-	-
15.0583	-	3,06	0,50	0,01	47,11	0,96	-	52,89	-	-	1,32
15.0631	-	1,95	0,41	0,00	63,97	0,91	-	36,03	-	-	0,08
15.0678	-	6,81	1,38	0,00	39,16	0,91	-	60,84	-	-	2,06
15.0680	-	1,30	0,28	0,00	61,15	0,98	-	38,85	-	-	0,88
15.0682	-	0,23	0,06	0,00	61,06	1,00	-	38,94	-	-	-
15.0686	-	3,96	0,85	0,00	44,64	0,86	-	55,36	-	-	1,02
15.0704	-	0,80	0,19	0,00	73,25	0,86	-	26,75	-	-	10,75
15.0741	-	3,49	0,80	0,00	61,05	0,76	-	38,75	-	-	1,03
15.0742	-	3,68	0,81	0,00	72,11	0,84	-	27,89	-	-	2,98
15.0749	-	4,90	1,07	0,00	69,39	0,93	-	30,61	-	-	1,53
15.0751	-	2,50	0,46	0,01	35,50	1,00	-	64,50	-	-	0,11
15.0760	-	1,65	0,39	0,00	81,61	0,98	-	18,39	-	-	-
15.0782	-	0,04	0,01	0,00	61,90	0,08	-	38,10	-	-	3,85
15.0786	-	8,59	1,74	0,00	66,44	0,84	-	33,56	-	-	2,03
15.0858	-	0,67	0,17	0,00	22,50	0,67	-	77,50	-	-	-
15.0884	-	10,28	1,59	0,01	40,97	0,67	-	59,03	-	-	2,78
15.0885	-	3,04	0,39	0,01	19,80	0,69	-	80,20	-	-	1,50
15.0908	-	2,78	0,42	0,01	59,94	0,85	-	40,06	-	-	0,42
15.0947	-	0,28	0,08	0,00	70,42	0,88	-	29,58	-	-	-
15.0952	-	0,66	0,17	0,00	54,64	0,98	-	45,36	-	-	-
15.0985	-	1,82	0,38	0,00	79,37	0,99	-	20,63	-	-	-
15.1029	-	0,70	0,16	0,00	54,49	1,00	-	45,51	-	-	-
15.1043	-	1,53	0,28	0,01	80,85	0,96	-	19,15	-	-	2,75
15.1090	-	0,58	0,14	0,00	40,24	0,90	-	59,76	-	-	-
15.1137	-	1,03	0,26	0,00	70,79	0,71	-	29,21	-	-	1,78
15.1189	-	9,56	1,85	0,01	64,87	0,93	-	35,13	-	-	1,48
15.1204	-	8,74	1,89	0,00	57,25	0,91	-	42,75	-	-	-
15.1221	-	7,25	1,65	0,00	73,57	0,89	-	26,43	-	-	0,02
15.1227	-	3,48	0,65	0,01	73,43	0,86	-	26,57	-	-	0,23
15.1228	-	3,03	0,63	0,00	62,74	0,90	-	37,26	-	-	0,16
15.1260	-	6,25	1,43	0,00	68,78	0,89	-	31,22	-	-	1,96
15.1288	-	3,25	0,63	0,01	72,65	0,88	-	27,35	-	-	2,07
15.1304	-	0,78	0,16	0,00	53,90	0,88	-	46,10	-	-	-
15.1306	-	3,53	0,83	0,00	76,34	0,97	-	23,66	-	-	-
15.1339	-	0,84	0,20	0,00	65,95	0,85	-	34,05	-	-	0,91
15.1344	-	5,97	1,23	0,00	65,61	0,91	-	34,39	-	-	0,05
15.1348	-	4,94	0,71	0,01	21,00	1,00	-	79,00	-	-	-
15.1352	-	11,75	2,09	0,01	68,74	0,89	-	31,26	-	-	1,00

**Tabela 3.3.12:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	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. [%]
15.1353	-	0,64	0,15	0,00	47,57	0,99	-	52,43	-	-	-	-
15.1357	-	1,56	0,34	0,00	66,33	0,97	-	33,67	-	-	-	0,39
15.1358	-	2,09	0,50	0,00	44,24	0,95	-	55,76	-	-	-	-
15.1359	-	10,92	2,36	0,00	68,50	0,81	-	31,50	-	-	-	0,03
15.1377	-	0,36	0,08	0,00	54,82	0,84	-	45,18	-	-	-	-
15.1383	-	18,36	3,49	0,01	70,36	0,83	-	29,64	-	-	-	0,01
15.1385	-	5,13	1,01	0,01	39,01	0,83	-	60,99	-	-	-	-
15.1387	-	4,33	0,80	0,01	22,36	0,75	-	77,64	-	-	-	7,02
15.1403	-	1,25	0,21	0,01	39,87	0,88	-	60,13	-	-	-	-
15.1405	-	10,08	2,07	0,00	71,42	0,93	-	28,58	-	-	-	0,03
15.1409	-	5,22	1,16	0,00	78,08	0,92	-	21,92	-	-	-	2,82
15.1439	-	4,36	0,87	0,01	57,67	0,84	-	42,33	-	-	-	1,03
15.1448	-	0,86	0,21	0,00	65,97	0,91	-	34,03	-	-	-	-
15.1449	-	0,50	0,11	0,00	77,64	0,78	-	22,36	-	-	-	0,26
15.1464	-	1,01	0,26	0,00	71,94	0,85	-	28,06	-	-	-	13,19
15.1498	-	2,04	0,49	0,00	54,41	0,15	-	45,59	-	-	-	0,54
15.1500	-	1,61	0,29	0,01	28,77	0,78	-	71,23	-	-	-	3,88
15.1501	-	0,52	0,10	0,01	57,85	0,85	-	42,15	-	-	-	3,64
15.1504	-	0,43	0,11	0,00	46,96	0,72	-	53,04	-	-	-	0,50
15.1507	-	3,79	0,63	0,01	69,30	0,90	-	30,70	-	-	-	3,96
15.1525	-	5,58	1,11	0,01	65,26	0,98	-	34,74	-	-	-	-
15.1547	-	1,35	0,26	0,01	80,10	0,79	-	19,90	-	-	-	-
15.1552	-	0,96	0,22	0,00	78,95	0,82	-	21,05	-	-	-	0,80
15.1581	-	0,47	0,10	0,00	63,33	0,83	-	36,46	-	-	-	-
15.1587	-	1,59	0,31	0,01	58,48	0,80	-	41,52	-	-	-	0,22
15.1600	-	0,29	0,08	0,00	34,69	0,99	-	65,31	-	-	-	-
15.1605	-	0,53	0,04	0,01	37,85	0,05	-	62,15	-	-	-	-
15.1606	-	0,18	0,05	0,00	75,00	0,98	-	25,00	-	-	-	-
15.1608	-	1,33	0,32	0,00	54,59	0,88	-	45,41	-	-	-	0,14
15.1694	-	7,54	1,77	0,00	69,41	0,93	-	30,59	-	-	-	0,08
15.2972	-	1,13	0,19	0,01	74,32	0,73	-	25,68	-	-	-	0,59
15.2991	-	1,57	0,31	0,01	79,12	0,75	-	20,88	-	-	-	0,48
15.3016	-	0,76	0,18	0,00	44,68	0,91	-	55,32	-	-	-	0,29
15.3025	-	1,06	0,24	0,00	31,54	0,96	-	68,46	-	-	-	1,49
15.3049	1	1,49	0,30	0,01	66,04	0,99	-	33,96	-	-	-	0,51
<b>Woj.</b>	-	<b>514,75</b>	<b>103,62</b>	<b>0,00</b>	<b>59,91</b>	<b>0,86</b>	-	<b>40,07</b>	-	-	-	<b>1,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 3.4 Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 108. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 3.4.1.

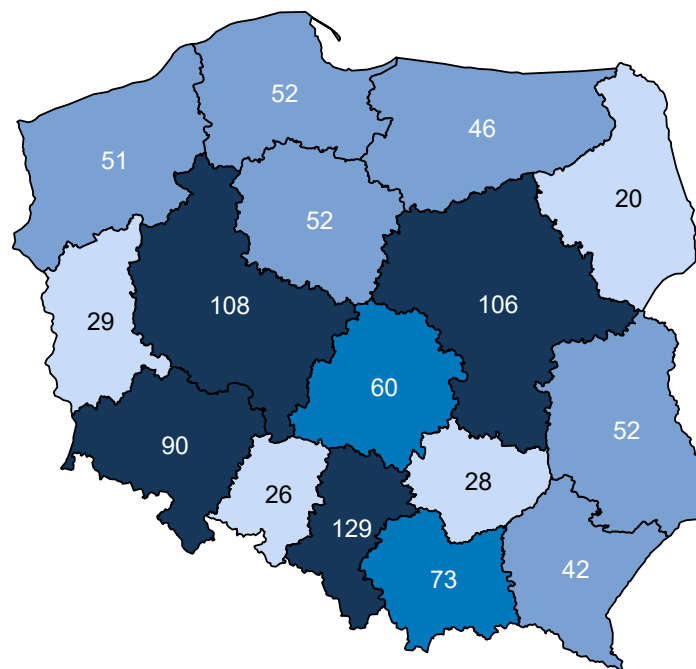
**Tabela 3.4.1:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	437,79	4 864,33	90
kujawsko-pomorskie	342,02	6 577,27	52
lubelskie	380,53	7 317,88	52
lubuskie	188,91	6 514,07	29

**Tabela 3.4.1:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ - podstawowe statystyki według województw

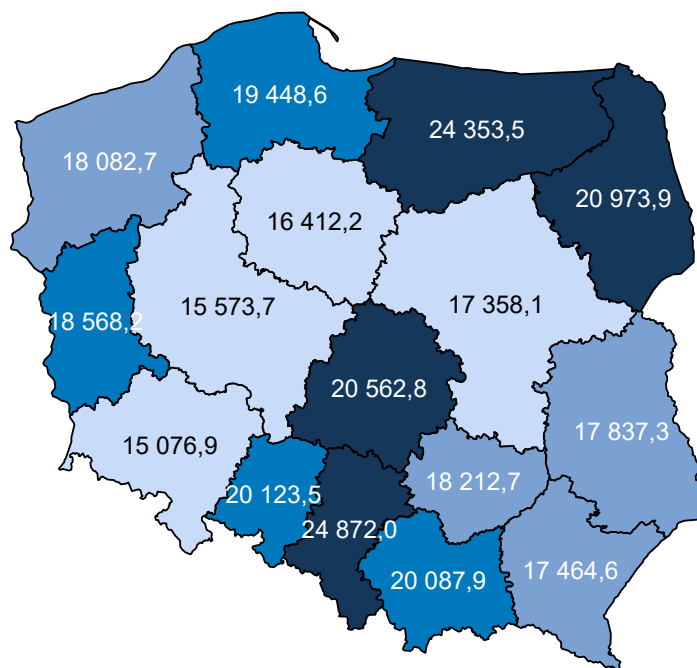
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
łódzkie	511,05	8 517,55	60
małopolskie	679,42	9 307,18	73
mazowieckie	931,42	8 786,98	106
opolskie	199,83	7 685,92	26
podkarpackie	371,59	8 847,31	42
podlaskie	248,88	12 444,10	20
pomorskie	450,35	8 660,65	52
śląskie	1 133,95	8 790,34	129
świętokrzyskie	228,19	8 149,54	28
warmińsko-mazurskie	349,81	7 604,48	46
wielkopolskie	542,22	5 020,54	108
zachodniopomorskie	308,88	6 056,55	51
<b>Polska</b>	<b>7 304,85</b>	<b>7 577,64</b>	<b>964</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 3.4.1:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ - liczba poradni w województwach

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Mapa 3.4.2:** 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 województwie wykonano 700,1 tys. porad (por. Tabela 3.4.2)<sup>10</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 558,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 141,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 20,2% 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 3.4.1<sup>11</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 3.4.2:** 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	542,19
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI	16,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

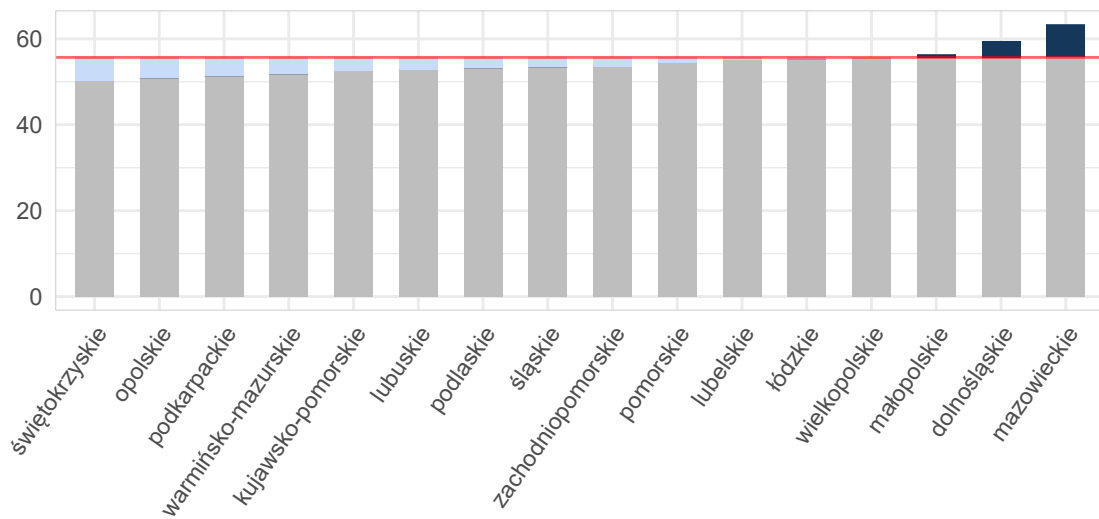
<sup>10</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>11</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 3.4.3:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

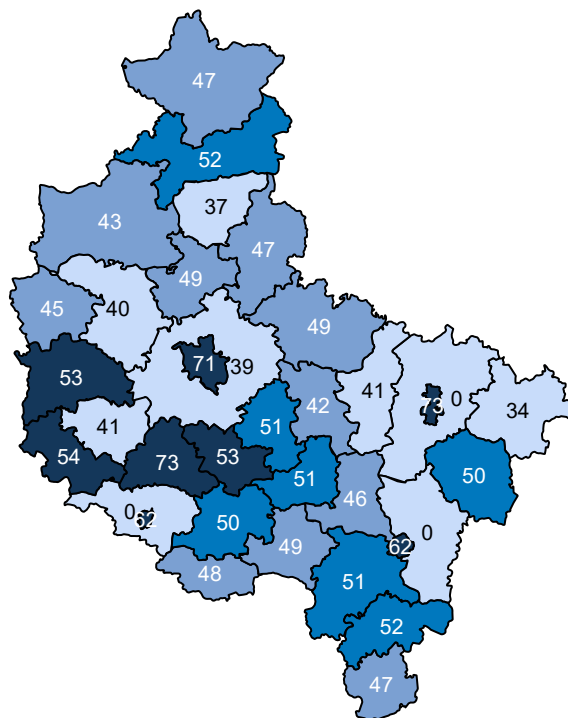
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej	700,09	558,33	20,25	20,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 3.4.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.4.3:** 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 - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,75.

**Tabela 3.4.4:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Ciało obce	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Inne zatrucia	0,00	0,00	0,0	2,00	-
Następstwa i powikłania pourazowe	21,71	12,64	4,0	1,72	-
Odmrożenia	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Oparzenia	0,04	0,02	0,0	1,52	-
Powikłania po zabiegach medycznych	1,65	0,80	0,3	2,06	-
Zatrucia lekami	0,01	0,01	0,0	1,17	-
Zatrucia środkami chemicznymi	0,00	0,00	0,0	1,00	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>23,41</b>	<b>13,41</b>	<b>4,3</b>	<b>1,75</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>518,81</b>	<b>234,18</b>	<b>95,7</b>	<b>2,22</b>	<b>124</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.4.5 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 3.4.6. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznanie) wyniósł 82%, z czego 52% porad stanowiły porady typu W11<sup>12</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 82%, 55%. 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 3.4.5:** 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. [%]
Ciało obce	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Inne zatrucia	50,00	50,00	-	50,00	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	88,48	54,20	-	11,52	-	-	-
Odmrożenia	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Oparzenia	94,29	71,43	-	5,71	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	70,67	34,06	-	29,33	-	-	-
Zatrucia lekami	100,00	71,43	-	-	-	-	-
Zatrucia środkami chemicznymi	100,00	75,00	-	-	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>87,24</b>	<b>52,82</b>	-	<b>12,76</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>81,71</b>	<b>52,30</b>	-	<b>18,29</b>	-	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.4.6:** 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 [%]
Ciało obce	85,29	61,76	-	14,71	-	-	-
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	88,00	74,00	-	12,00	-	-	-
Inne zatrucia	40,00	40,00	-	60,00	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	88,56	59,85	-	11,44	-	-	-
Odmrożenia	80,26	67,11	-	19,74	-	-	-
Oparzenia	74,50	70,10	-	25,50	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	90,61	43,89	-	9,39	-	-	-
Zatrucia alkoholem	80,95	42,86	-	19,05	-	-	-
Zatrucia lekami	89,47	56,84	-	10,53	-	-	-
Zatrucia środkami chemicznymi	93,88	77,55	-	6,12	-	-	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	84,38	53,12	-	15,62	-	-	-
Zatrucia: narkotyki	100,00	100,00	-	-	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>88,65</b>	<b>58,89</b>	-	<b>11,35</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>81,63</b>	<b>54,33</b>	-	<b>18,37</b>	<b>0,00</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 wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 108. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 3.4.7). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznania prezentuje Tabela 3.4.8.

<sup>12</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 3.4.7: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźniński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźniński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0083	ZOZ i Medycyny Pracy Med - Alko sp. z o.o.	m.Konin
15.0087	NZOZ Calisia	m.Kalisz
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0103	Spółka Jawna Eskulap Marek Zabłocki, Mirosław Chorzewski, Danuta Zabłocka	m.Konin
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin
15.0227	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ w Witkowie	gnieźniński
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0330	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Panaceum	nowotomyski
15.0385	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Lekarzy Specjalistów Ko - Med	śremski

Tabela 3.4.7: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0420	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Zespół Specjalistów Poradni Lekarskich	wolsztyński
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med	krotoszyński
15.0583	ZOZ Cer - Medic	krotoszyński
15.0646	Center - Med	rawicki
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0679	NZOZ przy Spółdzielni Inwalidów Pomoc w Ostrzeszowie	ostrzeszowski
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0686	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.0704	NZOZ Poliklinika sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0749	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0760	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych i Specjalistów Hipokrates Barbara Szymańska i Partnerzy	nowotomyski
15.0786	Ośrodek Leczenia Kompleksowego	ostrowski
15.0792	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Prima - Med Zespół Poradni Specjalistycznych	poznański
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0885	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	poznański
15.0949	Przychodnia Lekarska Multi - Medic	poznański
15.0952	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Koramed	poznański
15.1029	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	wolsztyński
15.1137	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	szamotulski
15.1151	Przychodnia Specjalistyczna Spec - Med	m.Poznań
15.1189	NZOZ Chirurg	pleszewski
15.1204	Specjalistyczny Chirurgiczny ZOZ	kolski
15.1228	NZOZ Chirurgiczno - Ortopedyczny	m.Poznań
15.1253	Alfa - Med W. Zygułska i B. Łysiak - Małecka Lekarska Spółka Partnerska	jarociński
15.1278	Ortomed Plus sp. z o.o.	turecki
15.1292	Poradnia Ortopedyczna Jeżyce sp. z o.o.	m.Poznań
15.1296	Medigro	grodziski
15.1304	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	śłupecki
15.1306	NZOZ Medicur	m.Poznań
15.1335	Wielkopolska Przychodnia Sportowo - Lekarska	m.Poznań
15.1340	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Familia Medica	krotoszyński
15.1342	Med+reh NZOZ Zespół Lekarzy, Specjalistów, Rehabilitacja Fizykoterapia	wrzesiński
15.1344	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Grunwald	m.Poznań
15.1352	NZOZ Chirurgia i Ortopedia Średzka	średzki
15.1357	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	poznański
15.1358	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	wągrowiecki
15.1383	NZOZ Cetus Poradnie Specjalistyczne	gostyński
15.1387	Centrum Medycyny Specjalistycznej Orthos Teresa Łakowicz	pilski
15.1388	Centrum Medycyny Specjalistycznej Orthos Teresa Łakowicz	złotowski
15.1398	NZOZ Ortopedia Kaliska	m.Kalisz

**Tabela 3.4.7:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1402	NZOZ - Specjalistyczne Poradnie Lekarskie Hipokrates Sp. P.	gostyński
15.1403	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ - Trauma	ostrowski
15.1405	NZOZ Chirmed s.c. Ryszard Kozieł Roman Kozieł	nowotomyski
15.1448	Medikor NZOZ	m.Poznań
15.1454	NZOZ Chorób Narządu Ruchu Ortopedicus	ostrowski
15.1464	Specjalistyczne Centrum Diagnostyczno - Lecznicze Bambiński Dwór	m.Poznań
15.1465	NZOZ Arthron Przychodnia Specjalistyczna	ostrzeszowski
15.1484	Centro Medico NZOZ Poz i Specjalistyka	m.Poznań
15.1491	Poradnia Ortopedyczna Ortmed Lucyna Pawlik	kościański
15.1501	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vilax	poznański
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1542	NZOZ Rehasport Clinic	m.Konin
15.1543	NZOZ Rehasport Clinic	m.Poznań
15.1564	NZOZ - Ortopeda	jarociński
15.1621	NszoZ Chiron Stec - Steinke Arleta	m.Konin
15.1685	Poradnia Ortopedyczna Ortomed	kolski
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski
15.1695	Puls - Med sp. z o.o.	pilski
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.4.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Następstwa i powikłania pourazowe [tys.]	Powikłania po zabiegach medycznych [tys.]	Oparzenia [tys.]	Zatrucia lekami [tys.]	Zatrucia środkami chemicznymi [tys.]		
15.0002	0,09	-	0,02	-	-	0,11	7,20
15.0003	0,20	0,02	0,00	-	-	0,22	5,57
15.0006	0,79	0,00	-	-	-	0,79	10,29
15.0008	0,14	0,02	-	-	-	0,16	2,30
15.0011	0,95	0,06	-	-	-	1,01	12,05
15.0012	0,03	0,01	-	-	-	0,04	9,66
15.0015	0,03	0,00	-	-	-	0,04	4,46
15.0016	0,15	0,03	-	-	-	0,18	4,41
15.0017	0,22	0,02	-	-	-	0,24	2,86
15.0019	0,45	0,00	-	-	-	0,45	4,62
15.0020	0,17	-	-	0,00	-	0,17	7,67
15.0022	0,01	-	-	-	-	0,01	2,54
15.0024	0,28	0,01	-	-	-	0,30	2,18
15.0027	0,30	-	-	-	-	0,30	3,68
15.0029	0,01	0,00	-	-	-	0,01	5,02
15.0031	0,18	0,00	-	-	-	0,18	3,23
15.0033	0,55	0,01	-	-	-	0,56	6,52
15.0034	0,15	-	-	-	-	0,15	4,80
15.0035	1,00	0,85	0,00	0,00	-	1,86	16,40
15.0038	0,17	0,02	-	-	-	0,18	2,32
15.0040	0,32	0,00	-	-	-	0,33	3,64
15.0041	0,16	0,00	-	-	-	0,16	3,34
15.0042	0,07	0,05	-	-	-	0,12	6,50
15.0044	0,35	0,00	-	-	-	0,36	7,61

Tabela 3.4.8: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup						choroby spoza grupy [tys.]
	Następstwa i powiktania pourazowe [tys.]	Powiktania po zabiegach medycznych [tys.]	Oparzenia [tys.]	Zatrucia lekami [tys.]	Zatrucia środkami chemicznymi [tys.]	Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	
15.0045	0,10	-	-	-	-	0,10	3,23
15.0047	0,05	0,00	-	-	-	0,05	1,85
15.0048	0,03	0,00	-	-	-	0,03	3,40
15.0049	0,08	-	-	-	-	0,08	2,71
15.0054	0,09	-	-	-	-	0,09	2,44
15.0058	0,12	0,00	0,00	-	-	0,12	2,78
15.0062	0,04	-	-	-	-	0,04	2,20
15.0065	0,09	0,02	-	-	-	0,11	5,52
15.0073	0,17	0,01	-	-	-	0,18	1,49
15.0076	0,23	0,02	-	-	-	0,26	6,90
15.0078	0,08	0,02	-	-	-	0,10	3,31
15.0083	0,04	-	-	-	-	0,04	3,51
15.0087	0,09	-	-	-	-	0,09	3,59
15.0088	0,20	0,00	-	-	-	0,20	2,68
15.0103	0,24	-	-	-	-	0,24	7,18
15.0105	0,58	0,01	-	-	0,00	0,59	18,42
15.0227	0,00	-	-	-	0,00	0,00	2,13
15.0320	0,06	0,01	-	-	-	0,07	2,09
15.0329	0,03	0,01	-	-	-	0,04	2,80
15.0330	0,12	-	-	-	-	0,12	1,67
15.0385	0,40	0,00	-	-	-	0,41	6,30
15.0420	0,04	0,01	-	-	-	0,05	1,68
15.0528	0,02	0,02	-	-	-	0,04	2,73
15.0582	0,00	0,00	-	-	-	0,01	1,90
15.0583	0,06	-	-	-	-	0,06	2,40
15.0646	0,21	-	-	0,00	-	0,21	2,82
15.0678	0,25	0,02	-	-	-	0,28	6,49
15.0679	0,10	-	-	-	-	0,10	3,13
15.0682	0,00	0,00	-	-	-	0,00	2,12
15.0686	0,11	0,01	-	-	-	0,12	4,96
15.0704	0,04	0,00	-	-	-	0,04	2,43
15.0742	0,49	0,08	-	-	-	0,56	8,07
15.0749	0,91	0,02	0,00	-	-	0,94	5,76
15.0751	0,22	-	-	-	-	0,22	4,58
15.0760	0,01	0,00	-	-	-	0,01	2,58
15.0786	0,03	-	-	-	-	0,03	4,24
15.0792	0,06	0,00	-	-	-	0,07	1,84
15.0884	0,80	0,02	0,00	0,00	-	0,82	9,67
15.0885	0,05	-	-	-	-	0,05	3,30
15.0949	0,09	-	-	-	-	0,09	2,96
15.0952	0,00	-	0,00	-	-	0,01	2,84
15.1029	0,20	0,00	-	-	0,00	0,21	5,53
15.1137	0,05	0,00	-	-	-	0,06	1,83
15.1151	0,17	-	-	-	-	0,17	2,63
15.1189	0,07	-	-	-	-	0,07	2,48
15.1204	0,18	-	-	-	-	0,18	5,29
15.1228	0,09	-	-	-	-	0,09	2,13
15.1253	0,36	0,00	-	-	-	0,36	1,96
15.1278	0,10	-	-	-	-	0,10	7,45
15.1292	1,76	0,03	-	-	-	1,79	9,07
15.1304	0,14	0,01	-	-	-	0,14	4,55
15.1306	0,06	0,01	-	-	-	0,07	2,56
15.1335	0,10	-	-	-	-	0,10	2,53



**Tabela 3.4.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup						Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Następstwa i powiktania pourazowe [tys.]	Powiktania po zabiegach medycznych [tys.]	Oparzenia [tys.]	Zatrucia lekami [tys.]	Zatrucia środkami chemicznymi [tys.]			
15.1340	0,05	-	-	-	-	-	0,05	1,10
15.1342	0,06	0,00	-	-	-	-	0,06	4,44
15.1344	0,42	0,00	-	-	-	-	0,42	4,34
15.1352	0,41	0,01	0,00	-	-	-	0,42	5,51
15.1357	0,13	-	-	-	-	-	0,13	2,47
15.1358	0,67	0,02	-	-	-	-	0,69	7,98
15.1383	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02	2,26
15.1387	1,00	0,01	0,00	-	-	-	1,01	22,37
15.1388	0,22	-	-	-	-	-	0,22	4,68
15.1398	0,09	0,01	-	-	-	-	0,10	15,95
15.1402	0,11	0,01	0,00	-	-	-	0,12	6,04
15.1403	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04	16,19
15.1405	0,11	0,00	-	-	-	-	0,11	2,77
15.1448	-	0,00	-	-	-	-	0,00	1,79
15.1454	0,02	-	-	-	-	-	0,02	3,65
15.1464	0,06	0,01	-	-	-	-	0,06	2,53
15.1465	0,37	-	-	-	-	-	0,37	9,25
15.1484	0,00	-	-	-	-	-	0,00	3,49
15.1491	0,14	0,01	-	-	-	-	0,15	4,48
15.1501	0,05	-	-	-	-	-	0,05	1,68
15.1504	0,06	0,02	-	-	-	-	0,08	4,16
15.1542	0,20	0,00	-	-	-	-	0,21	8,81
15.1543	0,45	0,01	-	-	-	-	0,46	5,00
15.1564	0,01	-	-	-	-	-	0,01	9,34
15.1621	0,15	-	-	-	-	-	0,15	3,10
15.1685	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08	3,62
15.1694	0,24	0,04	-	-	-	-	0,29	4,78
15.1695	0,09	0,00	-	-	-	-	0,09	1,34
15.3049	0,04	-	-	0,00	-	-	0,05	1,90
<b>Woj.</b>	<b>21,71</b>	<b>1,65</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,41</b>	<b>518,81</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 23,4 tys. porad dla 8,6 tys. pacjentów (por. Tabela 3.4.9). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 52,3%. 60 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 3.4.9:** 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. [%]
15.0002	7,32	3,72	1,97	81,70	53,01	-	18,30	-	-	-
15.0003	5,79	2,25	2,58	84,80	59,51	-	15,20	-	-	-
15.0006	11,08	4,34	2,55	81,32	50,21	-	18,68	-	-	-
15.0008	2,47	1,41	1,75	93,76	57,87	-	6,24	-	-	-
15.0011	13,06	5,58	2,34	84,70	62,44	-	15,30	-	-	-

Tabela 3.4.9: 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. [%]
15.0012	9,70	3,74	2,59	93,63	82,03	-	6,37	-	-	-
15.0015	4,50	1,51	2,98	72,97	58,94	-	27,03	-	-	-
15.0016	4,59	1,35	3,41	83,84	70,62	-	16,16	-	-	-
15.0017	3,11	1,55	2,01	84,85	65,19	-	15,15	-	-	-
15.0019	5,07	2,84	1,79	78,09	49,52	-	21,91	-	-	-
15.0020	7,84	3,49	2,25	86,71	66,11	-	13,28	-	0,01	-
15.0022	2,55	0,85	3,00	66,03	58,81	-	33,97	-	-	-
15.0024	2,47	1,07	2,31	80,79	41,81	-	19,21	-	-	-
15.0027	3,98	1,29	3,09	79,20	31,36	-	20,80	-	-	-
15.0029	5,04	2,64	1,91	87,83	60,20	-	12,17	-	-	-
15.0031	3,40	2,12	1,60	95,21	20,24	-	4,79	-	-	-
15.0033	7,08	2,90	2,44	83,96	72,30	-	16,04	-	-	-
15.0034	4,95	2,26	2,19	87,42	73,63	-	12,58	-	-	-
15.0035	18,26	8,57	2,13	74,30	49,52	-	25,70	-	-	-
15.0038	2,50	1,23	2,04	86,09	43,41	-	13,91	-	-	-
15.0040	3,97	1,66	2,40	73,90	60,40	-	26,10	-	-	-
15.0041	3,51	1,88	1,87	83,78	46,18	-	16,22	-	-	-
15.0042	6,62	3,30	2,01	76,99	61,17	-	23,01	-	-	-
15.0044	7,97	3,88	2,05	83,99	47,57	-	16,01	-	-	-
15.0045	3,33	1,77	1,88	96,40	31,55	-	3,60	-	-	-
15.0047	1,90	0,92	2,05	86,16	29,47	-	13,84	-	-	-
15.0048	3,43	1,77	1,94	81,72	74,51	-	18,28	-	-	-
15.0049	2,80	1,46	1,91	71,29	60,03	-	28,71	-	-	-
15.0054	2,54	1,23	2,07	85,42	70,09	-	14,58	-	-	-
15.0058	2,91	1,61	1,81	81,27	66,40	-	18,73	-	-	-
15.0062	2,24	1,12	2,00	77,43	53,57	-	22,57	-	-	-
15.0065	5,63	3,21	1,75	85,05	33,75	-	14,95	-	-	-
15.0073	1,68	0,83	2,01	76,84	38,51	-	23,16	-	-	-
15.0076	7,16	3,79	1,89	80,89	45,34	-	19,11	-	-	-
15.0078	3,42	1,90	1,80	82,96	54,23	-	17,04	-	-	-
15.0083	3,55	1,50	2,36	81,34	33,69	-	18,66	-	-	-
15.0087	3,68	1,98	1,86	82,17	68,33	-	17,83	-	-	-
15.0088	2,88	1,88	1,54	88,24	69,09	-	11,76	-	-	-
15.0103	7,42	2,60	2,85	66,73	47,36	-	33,26	-	-	0,01
15.0105	19,01	7,69	2,47	87,00	45,52	-	13,00	-	-	-
15.0227	2,13	1,11	1,92	78,87	35,38	-	21,13	-	-	-
15.0320	2,16	1,08	2,00	80,81	56,87	-	19,19	-	-	-
15.0329	2,84	1,46	1,94	83,97	68,57	-	16,03	-	-	-
15.0330	1,79	0,98	1,83	78,96	34,93	-	21,04	-	-	-
15.0385	6,71	3,48	1,93	86,40	73,35	-	13,60	-	-	-
15.0420	1,73	1,08	1,60	85,64	53,29	-	14,36	-	-	-
15.0528	2,77	1,76	1,57	93,31	53,94	-	6,69	-	-	-
15.0582	1,91	1,01	1,89	79,77	68,87	-	20,23	-	-	-
15.0583	2,46	1,14	2,16	85,27	54,81	-	14,73	-	-	-
15.0646	3,03	1,54	1,97	77,18	55,71	-	22,82	-	-	-
15.0678	6,76	4,11	1,65	82,62	42,54	-	17,38	-	-	-
15.0679	3,23	1,38	2,35	76,79	52,64	-	23,21	-	-	-
15.0682	2,12	0,93	2,28	77,45	76,22	-	22,55	-	-	-
15.0686	5,08	2,53	2,01	82,12	38,57	-	17,88	-	-	-
15.0704	2,47	1,26	1,96	86,36	58,14	-	13,64	-	-	-
15.0742	8,63	3,40	2,54	80,84	52,98	-	19,16	-	-	-
15.0749	6,70	3,31	2,03	87,85	70,20	-	12,15	-	-	-
15.0751	4,80	2,63	1,83	91,90	62,25	-	8,10	-	-	-
15.0760	2,59	1,09	2,38	90,11	77,17	-	9,89	-	-	-
15.0786	4,27	2,51	1,70	83,94	58,82	-	16,06	-	-	-
15.0792	1,91	1,04	1,84	80,70	39,59	-	19,30	-	-	-
15.0858	1,99	1,21	1,65	82,06	42,11	-	17,94	-	-	-
15.0884	10,49	4,23	2,48	84,77	55,89	-	15,23	-	-	-
15.0885	3,34	1,44	2,32	72,60	54,41	-	27,40	-	-	-
15.0949	3,05	1,90	1,60	93,01	57,63	-	6,99	-	-	-

Tabela 3.4.9: 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. [%]
15.0952	2,85	1,36	2,09	77,01	73,29	-	22,99	-	-	-
15.1029	5,74	2,77	2,07	91,25	80,33	-	8,75	-	-	-
15.1137	1,89	1,03	1,83	84,59	54,82	-	15,41	-	-	-
15.1151	2,80	1,44	1,95	78,23	51,09	-	21,77	-	-	-
15.1189	2,55	0,99	2,57	71,93	67,84	-	28,07	-	-	-
15.1204	5,47	3,17	1,73	88,95	60,83	-	11,05	-	-	-
15.1228	2,22	1,15	1,93	91,00	54,34	-	9,00	-	-	-
15.1253	2,32	1,77	1,31	95,52	33,23	-	4,48	-	-	-
15.1278	7,55	3,27	2,31	80,35	31,46	-	19,65	-	-	-
15.1292	10,85	5,78	1,88	79,32	23,29	-	20,68	-	-	-
15.1296	2,20	1,18	1,87	84,87	54,02	-	15,13	-	-	-
15.1304	4,70	2,52	1,86	79,64	42,36	-	20,36	-	-	-
15.1306	2,63	1,31	2,00	89,87	70,57	-	10,13	-	-	-
15.1335	2,63	1,47	1,79	90,00	61,25	-	10,00	-	-	-
15.1340	1,15	0,55	2,10	78,43	50,52	-	21,57	-	-	-
15.1342	4,50	2,38	1,90	81,30	45,61	-	18,70	-	-	-
15.1344	4,76	2,20	2,17	80,53	41,79	-	19,47	-	-	-
15.1352	5,93	3,12	1,90	90,19	58,86	-	9,81	-	-	-
15.1357	2,60	1,48	1,76	88,84	69,28	-	11,16	-	-	-
15.1358	8,67	4,41	1,96	81,73	37,81	-	18,27	-	-	-
15.1383	2,28	1,27	1,79	92,63	47,92	-	7,37	-	-	-
15.1387	23,39	8,59	2,72	74,67	36,22	-	25,33	-	-	-
15.1388	4,89	1,97	2,49	67,35	37,62	-	32,65	-	-	-
15.1398	16,05	4,85	3,31	71,15	61,39	-	28,85	-	-	-
15.1402	6,16	2,72	2,26	79,82	34,42	-	20,18	-	-	-
15.1403	16,23	6,23	2,61	82,02	47,13	-	17,98	-	-	-
15.1405	2,88	1,37	2,10	69,90	31,46	-	30,10	-	-	-
15.1448	1,79	1,06	1,69	90,55	75,22	-	9,45	-	-	-
15.1454	3,67	2,20	1,67	73,00	23,68	-	27,00	-	-	-
15.1464	2,60	1,20	2,17	85,30	78,21	-	14,70	-	-	-
15.1465	9,62	3,60	2,67	80,95	74,11	-	19,05	-	-	-
15.1484	3,49	1,72	2,03	84,02	45,63	-	15,98	-	-	-
15.1491	4,63	2,37	1,95	79,49	30,56	-	20,51	-	-	-
15.1501	1,73	0,97	1,78	87,10	51,13	-	12,90	-	-	-
15.1504	4,24	2,31	1,84	79,59	54,92	-	20,41	-	-	-
15.1542	9,02	3,71	2,43	89,46	45,65	-	10,54	-	-	-
15.1543	5,46	3,44	1,59	88,63	70,54	-	11,37	-	-	-
15.1564	9,34	3,43	2,72	78,96	47,85	-	21,04	-	-	-
15.1621	3,25	1,42	2,30	68,54	42,90	-	31,46	-	-	-
15.1685	3,70	1,83	2,02	85,85	42,40	-	14,18	-	-	-
15.1694	5,07	3,13	1,62	86,66	43,44	-	13,34	-	-	-
15.1695	1,43	0,52	2,73	67,09	19,29	-	32,91	-	-	-
15.3049	1,94	0,90	2,15	77,15	59,65	-	22,85	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>542,22</b>	<b>242,07</b>	<b>2,24</b>	<b>81,95</b>	<b>52,32</b>	<b>-</b>	<b>18,05</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</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 3.4.10 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 3.4.11 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>13</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 3.4.12.

<sup>13</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 3.4.10:** 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	93,83	5,81	0,36
kujawsko-pomorskie	93,98	5,72	0,30
lubelskie	94,17	5,50	0,33
lubuskie	92,73	6,67	0,59
łódzkie	90,92	8,36	0,72
małopolskie	93,29	6,29	0,42
mazowieckie	92,74	6,71	0,55
opolskie	94,18	5,54	0,28
podkarpackie	95,07	4,70	0,23
podlaskie	92,09	7,41	0,51
pomorskie	93,70	5,93	0,37
śląskie	93,29	6,33	0,38
świętokrzyskie	94,23	5,45	0,32
warmińsko-mazurskie	91,76	7,61	0,63
wielkopolskie	95,52	4,29	0,20
zachodniopomorskie	93,33	6,27	0,40
<b>Polska</b>	<b>93,40</b>	<b>6,18</b>	<b>0,42</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.4.11:** 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. [%]
15.0002	-	99,93	0,07	-	48,63	132	27,45	23,02	49,53
15.0003	-	100,00	-	-	47,54	146	17,63	14,71	67,66
15.0006	-	100,00	-	-	61,55	75	13,97	19,79	66,25
15.0008	0,04	99,84	-	0,12	60,71	83	33,05	26,12	40,84
15.0011	-	99,97	0,03	-	75,66	42	20,01	18,07	61,92
15.0012	4,90	95,05	-	0,05	24,19	518	12,25	18,70	69,05
15.0015	-	100,00	-	-	42,15	164	11,89	12,67	75,43
15.0016	-	100,00	-	-	64,69	63	8,06	10,24	81,70
15.0017	-	100,00	-	-	64,45	61	26,06	22,52	51,42
15.0019	-	99,94	0,04	0,02	27,67	526	31,53	30,53	37,94
15.0020	1,49	98,51	-	-	48,12	129	21,01	21,81	57,18
15.0022	-	100,00	-	-	79,44	35	11,97	15,38	72,66
15.0024	0,04	99,88	0,04	0,04	60,45	74	19,09	20,62	60,29
15.0027	-	100,00	-	-	57,41	83	9,97	14,17	75,85
15.0029	-	100,00	-	-	52,31	111	29,55	21,89	48,56
15.0031	-	100,00	-	-	56,46	81	40,19	27,85	31,96
15.0033	3,53	96,47	-	-	56,78	85	17,24	19,62	63,14
15.0034	0,02	99,98	-	-	57,17	87	21,89	21,69	56,42
15.0035	-	99,85	0,15	-	56,98	92	22,89	23,42	53,69
15.0038	-	100,00	-	-	71,38	59	23,42	25,02	51,56
15.0040	7,56	92,44	-	-	47,36	102	17,71	19,90	62,39
15.0041	-	100,00	-	-	41,82	201	29,90	27,25	42,84
15.0042	-	99,61	0,39	-	40,98	219	25,05	24,61	50,34
15.0044	-	100,00	-	-	42,29	207	23,86	25,72	50,42
15.0045	-	100,00	-	-	43,14	177	26,57	30,20	43,23
15.0047	0,05	99,89	-	0,05	60,58	83	23,42	23,16	53,42
15.0048	0,76	98,45	-	0,79	44,88	152	30,13	21,02	48,85
15.0049	0,07	99,64	0,29	-	37,50	228	26,64	29,39	43,98
15.0054	-	99,96	-	0,04	75,41	47	27,03	18,20	54,77
15.0058	0,14	99,83	0,03	-	34,32	205	32,94	24,58	42,48
15.0062	-	100,00	-	-	61,86	80	25,25	25,07	49,69
15.0065	-	99,93	0,07	-	40,29	224	32,72	28,69	38,58
15.0073	12,24	87,16	0,12	0,48	18,03	244	25,25	23,52	51,22

Tabela 3.4.11: 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. [%]
15.0076	13,86	85,85	0,01	0,28	39,06	110	31,29	20,76	47,95
15.0078	-	100,00	-	-	54,58	96	34,73	22,14	43,13
15.0083	0,51	98,56	0,11	0,82	45,31	151	18,69	18,61	62,70
15.0087	-	99,97	-	0,03	71,54	41	33,22	17,40	49,39
15.0088	-	99,86	0,14	-	52,76	109	43,95	27,96	28,10
15.0103	0,09	99,91	-	-	41,31	266	13,75	14,75	71,50
15.0105	-	100,00	-	-	53,36	103	17,07	18,44	64,49
15.0227	0,05	99,95	-	-	63,12	60	29,90	21,93	48,17
15.0320	-	100,00	-	-	40,78	178	27,97	19,69	52,33
15.0329	-	100,00	-	-	33,51	322	26,85	26,78	46,37
15.0330	0,17	99,83	-	-	64,01	65	32,59	26,67	40,74
15.0385	-	100,00	-	-	48,57	133	29,02	24,91	46,07
15.0420	5,88	94,00	-	0,12	31,14	302	37,95	34,26	27,80
15.0528	-	100,00	-	-	54,63	104	44,72	22,85	32,43
15.0582	-	100,00	-	-	31,76	344	26,52	26,62	46,86
15.0583	-	100,00	-	-	47,26	140	18,74	29,05	52,21
15.0646	2,38	97,62	-	-	51,88	97	26,78	24,57	48,65
15.0678	0,10	99,82	0,07	-	39,29	210	37,84	26,98	35,18
15.0679	-	99,88	0,12	-	42,78	185	15,39	27,76	56,85
15.0682	1,51	98,31	-	0,19	33,57	315	24,62	16,29	59,09
15.0686	0,18	99,82	-	-	35,39	210	23,41	26,79	49,80
15.0704	-	100,00	-	-	28,87	542	25,83	28,02	46,15
15.0742	0,01	99,68	0,31	-	39,10	191	15,91	17,40	66,69
15.0749	-	100,00	-	-	51,08	117	25,50	23,43	51,07
15.0751	0,27	99,42	0,25	0,06	29,17	351	30,19	30,06	39,75
15.0760	4,67	95,02	-	0,31	38,74	184	18,69	19,78	61,53
15.0786	1,19	98,81	-	-	33,74	267	35,07	27,02	37,91
15.0792	2,31	97,64	0,05	-	41,22	183	29,52	27,58	42,89
15.0858	-	99,90	0,05	0,05	47,59	131	40,05	23,32	36,63
15.0884	0,03	99,96	-	0,01	54,41	102	16,84	17,37	65,79
15.0885	-	100,00	-	-	45,68	152	20,88	19,32	59,80
15.0949	-	100,00	-	-	42,34	199	40,60	26,83	32,57
15.0952	-	99,96	0,04	-	56,41	88	25,73	20,78	53,49
15.1029	0,10	99,88	-	0,02	34,82	346	22,88	25,00	52,12
15.1137	-	100,00	-	-	54,61	104	31,62	26,59	41,79
15.1151	-	99,82	0,11	0,07	56,38	92	30,93	17,88	51,20
15.1189	0,86	99,14	-	-	39,97	165	17,24	13,51	69,26
15.1204	3,93	96,07	-	-	78,53	29	34,97	28,32	36,72
15.1228	-	99,95	-	0,05	41,15	203	28,59	23,32	48,09
15.1253	0,17	99,83	-	-	73,36	31	60,09	23,02	16,90
15.1278	0,03	99,95	-	0,03	72,83	48	14,84	26,11	59,05
15.1292	-	100,00	-	-	48,93	133	33,47	18,65	47,88
15.1296	0,18	99,68	0,14	-	52,16	112	30,58	24,08	45,34
15.1304	-	99,96	0,04	-	60,11	76	31,54	21,98	46,47
15.1306	2,13	97,87	-	-	33,23	225	26,72	22,46	50,82
15.1335	-	99,85	0,04	0,11	48,02	134	31,25	27,91	40,84
15.1340	0,26	99,74	-	-	42,09	172	23,83	22,43	53,74
15.1342	-	100,00	-	-	42,90	174	30,85	25,01	44,15
15.1344	-	99,89	0,08	0,02	49,62	125	24,75	18,36	56,89
15.1352	-	100,00	-	-	41,70	185	26,81	26,54	46,65
15.1357	2,16	97,84	-	-	56,24	67	35,18	21,86	42,96
15.1358	0,06	99,94	-	-	46,92	148	27,01	25,14	47,86
15.1383	-	100,00	-	-	41,25	190	32,44	23,85	43,71
15.1387	-	99,98	0,02	-	68,98	62	14,92	14,93	70,14
15.1388	-	99,92	0,08	-	61,56	76	19,85	14,31	65,84
15.1398	0,02	99,98	-	-	24,90	787	10,01	10,98	79,01
15.1402	0,54	99,46	-	-	48,43	133	21,78	18,11	60,12
15.1403	-	99,98	0,02	-	61,97	64	13,99	17,93	68,08
15.1405	0,03	99,97	-	-	73,44	43	25,56	22,01	52,43
15.1448	-	99,83	0,17	-	13,37	679	30,87	40,16	28,97
15.1454	3,24	96,76	-	-	88,61	27	30,25	50,30	19,46

**Tabela 3.4.11:** 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. [%]
15.1464	-	99,88	0,12	-	42,76	165	23,71	17,55	58,74
15.1465	-	100,00	-	-	60,74	63	15,67	17,44	66,89
15.1484	-	99,97	0,03	-	46,75	145	28,62	19,08	52,31
15.1491	0,19	99,70	0,06	0,04	47,89	137	27,02	23,99	49,00
15.1501	-	99,77	-	0,23	43,44	159	34,12	23,25	42,63
15.1504	0,09	99,15	0,68	0,07	29,84	359	31,16	26,66	42,18
15.1542	-	99,93	0,04	0,02	36,59	227	16,65	19,58	63,77
15.1543	-	99,91	0,02	0,07	48,27	129	42,07	24,86	33,07
15.1564	-	100,00	-	-	27,87	538	12,70	19,48	67,82
15.1621	-	99,97	0,03	-	42,59	216	21,74	19,56	58,70
15.1685	0,03	99,89	0,08	-	27,09	336	23,90	26,36	49,74
15.1694	3,00	97,00	-	-	37,36	178	38,43	30,03	31,54
15.1695	2,94	97,06	-	-	49,20	116	16,77	14,95	68,27
15.3049	0,10	99,90	-	-	34,17	273	21,46	23,06	55,48
<b>Woj.</b>	<b>0,66</b>	<b>99,27</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>49,44</b>	<b>122</b>	<b>23,32</b>	<b>21,48</b>	<b>55,20</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.4.12:** 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. [%]
15.0002	1	3,62	0,87	0,00	79,49	0,62	-	20,51	-	-	-
15.0003	1	3,92	0,80	0,00	83,13	0,71	-	16,87	-	-	-
15.0006	1	7,34	1,70	0,00	78,15	0,60	-	21,85	-	-	0,07
15.0008	1	1,01	0,27	0,00	90,47	0,61	-	9,53	-	-	-
15.0011	1	8,09	1,78	0,00	80,77	0,69	-	19,23	-	-	-
15.0012	1	6,70	1,65	0,00	92,64	0,89	-	7,36	-	-	-
15.0015	1	3,39	0,69	0,00	68,23	0,80	-	31,77	-	-	0,17
15.0016	1	3,75	0,74	0,01	82,78	0,83	-	17,22	-	-	-
15.0017	1	1,60	0,39	0,00	85,79	0,76	-	14,21	-	-	-
15.0019	1	1,92	0,46	0,00	73,34	0,69	-	26,66	-	-	-
15.0020	1	4,48	0,99	0,00	82,80	0,81	-	17,18	-	-	-
15.0022	1	1,85	0,35	0,01	60,31	0,87	-	39,69	-	-	-
15.0024	1	1,49	0,34	0,00	78,47	0,54	-	21,53	-	-	0,09
15.0027	1	3,02	0,61	0,00	78,80	0,39	-	21,20	-	-	-
15.0029	1	2,44	0,60	0,00	82,66	0,66	-	17,34	-	-	-
15.0031	1	1,09	0,28	0,00	92,19	0,25	-	7,81	-	-	-
15.0033	1	4,47	0,98	0,00	84,38	0,85	-	15,62	-	-	-
15.0034	1	2,79	0,64	0,00	83,36	0,83	-	16,64	-	-	-
15.0035	1	9,80	2,25	0,00	71,09	0,70	-	28,91	-	-	0,11
15.0038	1	1,29	0,33	0,00	82,56	0,48	-	17,44	-	-	-
15.0040	1	2,48	0,56	0,00	64,11	0,83	-	35,89	-	-	0,06
15.0041	1	1,50	0,35	0,00	71,92	0,53	-	28,08	-	-	-
15.0042	1	3,33	0,83	0,00	71,54	0,76	-	28,46	-	-	-
15.0044	1	4,02	0,95	0,00	77,41	0,66	-	22,59	-	-	-
15.0045	1	1,44	0,39	0,00	93,54	0,37	-	6,46	-	-	-
15.0047	1	1,02	0,26	0,00	81,38	0,29	-	18,62	-	-	-
15.0048	1	1,67	0,38	0,00	66,77	0,92	-	33,23	-	-	0,18
15.0049	-	1,23	0,30	0,00	56,83	0,80	-	43,17	-	-	0,14
15.0054	1	1,39	0,31	0,00	80,72	0,78	-	19,28	-	-	-
15.0058	1	1,23	0,30	0,00	73,66	0,81	-	26,34	-	-	-
15.0062	1	1,11	0,27	0,00	67,06	0,68	-	32,94	-	-	-
15.0065	1	2,17	0,56	0,00	77,82	0,44	-	22,18	-	-	-

**Tabela 3.4.12:** 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. [%]
15.0073	1	0,86	0,21	0,00	66,08	0,50	-	33,92	-	-	-	-
15.0076	1	3,43	0,80	0,00	71,10	0,53	-	28,90	-	-	-	-
15.0078	-	1,47	0,34	0,00	71,62	0,61	-	28,38	-	-	-	-
15.0083	-	2,22	0,51	0,00	75,04	0,41	-	24,96	-	-	-	0,30
15.0087	-	1,82	0,43	0,00	71,66	0,78	-	28,34	-	-	-	-
15.0088	1	0,81	0,21	0,00	75,06	0,76	-	24,94	-	-	-	-
15.0103	-	5,30	1,03	0,01	61,70	0,69	-	38,28	-	-	-	-
15.0105	-	12,26	2,69	0,00	83,83	0,55	-	16,17	-	-	-	0,03
15.0227	-	1,03	0,24	0,00	69,46	0,51	-	30,54	-	-	-	-
15.0320	-	1,13	0,26	0,00	74,03	0,70	-	25,97	-	-	-	0,12
15.0329	-	1,32	0,32	0,00	73,48	0,82	-	26,52	-	-	-	-
15.0330	-	0,73	0,16	0,00	51,64	0,46	-	48,36	-	-	-	-
15.0385	-	3,09	0,70	0,00	73,54	0,84	-	26,46	-	-	-	-
15.0420	-	0,48	0,13	0,00	74,48	0,75	-	25,52	-	-	-	-
15.0528	-	0,90	0,21	0,00	87,18	0,73	-	12,82	-	-	-	-
15.0582	-	0,89	0,25	0,00	73,49	0,89	-	26,51	-	-	-	-
15.0583	-	1,29	0,32	0,00	78,48	0,75	-	21,52	-	-	-	-
15.0646	-	1,47	0,36	0,00	64,02	0,63	-	35,98	-	-	-	-
15.0678	-	2,38	0,64	0,00	70,73	0,52	-	29,27	-	-	-	-
15.0679	-	1,84	0,43	0,00	64,49	0,66	-	35,51	-	-	-	-
15.0682	-	1,26	0,24	0,01	66,29	0,98	-	33,71	-	-	-	-
15.0686	-	2,53	0,66	0,00	71,92	0,40	-	28,08	-	-	-	0,05
15.0704	-	1,14	0,28	0,00	80,70	0,72	-	19,30	-	-	-	-
15.0742	-	5,76	1,28	0,00	78,28	0,68	-	21,72	-	-	-	-
15.0749	-	3,42	0,81	0,00	83,14	0,78	-	16,86	-	-	-	0,04
15.0751	-	1,91	0,45	0,00	86,28	0,71	-	13,72	-	-	-	0,12
15.0760	-	1,59	0,35	0,00	87,19	0,85	-	12,81	-	-	-	-
15.0786	-	1,62	0,44	0,00	73,50	0,74	-	26,50	-	-	-	-
15.0792	-	0,82	0,21	0,00	74,33	0,39	-	25,67	-	-	-	-
15.0858	-	0,73	0,18	0,00	68,45	0,61	-	31,55	-	-	-	-
15.0884	-	6,90	1,56	0,00	81,67	0,67	-	18,33	-	-	-	0,23
15.0885	-	2,00	0,42	0,00	59,53	0,71	-	40,47	-	-	-	0,34
15.0949	-	0,99	0,26	0,00	85,60	0,62	-	14,40	-	-	-	0,12
15.0952	-	1,52	0,34	0,00	63,45	0,93	-	36,55	-	-	-	-
15.1029	-	2,99	0,74	0,00	86,45	0,90	-	13,55	-	-	-	-
15.1137	-	0,79	0,18	0,00	73,38	0,64	-	26,62	-	-	-	-
15.1151	-	1,43	0,32	0,00	62,01	0,66	-	37,99	-	-	-	-
15.1189	-	1,76	0,38	0,00	63,72	0,93	-	36,28	-	-	-	0,09
15.1204	-	2,01	0,48	0,00	80,75	0,86	-	19,25	-	-	-	-
15.1228	-	1,07	0,26	0,00	86,05	0,67	-	13,95	-	-	-	-
15.1253	-	0,39	0,11	0,00	92,86	0,23	-	7,14	-	-	-	-
15.1278	-	4,46	1,16	0,00	78,92	0,44	-	21,08	-	-	-	-
15.1292	-	5,20	1,13	0,00	70,81	0,32	-	29,19	-	-	-	-
15.1296	-	1,00	0,24	0,00	76,25	0,68	-	23,75	-	-	-	-
15.1304	-	2,18	0,52	0,00	68,84	0,54	-	31,16	-	-	-	-
15.1306	-	1,34	0,32	0,00	85,62	0,80	-	14,38	-	-	-	0,17
15.1335	-	1,07	0,28	0,00	81,84	0,71	-	18,16	-	-	-	-
15.1340	-	0,62	0,14	0,00	70,23	0,65	-	29,77	-	-	-	-
15.1342	-	1,99	0,42	0,00	67,56	0,70	-	32,44	-	-	-	-
15.1344	-	2,71	0,58	0,00	69,87	0,51	-	30,13	-	-	-	-
15.1352	-	2,77	0,74	0,00	86,23	0,66	-	13,77	-	-	-	-
15.1357	-	1,12	0,28	0,00	81,36	0,71	-	18,64	-	-	-	-
15.1358	-	4,15	0,98	0,00	70,68	0,48	-	29,32	-	-	-	-
15.1383	-	1,00	0,26	0,00	89,57	0,57	-	10,43	-	-	-	-
15.1387	-	16,40	3,36	0,00	66,80	0,44	-	33,20	-	-	-	-
15.1388	-	3,22	0,65	0,00	54,22	0,48	-	45,78	-	-	-	-
15.1398	-	12,68	2,36	0,01	66,49	0,86	-	33,51	-	-	-	0,42
15.1402	-	3,70	0,82	0,00	72,20	0,41	-	27,80	-	-	-	-
15.1403	-	11,05	2,50	0,00	78,52	0,61	-	21,48	-	-	-	-

**Tabela 3.4.12:** 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. [%]
15.1405	-	1,51	0,32	0,00	63,91	0,53	-	36,09	-	-	-	-
15.1448	-	0,52	0,15	0,00	83,20	0,83	-	16,80	-	-	-	-
15.1454	-	0,71	0,17	0,00	29,41	0,84	-	70,59	-	-	-	-
15.1464	-	1,53	0,35	0,00	78,64	0,90	-	21,36	-	-	-	0,08
15.1465	-	6,43	1,25	0,01	78,05	0,94	-	21,95	-	-	-	-
15.1484	-	1,83	0,38	0,00	72,07	0,67	-	27,93	-	-	-	-
15.1491	-	2,27	0,56	0,00	66,34	0,27	-	33,66	-	-	-	-
15.1501	-	0,74	0,18	0,00	77,75	0,64	-	22,25	-	-	-	-
15.1504	-	1,79	0,42	0,00	66,05	0,62	-	33,95	-	-	-	-
15.1542	-	5,75	1,33	0,00	88,04	0,52	-	11,96	-	-	-	-
15.1543	-	1,80	0,46	0,00	82,71	0,78	-	17,29	-	-	-	-
15.1564	-	6,34	1,34	0,00	76,43	0,56	-	23,57	-	-	-	-
15.1621	-	1,91	0,39	0,00	58,46	0,68	-	41,54	-	-	-	-
15.1685	-	1,84	0,46	0,00	78,66	0,49	-	21,39	-	-	-	-
15.1694	-	1,60	0,42	0,00	73,23	0,50	-	26,77	-	-	-	-
15.1695	-	0,98	0,18	0,01	53,33	0,20	-	46,67	-	-	-	-
15.3049	1	1,08	0,26	0,00	72,63	0,81	-	27,37	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>299,30</b>	<b>66,93</b>	<b>0,00</b>	<b>75,32</b>	<b>0,65</b>	-	<b>24,68</b>	-	-	-	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 3.5 Poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 10. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 3.5.1.

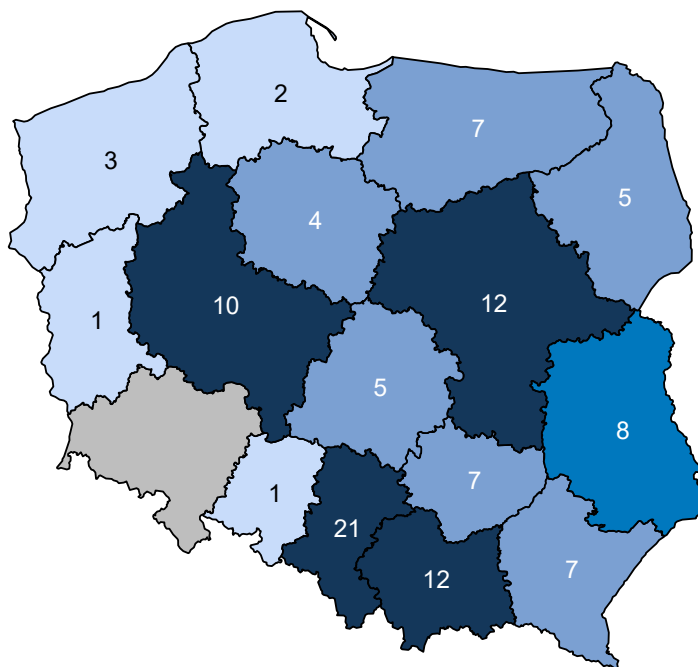
**Tabela 3.5.1:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	6,79	1 698,00	4
lubelskie	36,96	4 619,88	8
lubuskie	4,36	4 359,00	1
łódzkie	17,93	3 587,00	5
małopolskie	42,36	3 529,67	12
mazowieckie	69,36	5 780,17	12
opolskie	0,82	821,00	1
podkarpackie	25,45	3 635,00	7
podlaskie	40,06	8 012,00	5
pomorskie	6,04	3 018,50	2
śląskie	47,02	2 239,29	21
świętokrzyskie	21,53	3 075,43	7
warmińsko-mazurskie	23,97	3 423,86	7
wielkopolskie	16,71	1 670,50	10
zachodniopomorskie	12,08	4 026,67	3
<b>Polska</b>	<b>371,43</b>	<b>3 537,44</b>	<b>105</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

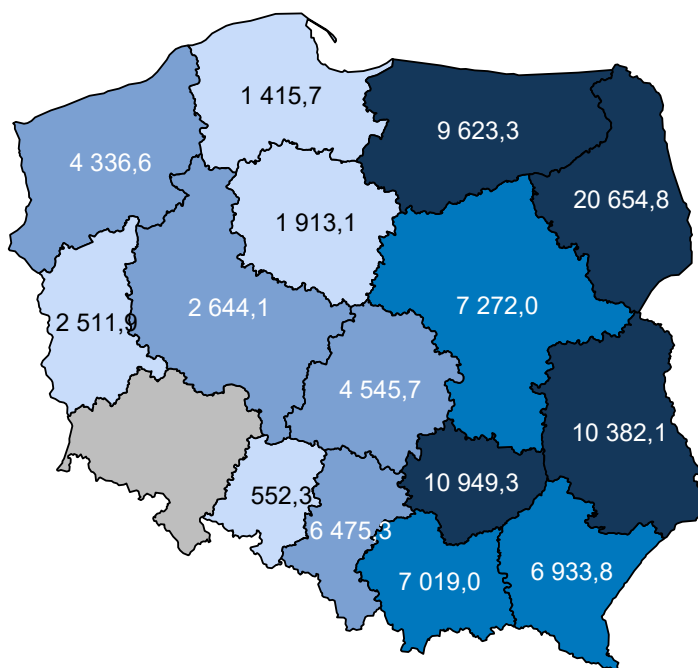


**Mapa 3.5.1:** PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.5.2:** 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 700,1 tys. porad (por. Tabela 3.5.2)<sup>14</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 558,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 141,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 20,2% 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 3.5.1<sup>15</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 3.5.2:** 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	542,19
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI	16,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.5.3:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

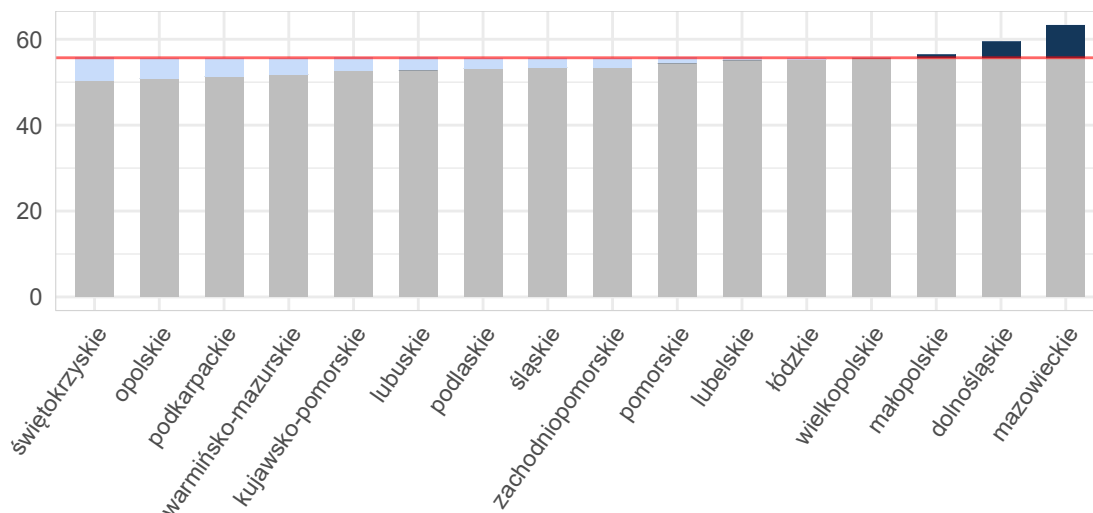
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej	700,09	558,33	20,25	20,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>14</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

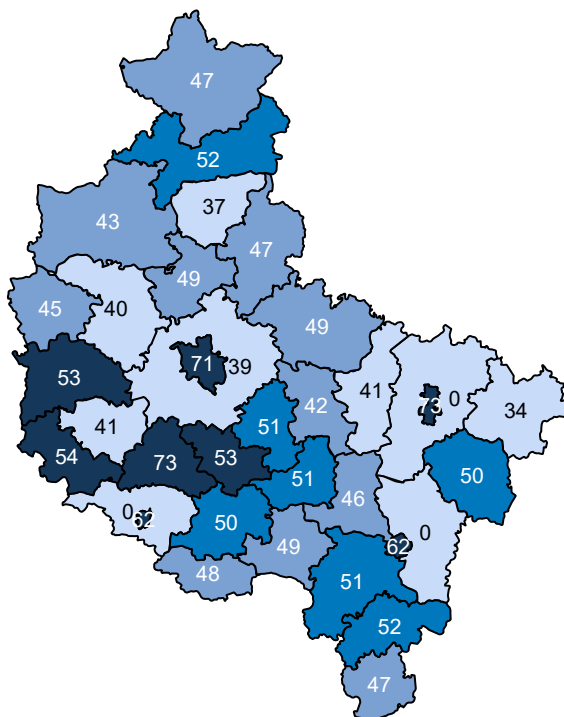
<sup>15</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 3.5.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.5.3:** 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 - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,74.

Tabela 3.5.4: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Następstwa i powikłania pourazowe	0,40	0,23	2,4	1,73	-
Powikłania po zabiegach medycznych	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Zatrucia lekami	0,00	0,00	0,0	1,00	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>0,40</b>	<b>0,23</b>	<b>2,4</b>	<b>1,74</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>16,30</b>	<b>9,83</b>	<b>97,6</b>	<b>1,66</b>	<b>80</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.5.5 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 3.5.6. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 89%, z czego 46% porad stanowiły porady typu W11<sup>16</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 3.5.5: 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. [%]
Następstwa i powikłania pourazowe	79,80	49,38	-	20,20	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Zatrucia lekami	100,00	-	-	-	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>79,90</b>	<b>49,38</b>	-	<b>20,10</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>89,22</b>	<b>46,32</b>	-	<b>10,78</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.5.6: 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 [%]
Ciało obce	100,00	66,67	-	-	-	-	-
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	88,91	40,58	-	11,09	-	-	-
Oparzenia	44,83	44,83	-	55,17	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	93,75	50,00	-	6,25	-	-	-
Zatrucia lekami	100,00	60,00	-	-	-	-	-
Zatrucia środkami chemicznymi	100,00	-	-	-	-	-	-
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	100,00	-	-	-	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>88,85</b>	<b>40,60</b>	-	<b>11,15</b>	-	-	-

<sup>16</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 3.5.6:** 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>89,28</b>	<b>53,38</b>	-	<b>10,71</b>	-	<b>0,01</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 wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 10. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 3.5.7). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 3.5.8.

**Tabela 3.5.7:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0329	Medyczne Centrum Zdrovita	nowotomyski
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med	krotoszyński
15.1029	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	wolsztyński
15.1296	Medigro	grodziski
15.1543	NZOZ Rehasport Clinic	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.5.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 2 największych podgrup			
	Następstwa i powikłania pourazowe [tys.]	Powikłania po zabiegach medycznych [tys.]	Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0001	0,01	-	0,01	1,11
15.0009	0,23	-	0,23	3,17
15.0035	0,04	-	0,04	4,16
15.0056	0,03	-	0,03	0,68
15.0058	0,03	-	0,03	0,84
15.0329	0,01	0,00	0,01	1,25
15.1029	0,04	-	0,04	1,15
15.1296	0,02	-	0,02	1,23

**Tabela 3.5.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpozną

ID	Dane wg 2 największych podgrup			Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Następstwa i powikłania pourazowe [tys.]	Powikłania po zabiegach medycznych [tys.]			
15.1543	0,01	-	0,01	1,24	
<b>Woj.</b>	<b>0,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,40</b>	<b>16,30</b>	

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,2 tys. porad dla 2,1 tys. pacjentów (por. Tabela 3.5.9. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 46,4%. 4 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 3.5.9:** 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. [%]
15.0001	1,12	0,81	1,38	98,66	77,87	-	1,34	-	-	-
15.0009	3,40	1,63	2,09	89,06	38,09	-	10,94	-	-	-
15.0035	4,20	2,13	1,97	70,90	51,18	-	29,10	-	-	-
15.0056	0,70	0,46	1,55	98,30	39,86	-	1,70	-	-	-
15.0058	0,87	0,66	1,31	97,11	69,05	-	2,89	-	-	-
15.0329	1,25	0,86	1,46	98,72	41,58	-	1,28	-	-	-
15.0582	1,49	0,83	1,80	99,66	20,17	-	0,34	-	-	-
15.1029	1,19	0,82	1,45	99,24	44,22	-	0,76	-	-	-
15.1296	1,24	0,81	1,53	88,18	10,93	-	11,82	-	-	-
15.1543	1,25	1,07	1,17	98,72	86,16	-	1,28	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>16,71</b>	<b>9,97</b>	<b>1,67</b>	<b>88,99</b>	<b>46,39</b>	-	<b>11,01</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 3.5.10 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 3.5.11 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>17</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 3.5.12.

<sup>17</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 3.5.10:** 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	98,58	1,42	-
kujawsko-pomorskie	99,73	0,27	-
lubelskie	97,61	2,34	0,05
lubuskie	99,52	0,43	0,05
łódzkie	95,63	4,31	0,06
małopolskie	97,85	2,11	0,05
mazowieckie	98,33	1,63	0,04
opolskie	99,13	0,76	0,11
podkarpackie	97,15	2,77	0,08
podlaskie	93,30	6,43	0,27
pomorskie	99,90	0,10	-
śląskie	98,01	1,94	0,05
świętokrzyskie	96,29	3,64	0,08
warmińsko-mazurskie	97,56	2,38	0,06
wielkopolskie	98,77	1,23	-
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 3.5.11:** 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. [%]
15.0001	-	100,00	-	-	51,70	70	53,94	24,37	21,68
15.0009	-	100,00	-	-	44,50	104	23,71	23,47	52,82
15.0035	-	100,00	-	-	50,54	77	28,67	23,20	48,13
15.0056	0,43	99,57	-	-	56,17	56	38,87	33,76	27,38
15.0058	0,12	99,88	-	-	56,35	69	59,70	25,64	14,67
15.0329	-	100,00	-	-	51,24	76	44,45	37,51	18,04
15.0582	-	100,00	-	-	50,98	79	24,34	37,53	38,13
15.1029	0,17	99,83	-	-	41,01	107	45,82	31,56	22,62
15.1296	-	100,00	-	-	50,08	80	40,03	39,87	20,10
15.1543	-	100,00	-	-	61,52	63	75,68	15,04	9,28
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>99,96</b>	-	-	<b>50,13</b>	<b>80</b>	<b>37,77</b>	<b>27,48</b>	<b>34,76</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.5.12:** 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. [%]
15.0001	1	0,24	0,07	0,00	95,45	0,81	-	4,55	-	-	-
15.0009	1	1,80	0,42	0,00	82,24	0,49	-	17,76	-	-	-
15.0035	1	2,02	0,44	0,00	58,63	0,69	-	41,37	-	-	-
15.0056	1	0,19	0,06	0,00	97,41	0,26	-	2,59	-	-	-
15.0058	1	0,13	0,04	0,00	96,85	0,55	-	3,15	-	-	-
15.0329	-	0,23	0,07	0,00	93,81	0,37	-	6,19	-	-	-
15.0582	-	0,57	0,18	0,00	99,29	0,11	-	0,71	-	-	-
15.1029	-	0,27	0,09	0,00	98,88	0,20	-	1,12	-	-	-

**Tabela 3.5.12:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	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. [%]
15.1296	-	0,25	0,07	0,00	86,00	0,14	-	14,00	-	-	-	-
15.1543	-	0,12	0,03	0,00	91,38	0,84	-	8,62	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>5,81</b>	<b>1,47</b>	<b>0,00</b>	<b>78,63</b>	<b>0,47</b>	-	<b>21,37</b>	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 3.6 Poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 5. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 3.6.1.

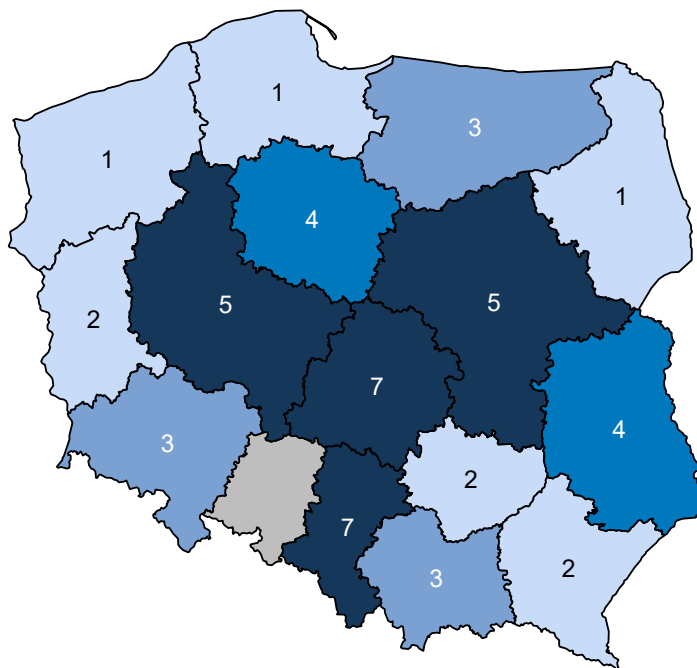
**Tabela 3.6.1:** PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	9,08	3 025,67	3
kujawsko-pomorskie	11,38	2 845,50	4
lubelskie	7,16	1 790,75	4
lubuskie	3,35	1 675,00	2
łódzkie	25,33	3 618,00	7
małopolskie	14,56	4 853,67	3
mazowieckie	36,06	7 211,20	5
podkarpackie	12,15	6 075,00	2
podlaskie	4,96	4 957,00	1
pomorskie	4,15	4 147,00	1
śląskie	29,67	4 238,29	7
świętokrzyskie	3,83	1 912,50	2
warmińsko-mazurskie	6,28	2 093,00	3
wielkopolskie	11,19	2 238,80	5
zachodniopomorskie	4,59	4 586,00	1
<b>Polska</b>	<b>183,72</b>	<b>3 674,42</b>	<b>50</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

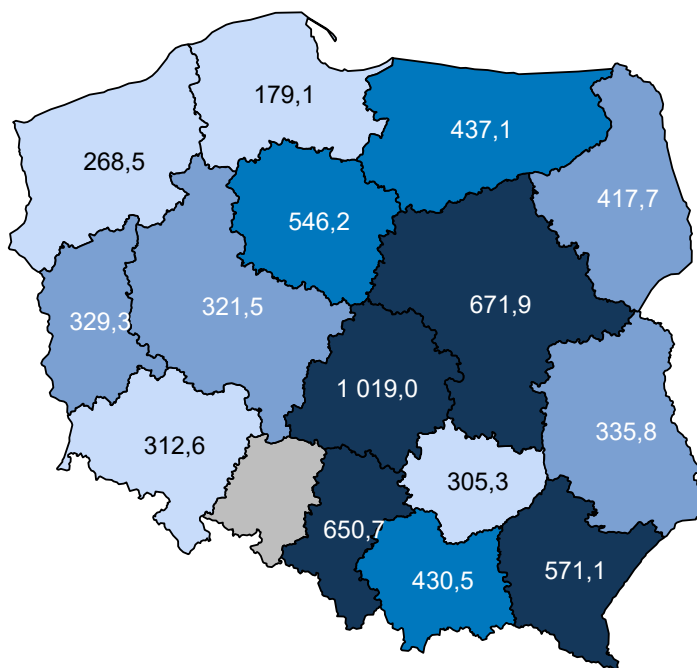


**Mapa 3.6.1:** PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.6.2:** PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

1 816,2 tys. porad (por. Tabela 3.6.2)<sup>18</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 095,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 721,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 39,7% 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 3.6.1<sup>19</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 3.6.2:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	768,41
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	117,46
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	113,45
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	50,69
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	19,99
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	11,69
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	5,90
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	4,54
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	2,06
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	0,57
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,15
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.6.3:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

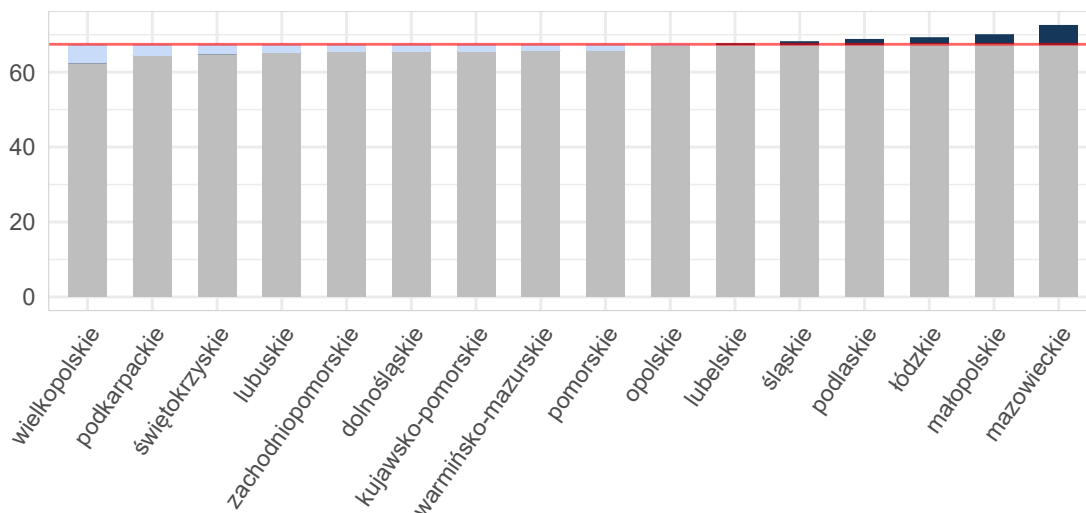
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 816,22	1 095,00	39,71	51,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>18</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

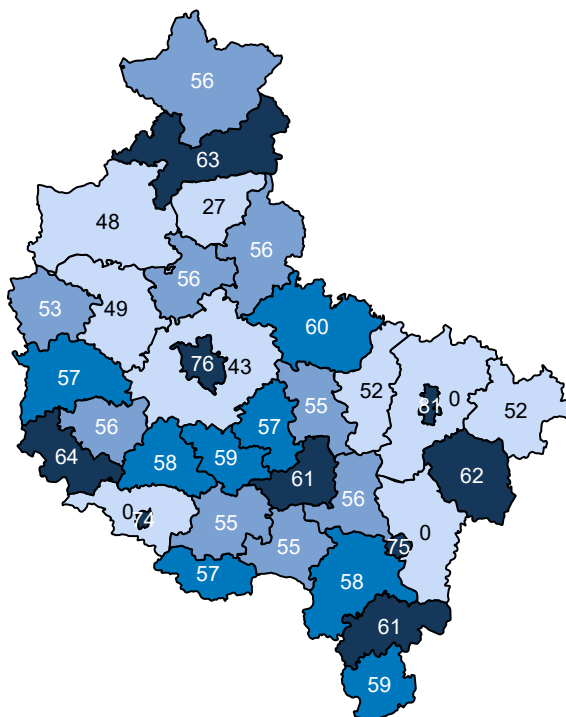
<sup>19</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 3.6.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.6.3:** 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 - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,16.

Tabela 3.6.4: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Ciało obce	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Następstwa i powikłania pourazowe	0,06	0,05	0,5	1,09	-
Powikłania po zabiegach medycznych	0,02	0,01	0,2	1,55	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>1,16</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>11,12</b>	<b>5,85</b>	<b>99,3</b>	<b>1,90</b>	<b>45</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.6.5 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 3.6.6. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 61%, z czego 50% porad stanowiły porady typu W11<sup>20</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 65%, 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 3.6.5: 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. [%]
Ciało obce	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	100,00	89,83	-	-	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	58,82	58,82	-	41,18	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>91,14</b>	<b>83,54</b>	-	<b>8,86</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>60,98</b>	<b>49,38</b>	-	<b>37,81</b>	<b>0,68</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 3.6.6: 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 [%]
Ciało obce	69,57	47,83	-	30,43	-	-	-
Inne zatrucia	33,33	-	-	66,67	-	-	-
Następstwa i powikłania pourazowe	83,43	59,16	-	16,57	-	-	-
Oparzenia	57,14	50,00	-	42,86	-	-	-
Powikłania po zabiegach medycznych	57,52	42,04	-	42,48	-	-	-
<b>Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem</b>	<b>76,42</b>	<b>54,51</b>	-	<b>23,58</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>65,07</b>	<b>50,27</b>	-	<b>34,11</b>	<b>0,48</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>20</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 5. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 3.6.7). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 3.6.8.

**Tabela 3.6.7:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.1699	Uniwersyteckie Centrum Stomatologii i Medycyny Specjalistycznej Sp. z . O. O.	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.6.8:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 2 największych podgrup			
	Następstwa i powiktania pourazowe [tys.]	Powiktania po zabiegach medycznych [tys.]	Zatrucia i inne określone skutki działań zewnętrznych razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0003	-	0,02	0,02	5,06
15.0008	0,06	-	0,06	3,71
15.0058	0,00	-	0,00	0,94
15.1699	-	0,00	0,00	0,58
<b>Woj.</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>	<b>11,12</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,1 tys. porad dla 2,8 tys. pacjentów (por. Tabela 3.6.9). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,8. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 49,6%.

**Tabela 3.6.9:** 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. [%]
15.0003	5,07	2,78	1,82	48,17	44,60	-	51,83	-	-	-
15.0008	3,77	1,94	1,94	92,63	66,31	-	3,84	2,01	-	-
15.0058	0,94	0,38	2,49	43,19	34,15	-	56,70	-	-	-
15.0742	0,83	0,44	1,87	37,59	34,46	-	62,41	-	-	-
15.1699	0,58	0,37	1,58	33,51	31,78	-	66,49	-	-	-

**Tabela 3.6.9:** 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. [%]
Woj.	11,19	5,88	1,90	61,19	49,62	-	37,61	0,68	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 3.6.10 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 3.6.11 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>21</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 3.6.12.

**Tabela 3.6.10:** 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	98,38	1,62	-
kujawsko-pomorskie	98,93	1,05	0,02
lubelskie	98,97	1,03	-
lubuskie	97,60	2,33	0,07
łódzkie	98,06	1,86	0,08
małopolskie	98,51	1,45	0,04
mazowieckie	97,47	2,44	0,09
opolskie	97,63	2,07	0,30
podkarpackie	99,22	0,78	-
podlaskie	99,50	0,50	-
pomorskie	99,26	0,69	0,05
śląskie	98,10	1,88	0,03
świętokrzyskie	97,71	2,17	0,13
warmińsko-mazurskie	98,40	1,60	-
wielkopolskie	99,03	0,97	-
zachodniopomorskie	99,46	0,54	-
<b>Polska</b>	<b>98,36</b>	<b>1,60</b>	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.6.11:** 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. [%]
15.0003	-	100,00	-	-	71,47	26	30,84	25,87	43,30
15.0008	-	97,27	0,05	2,68	24,83	214	27,59	26,66	45,75
15.0058	9,89	90,00	-	0,11	11,17	156	11,60	24,47	63,94
15.0742	-	100,00	-	-	56,27	38	32,05	19,28	48,67
15.1699	10,88	89,12	-	-	48,53	36	39,55	34,89	25,56

<sup>21</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 3.6.11:** 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. [%]
<b>Woj.</b>	<b>1,39</b>	<b>97,68</b>	<b>0,02</b>	<b>0,91</b>	<b>48,37</b>	<b>45</b>	<b>28,67</b>	<b>26,00</b>	<b>45,34</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.6.12:** 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. [%]
15.0003	1	2,20	0,56	0,00	52,50	0,91	-	47,50	-	-	-	-
15.0008	1	1,73	0,40	0,00	88,18	0,69	-	5,74	-	-	-	-
15.0058	1	0,60	0,15	0,00	41,43	0,75	-	58,57	-	-	-	-
15.0742	-	0,40	0,10	0,00	24,75	0,96	-	75,25	-	-	-	-
15.1699	-	0,15	0,04	0,00	42,57	0,98	-	57,43	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>5,08</b>	<b>1,25</b>	<b>0,00</b>	<b>60,83</b>	<b>0,79</b>	<b>-</b>	<b>37,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ





## Rozdział 4

# Podstawowa Opieka Zdrowotna

### Spis treści

---

4.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce . . . . .	322
4.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej . . . . .	327

---

## 4.1 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 zdać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodziny (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ<sup>1</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 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>2</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 4.1.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

T15	T25	T35	T78	T98	T36	T48	T57
T16	T26	T66	T79	T80	T37	T49	T58
T17	T27	T67	T90	T81	T38	T50	T59
T18	T28	T68	T91	T82	T39	T40	T60
T19	T29	T69	T92	T83	T42	T41	T51
T20	T30	T70	T93	T84	T43	T52	T61
T21	T31	T71	T94	T85	T44	T53	T62
T22	T32	T73	T95	T86	T45	T54	T63
T23	T33	T74	T96	T87	T46	T55	T64
T24	T34	T75	T97	T88	T47	T56	T65

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 4.1.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

<sup>2</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

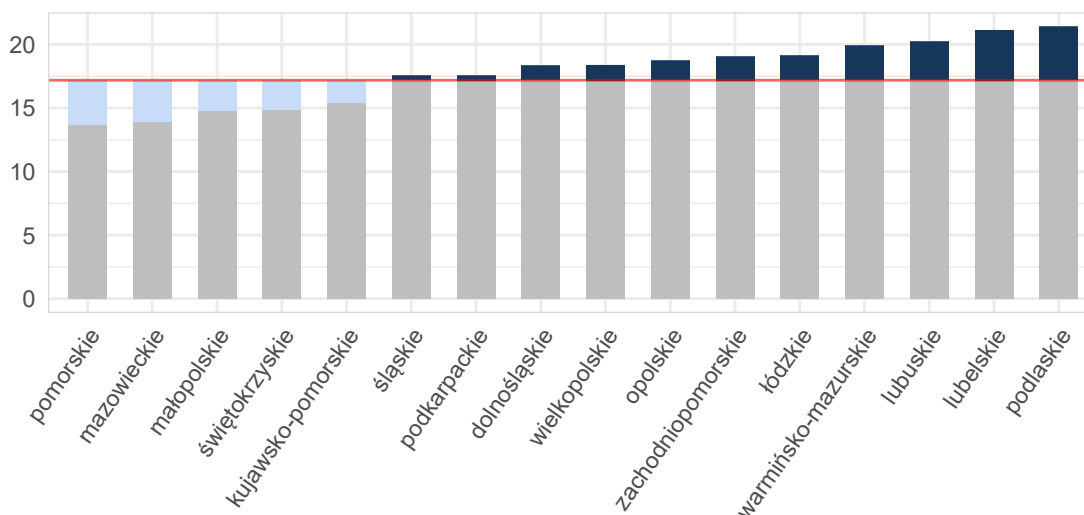
<sup>3</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

**Tabela 4.1.2:** 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	525	9	-	21	18,08	0,31	-	0,72
kujawsko-pomorskie	319	6	1	15	15,31	0,29	0,05	0,72
lubelskie	445	7	1	16	20,86	0,33	0,05	0,75
lubuskie	201	2	-	7	19,76	0,20	-	0,69
łódzkie	463	-	-	24	18,63	-	-	0,97
małopolskie	496	3	-	19	14,66	0,09	-	0,56
mazowieckie	745	8	-	18	13,88	0,15	-	0,34
opolskie	183	-	-	10	18,43	-	-	1,01
podkarpackie	365	2	-	14	17,16	0,09	-	0,66
podlaskie	253	1	-	3	21,32	0,08	-	0,25
pomorskie	313	12	-	22	13,52	0,52	-	0,95
śląskie	795	3	-	33	17,44	0,07	-	0,72
świętokrzyskie	185	1	-	2	14,77	0,08	-	0,16
warmińsko-mazurskie	285	1	-	1	19,84	0,07	-	0,07
wielkopolskie	632	1	-	16	18,15	0,03	-	0,46
zachodniopomorskie	313	4	-	23	18,32	0,23	-	1,35
<b>Polska</b>	<b>6 518</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>244</b>	<b>16,96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,63</b>

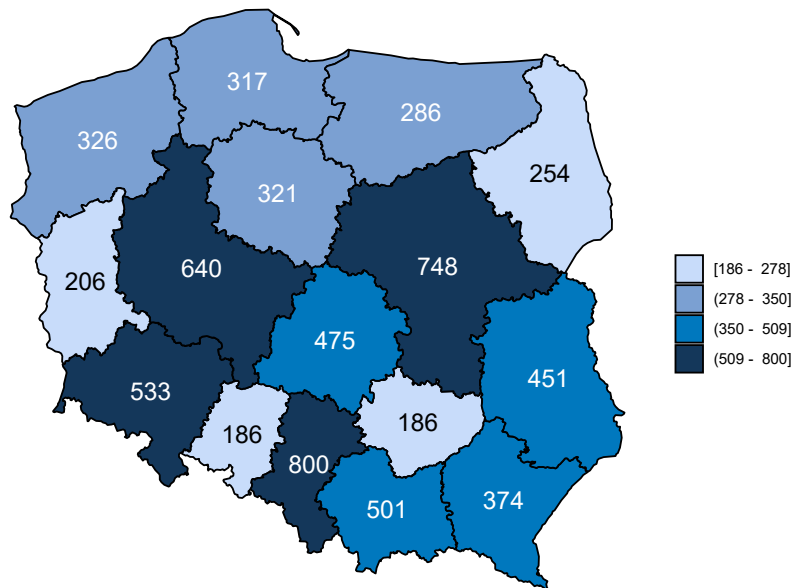
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 4.1.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności

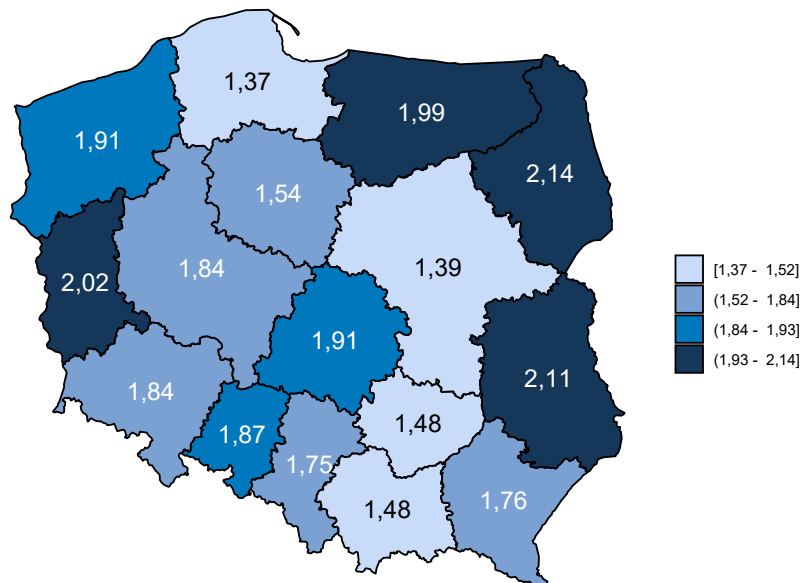


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 4.1.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 4.1.2 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 4.1.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.1.2:** Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)

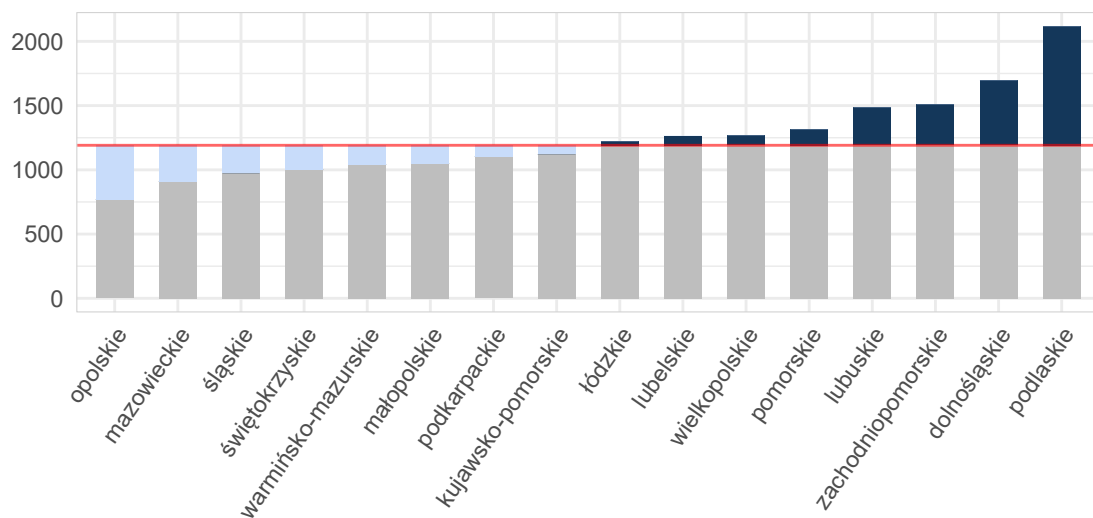
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 4.1.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 4.1.2.

**Tabela 4.1.3:** 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	46,68	0,02	-	2,55	1 607,60	0,62	-	87,72
kujawsko-pomorskie	20,95	0,02	0,00	2,40	1 005,46	0,82	0,05	115,26
lubelskie	25,05	0,01	0,00	1,91	1 174,17	0,37	0,05	89,72
lubuskie	13,46	0,00	-	1,66	1 323,31	0,49	-	162,87
łódzkie	27,73	-	-	2,65	1 115,75	-	-	106,47
małopolskie	32,53	0,00	-	2,85	961,66	0,12	-	84,17
mazowieckie	46,49	0,01	-	2,18	866,49	0,22	-	40,59
opolskie	6,71	-	-	0,93	675,71	-	-	93,45
podkarpackie	21,36	0,00	-	2,09	1 004,06	0,24	-	98,37
podlaskie	24,53	0,00	-	0,61	2 066,79	0,08	-	51,32
pomorskie	27,02	0,14	-	3,37	1 166,73	5,83	-	145,62
śląskie	39,69	0,04	-	4,74	870,58	0,90	-	103,88
świętokrzyskie	12,32	0,00	-	0,21	983,48	0,16	-	17,08
warmińsko-mazurskie	14,69	0,01	-	0,24	1 022,51	0,49	-	16,85
wielkopolskie	41,77	0,01	-	2,36	1 199,81	0,23	-	67,87
zachodniopomorskie	22,79	0,02	-	2,97	1 334,23	1,11	-	173,64
<b>Polska</b>	<b>423,78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33,71</b>	<b>1 102,63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>87,72</b>

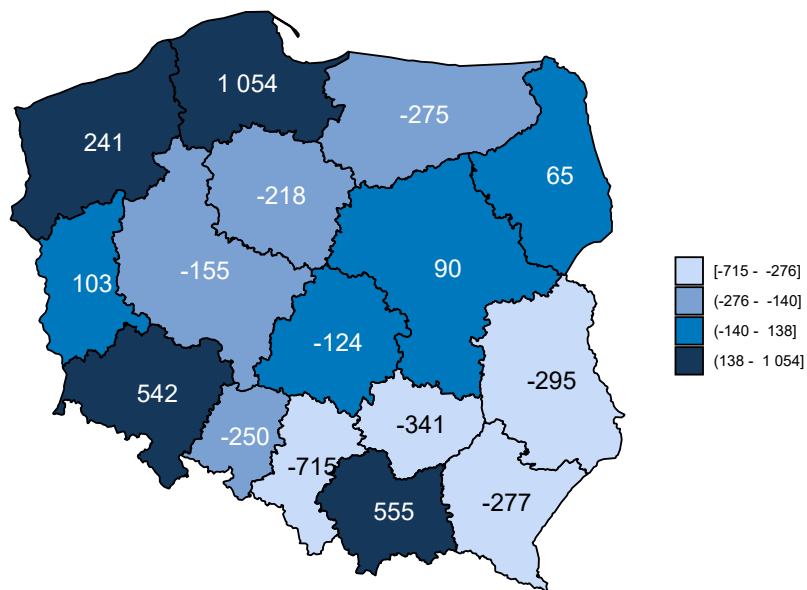
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 4.1.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

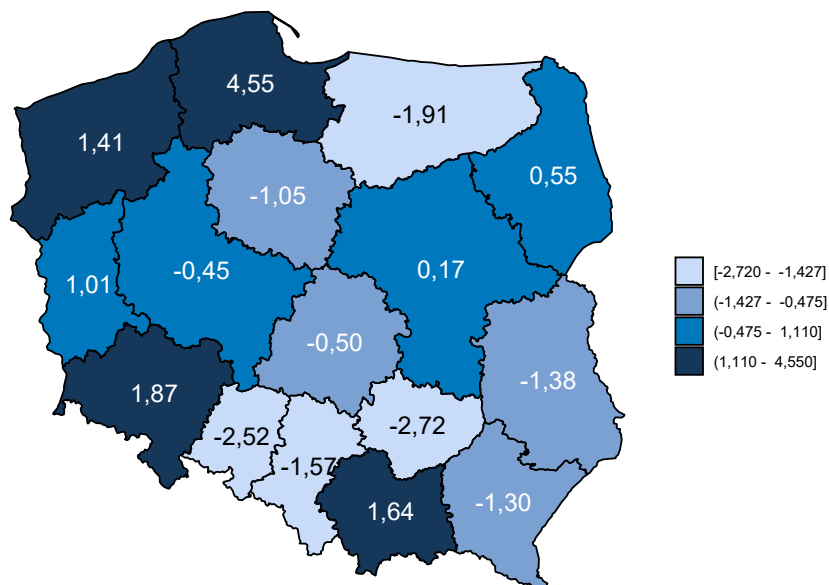
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 4.1.3, 4.1.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny 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>4</sup>

<sup>4</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

**Mapa 4.1.3:** Saldo migracji wartość bezwzględna

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.1.4:** Saldo migracji na 10 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 4.1.4 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 4.1.4:** Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób 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.]
dolnośląskie	2,0	1,7	1,9	2,0	4,1	15,1	14,5	7,9
kujawsko-pomorskie	1,6	0,9	1,0	1,1	2,2	7,4	6,2	3,1
lubelskie	0,6	0,7	0,8	1,4	2,4	8,8	8,5	3,9
lubuskie	0,5	0,4	0,6	0,7	1,2	5,0	4,5	2,2
łódzkie	1,8	1,0	1,1	1,1	2,3	9,1	9,3	4,7
małopolskie	2,3	1,6	1,7	1,7	3,1	10,0	9,1	6,2
mazowieckie	3,0	2,0	2,0	2,0	3,9	14,2	13,6	8,1
opolskie	0,3	0,2	0,2	0,4	0,7	2,4	2,3	1,2
podkarpackie	0,8	0,8	0,9	1,2	2,0	7,4	7,2	3,1
podlaskie	9,6	1,5	1,2	1,0	1,3	4,3	4,1	2,2
pomorskie	1,6	1,1	1,2	1,4	3,1	9,6	8,6	4,0
śląskie	1,5	1,3	1,4	1,7	3,7	14,6	13,2	7,0
świętokrzyskie	0,4	0,3	0,4	0,6	1,1	4,0	3,9	2,0
warmińsko-mazurskie	0,8	0,4	0,5	0,7	1,2	4,6	4,7	2,1
wielkopolskie	2,3	1,7	1,7	2,2	4,0	14,6	12,5	5,3
zachodniopomorskie	1,1	0,7	0,9	1,2	2,1	7,9	7,8	4,2
<b>Polska</b>	<b>30,4</b>	<b>16,3</b>	<b>17,3</b>	<b>20,4</b>	<b>38,4</b>	<b>139,2</b>	<b>130,0</b>	<b>67,2</b>

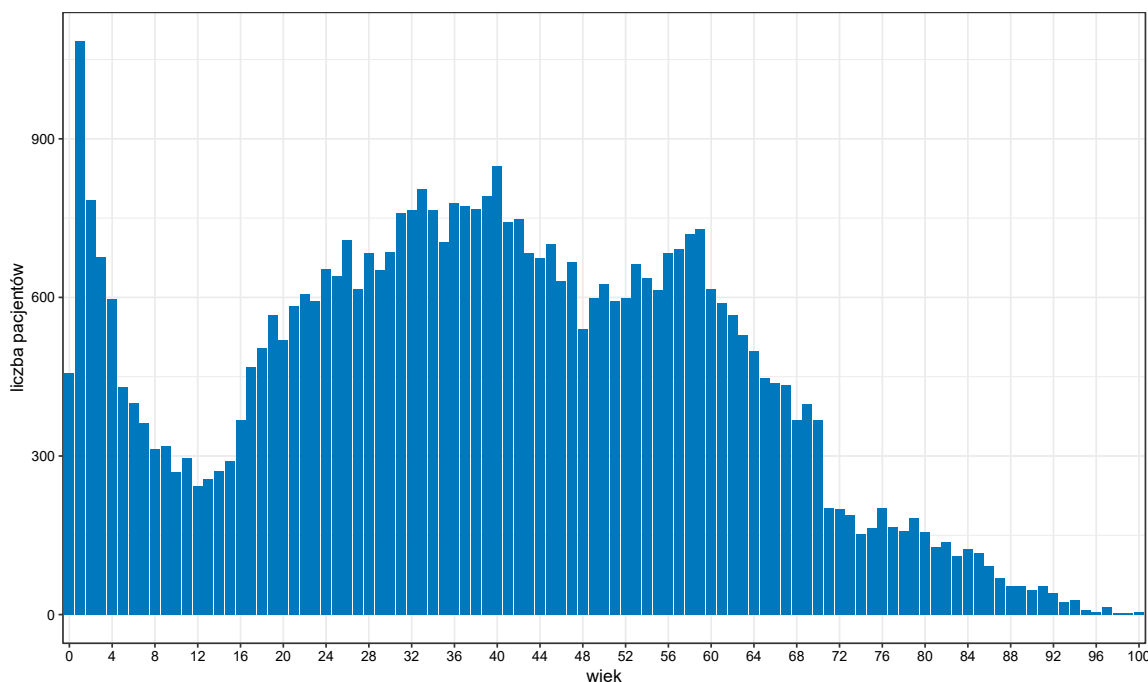
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 4.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie wielkopolskim. 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 pielęgniarstwa Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie wielkopolskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 640 podmiotów, a skorzystało z nich 33,1 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarstwa POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 4.2.1 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 1 w analizowanej grupie.

Wykres 4.2.1: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 4.2.1 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie wielkopolskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

Tabela 4.2.1: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

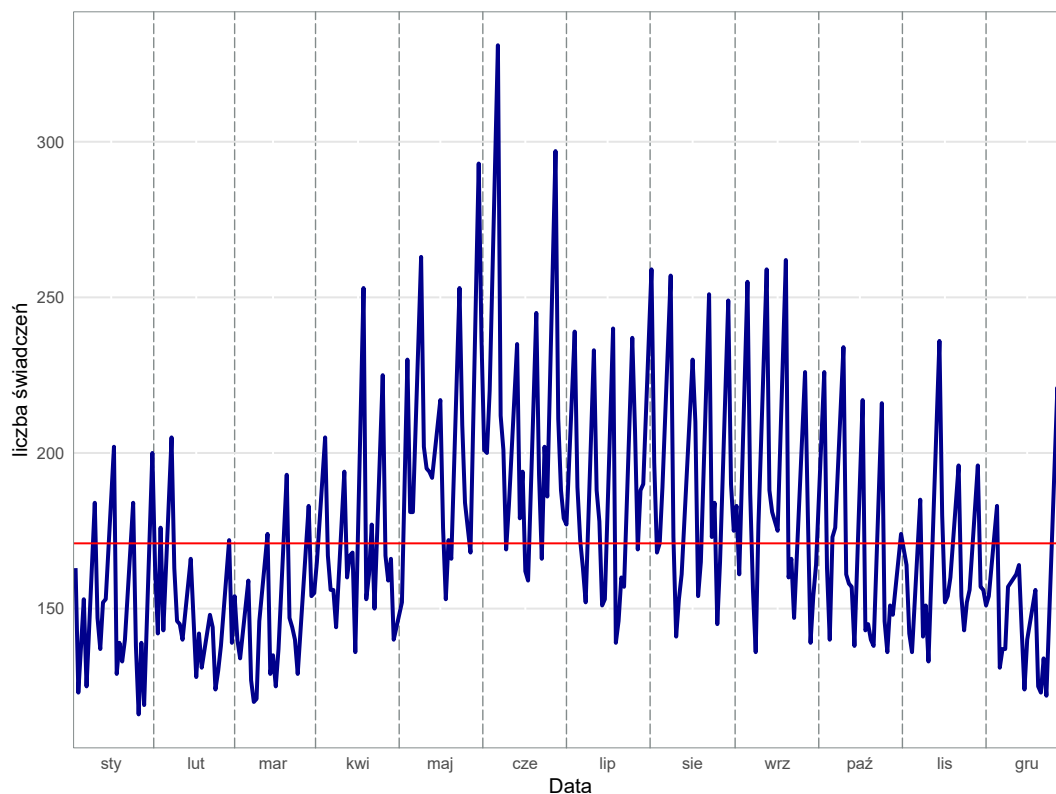
Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Następstwa i powikłania pourazowe	9,92	13,71	1,4	31,7	98,3	0,1	1,7
Oparzenia	8,04	12,09	1,5	27,9	97,1	-	2,9
Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej	6,40	8,22	1,3	19,0	88,3	-	11,7
Ciało obce	6,86	7,28	1,1	16,8	92,6	-	7,4
Zatrucia alkoholem	0,73	0,98	1,3	2,3	91,7	-	8,3
Powikłania po zabiegach medycznych	0,66	0,88	1,3	2,0	91,6	-	8,4
Zatrucia: jady, grzyby, rośliny	0,21	0,22	1,1	0,5	75,6	-	24,4
Zatrucia lekami	0,19	0,22	1,2	0,5	87,5	-	12,5
Zatrucia środkami chemicznymi	0,16	0,18	1,1	0,4	84,9	-	15,1
Inne zatrucia	0,13	0,18	1,3	0,4	95,0	-	5,0
Odmrożenia	0,09	0,13	1,4	0,3	97,7	-	2,3
Zatrucia: narkotyki	0,04	0,05	1,2	0,1	88,2	-	11,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 4.2.2 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim. 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 4.2.2: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

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 wielkopolskiego.

Tabela 4.2.2: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

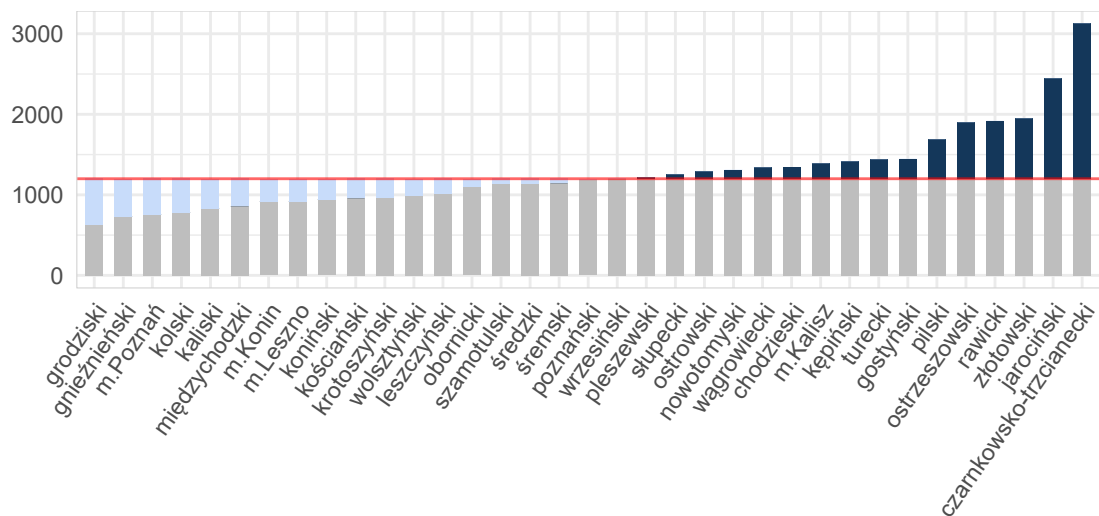
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
chodzieski	8	0,45	0,64	3,45	16,87	955,39	1 343,46
czarnkowsko-trzcianecki	19	1,85	2,75	2,58	21,62	2 105,02	3 125,68
gnieźnieński	18	0,86	1,06	5,45	12,40	589,49	733,42
gostyński	11	0,88	1,10	6,27	14,46	1 155,17	1 445,60
grodziski	11	0,28	0,32	4,97	21,39	538,67	626,18
jarociński	12	1,34	1,76	6,32	16,73	1 873,48	2 447,80
kaliski	12	0,57	0,69	3,64	14,47	689,95	827,45
kępiński	14	0,58	0,80	3,00	24,80	1 034,40	1 416,98
kolski	18	0,54	0,68	4,54	20,43	608,23	775,04
koniński	25	0,91	1,22	7,96	19,31	699,75	940,72

Tabela 4.2.2: 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
kościański	12	0,62	0,76	2,89	15,14	784,73	958,83
krotoszyński	20	0,66	0,75	4,94	25,72	848,72	963,17
leszczyński	13	0,45	0,56	15,33	23,47	805,18	1 012,80
międzychodzki	6	0,25	0,32	5,33	16,18	666,13	860,30
nowotomyski	11	0,76	0,98	5,71	14,69	1 012,00	1 309,73
obornicki	7	0,50	0,66	4,71	11,74	838,56	1 103,55
ostrowski	27	1,53	2,09	3,07	16,71	945,70	1 291,67
ostrzeszowski	10	0,70	1,05	4,75	18,05	1 263,74	1 901,03
pilski	39	1,61	2,32	6,17	28,39	1 171,19	1 686,54
pleszewski	15	0,54	0,77	3,12	23,73	851,10	1 216,54
poznański	59	3,05	4,45	17,29	15,79	816,18	1 192,01
rawicki	8	0,85	1,16	4,67	13,25	1 408,31	1 916,96
stuspecki	12	0,60	0,75	7,07	20,13	1 008,10	1 258,03
szamotulski	18	0,73	1,03	7,02	19,91	806,26	1 134,74
średzki	10	0,51	0,66	7,79	17,33	885,75	1 135,36
śremski	9	0,49	0,70	5,87	14,73	801,89	1 143,91
turecki	16	0,91	1,21	3,63	18,98	1 084,26	1 436,59
wągrowiecki	12	0,71	0,94	4,59	17,15	1 016,30	1 339,34
wolsztyński	9	0,46	0,57	8,79	15,72	799,72	993,54
wrzesiński	13	0,74	0,92	7,47	16,87	953,64	1 198,86
złotowski	18	0,93	1,36	3,82	25,78	1 333,16	1 950,34
m.Kalisz	16	1,04	1,42	18,12	15,65	1 013,21	1 386,81
m.Konin	15	0,54	0,69	24,35	19,91	716,73	915,82
m.Leszno	7	0,45	0,59	17,29	10,91	695,15	919,59
m.Poznań	102	3,17	4,06	18,31	18,88	587,00	752,07

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 4.2.3: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 4.2.3 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej

w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 4.2.3:** Liczba świadczeń lekarza 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.]
chodzieski	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,19	0,18	0,08
czarnkowsko-trzcianecki	0,04	0,02	0,06	0,14	0,22	1,07	0,90	0,29
gnieźnieński	0,04	0,02	0,05	0,04	0,12	0,38	0,29	0,15
gostyński	0,02	0,03	0,04	0,05	0,11	0,39	0,31	0,16
grodziski	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,12	0,09	0,04
jarociński	0,03	0,09	0,12	0,10	0,19	0,58	0,45	0,19
kaliski	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,22	0,22	0,12
kępiński	0,02	0,03	0,03	0,04	0,09	0,31	0,22	0,07
kolski	0,01	0,02	0,02	0,03	0,07	0,21	0,23	0,10
koniński	0,03	0,02	0,04	0,06	0,12	0,43	0,40	0,13
kościański	0,01	0,01	0,01	0,03	0,11	0,26	0,24	0,10
krotoszyński	0,02	0,02	0,02	0,08	0,11	0,25	0,18	0,06
leszczyński	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,22	0,19	0,07
międzychodzki	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,11	0,10	0,06
nowotomyski	0,02	0,02	0,02	0,06	0,09	0,37	0,28	0,12
obornicki	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,19	0,17	0,03
ostrowski	0,04	0,04	0,05	0,08	0,18	0,86	0,63	0,23
ostrzeszowski	0,01	0,01	0,01	0,06	0,12	0,42	0,33	0,10
piłski	0,04	0,05	0,07	0,12	0,20	0,83	0,76	0,24
pleszewski	0,03	0,03	0,04	0,04	0,07	0,26	0,25	0,07
poznański	0,88	0,55	0,27	0,24	0,27	1,10	0,76	0,38
rawicki	0,11	0,02	0,04	0,09	0,13	0,35	0,30	0,12
śłupecki	0,02	0,03	0,01	0,02	0,06	0,23	0,28	0,09
szamotulski	0,14	0,06	0,06	0,04	0,09	0,30	0,24	0,10
średzki	0,02	0,01	0,01	0,02	0,08	0,22	0,19	0,09
śremski	0,01	0,00	0,01	0,02	0,07	0,26	0,23	0,09
turecki	0,04	0,02	0,04	0,07	0,11	0,42	0,42	0,10
wągrowiecki	0,02	0,02	0,02	0,03	0,09	0,35	0,34	0,10
wolsztyński	0,03	0,03	0,02	0,05	0,06	0,18	0,16	0,04
wrzesiński	0,04	0,05	0,04	0,03	0,08	0,30	0,25	0,14
złotowski	0,01	0,02	0,03	0,08	0,10	0,42	0,47	0,24
m.Kalisz	0,12	0,05	0,03	0,05	0,12	0,39	0,41	0,25
m.Konin	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	0,22	0,26	0,12
m.Leszno	0,09	0,02	0,03	0,03	0,05	0,14	0,16	0,06
m.Poznań	0,20	0,17	0,18	0,17	0,33	1,18	1,10	0,76
Województwo	2,22	1,60	1,54	2,08	3,74	13,72	11,99	5,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

W badanej grupie chorób w województwie wielkopolskim, zostało odnotowanych 8 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

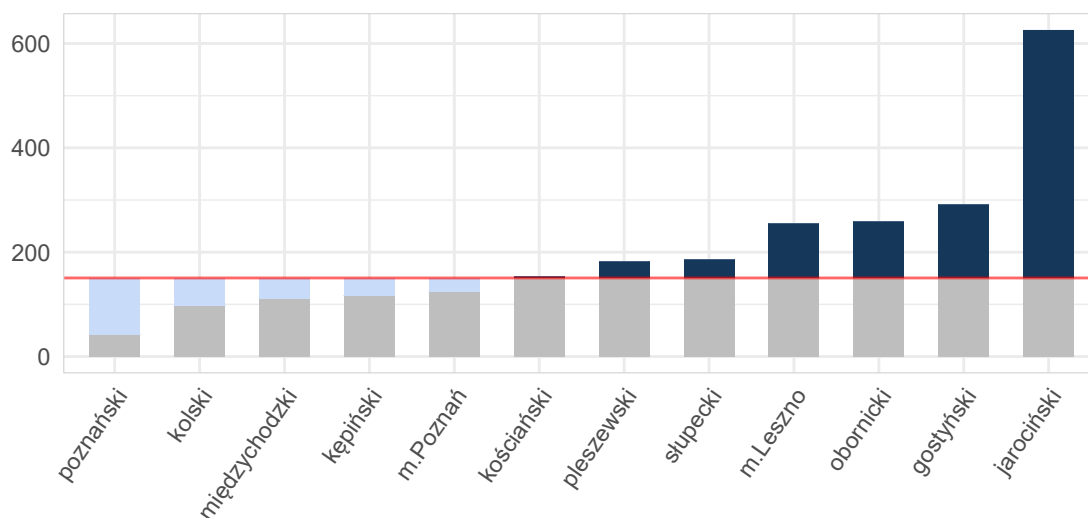
## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 4.2.4:** 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
gostyński	1	0,22	0,22	13,96	1,31	283,86	291,75
jarociński	1	0,43	0,45	16,93	1,39	603,59	625,89
kępiński	1	0,06	0,07	19,70	1,77	113,36	116,90
kolski	1	0,08	0,09	11,63	1,13	94,18	97,59
kościański	1	0,12	0,12	13,93	1,26	150,13	153,92
międzychodzki	1	0,04	0,04	17,07	2,70	110,57	110,57
obornicki	1	0,14	0,15	13,64	1,68	241,51	258,28
pleszewski	1	0,11	0,12	15,65	1,58	178,76	181,93
poznański	1	0,15	0,16	13,92	0,27	40,96	42,29
śłupecki	1	0,11	0,11	15,32	1,68	184,51	186,19
m.Leszno	1	0,16	0,16	50,61	1,56	252,50	255,61
m.Poznań	5	0,66	0,68	23,26	0,93	121,58	124,91

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 4.2.4:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 4.2.5 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 4.2.5:** 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.]
gostyński	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,09	0,05	0,01
jarociński	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,16	0,10	0,04
kępiński	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
kolski	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,04	0,03	0,00

**Tabela 4.2.5:** 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.]
kościański	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	0,02
międzychodzki	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
obornicki	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,01
pleszewski	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	0,01
poznański	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,07	0,03	0,02
słupecki	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,03	0,00
m.Leszno	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,06	0,03	0,03
m.Poznań	0,03	0,02	0,03	0,03	0,09	0,24	0,13	0,10
Województwo	-	-	-	0,11	0,29	0,86	0,51	0,26

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



## **Rozdział 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 6**

# **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.

# Rozdział 7

## Prognoza

### Spis treści

---

7.1	Prognoza demograficzna . . . . .	340
7.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	340
7.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	353

---

## 7.1 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.

## 7.2 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 nadrozpoznawalność 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.

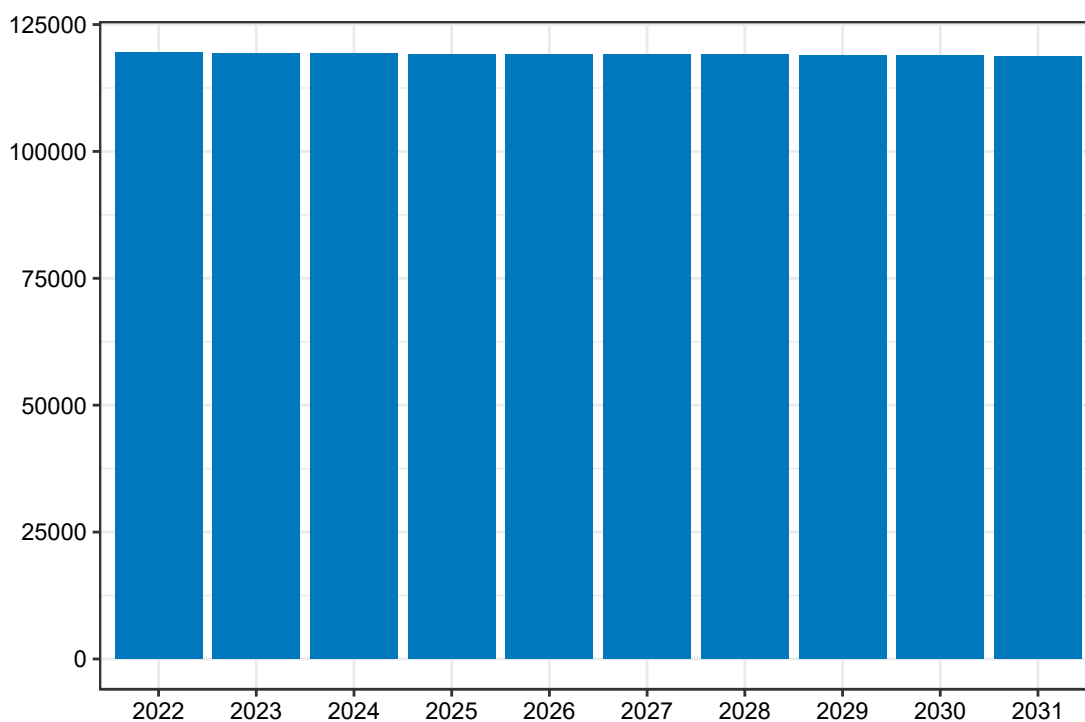
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Następstwa i powikłania pourazowe

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Następstwa i powikłania pourazowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 119,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 118,7 tys. (spadek o -0.7 %). Wykres 7.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

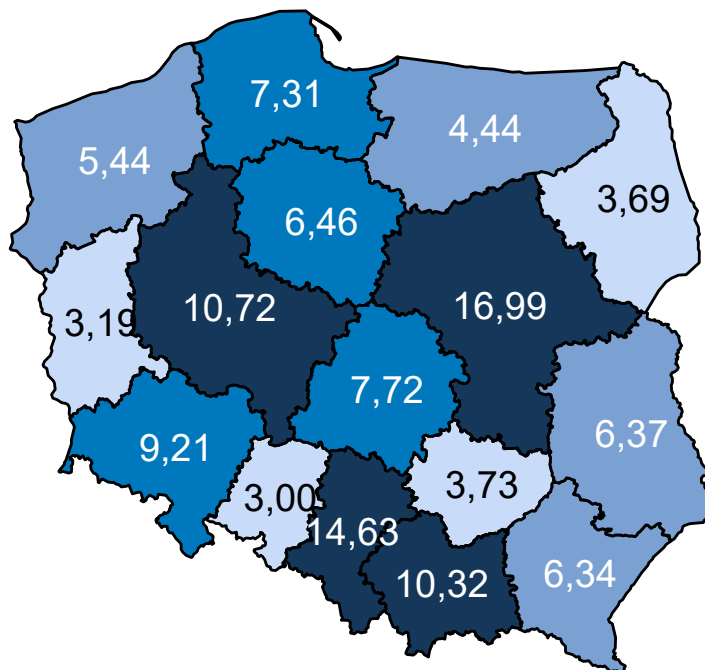
Wykres 7.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

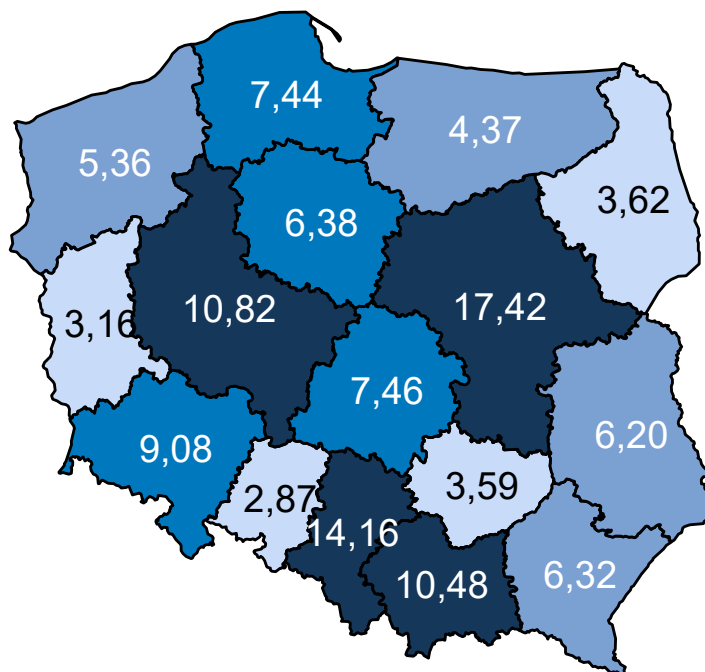
Mapa 7.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,72 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.2.2.

**Mapa 7.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

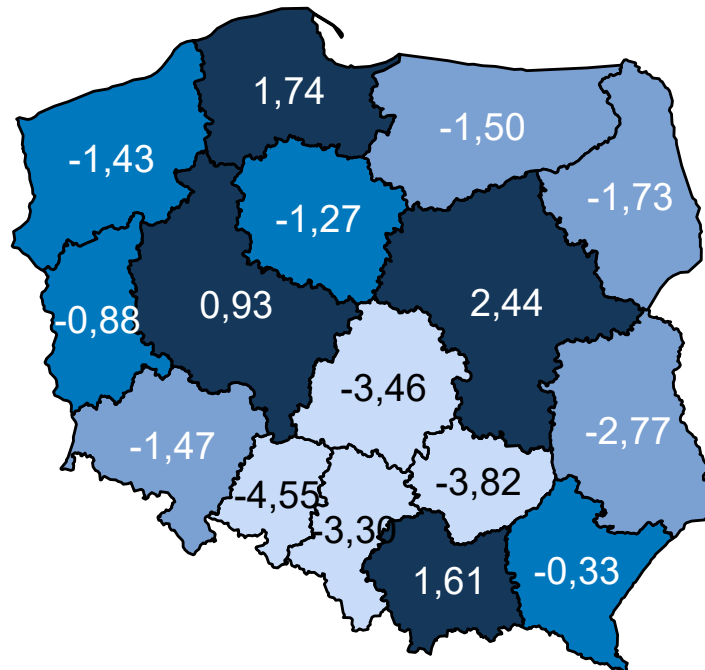


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,93%.

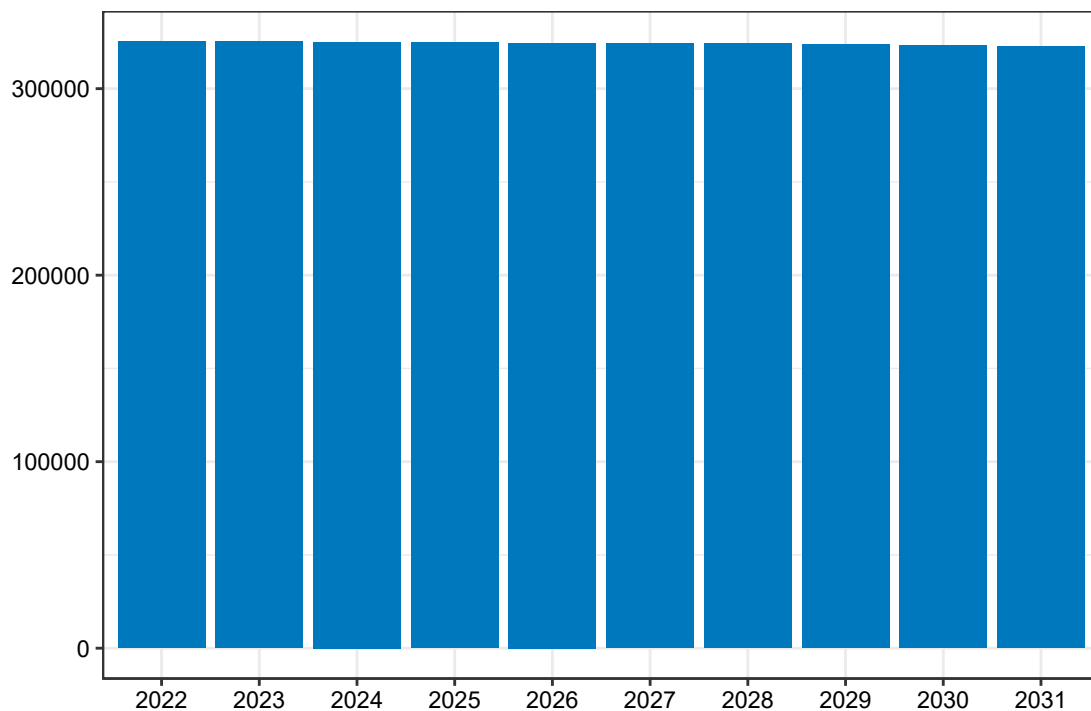
**Mapa 7.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Następstwa i powikłania pourazowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 325,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 322,7 tys. (spadek o -0,8 %). Wykres 7.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

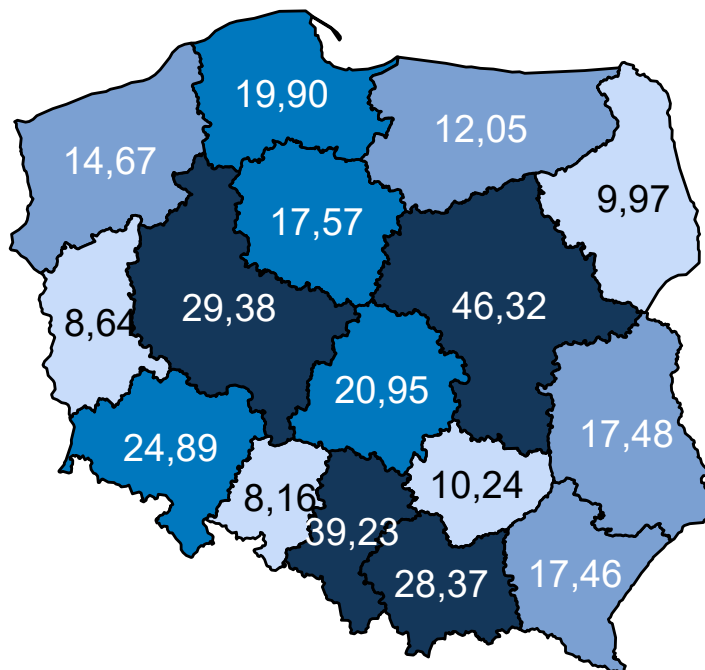
**Wykres 7.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 29,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.2.5.

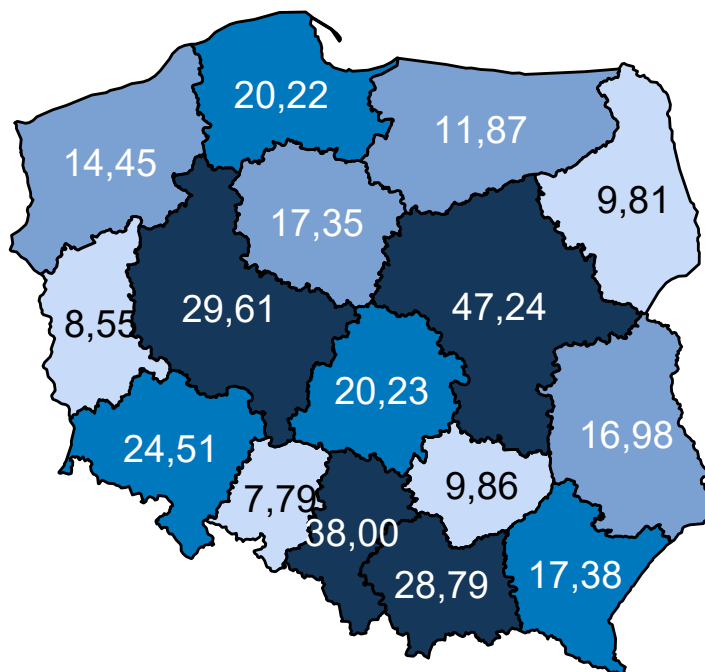


**Mapa 7.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

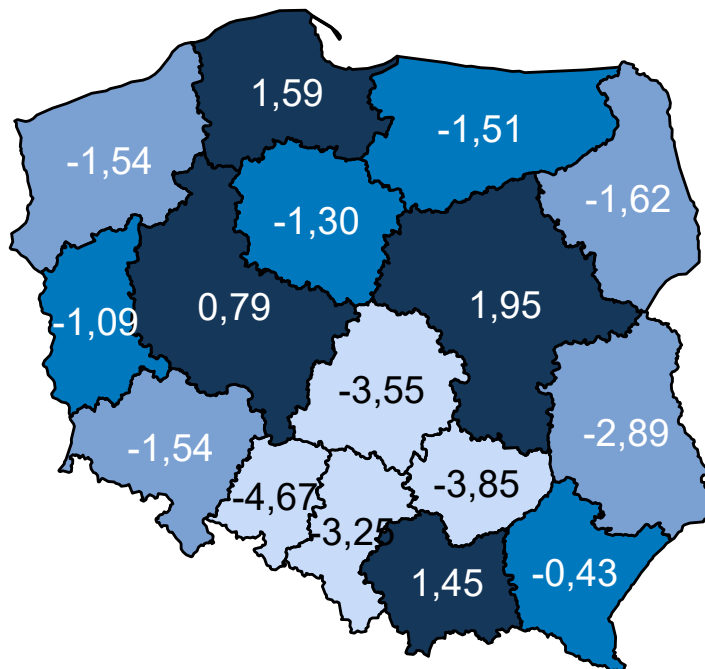


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,79%.

**Mapa 7.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

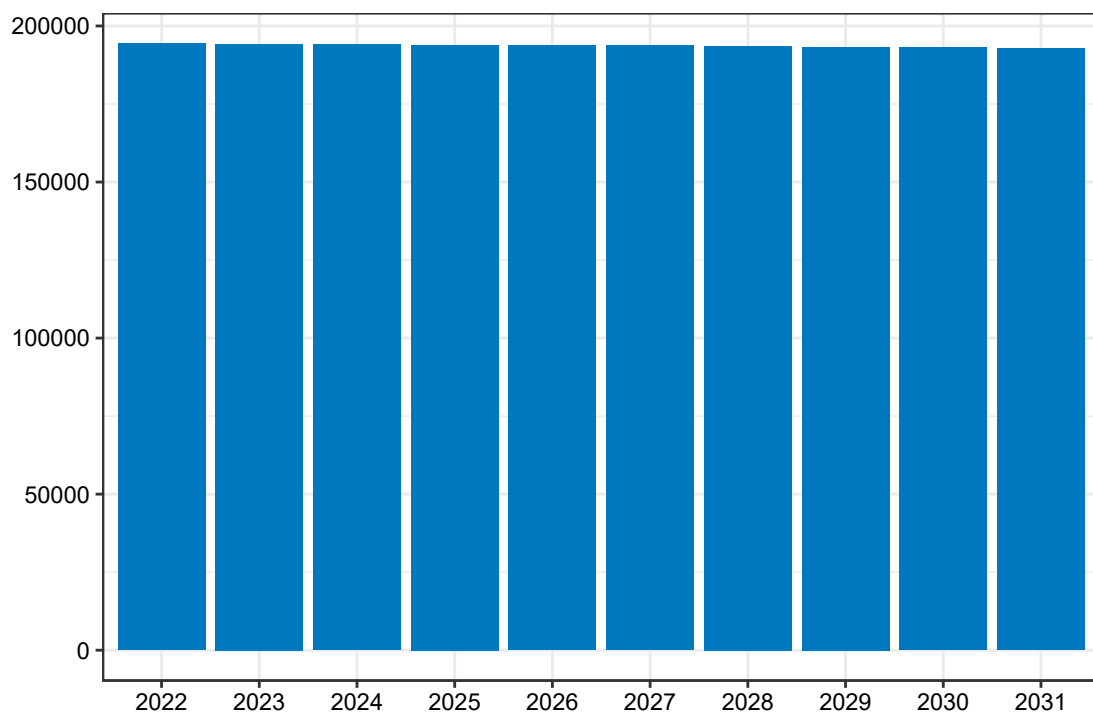


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Następstwa i powikłania pourazowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 194,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 192,7 tys. (spadek o -0.9 %). Wykres 7.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

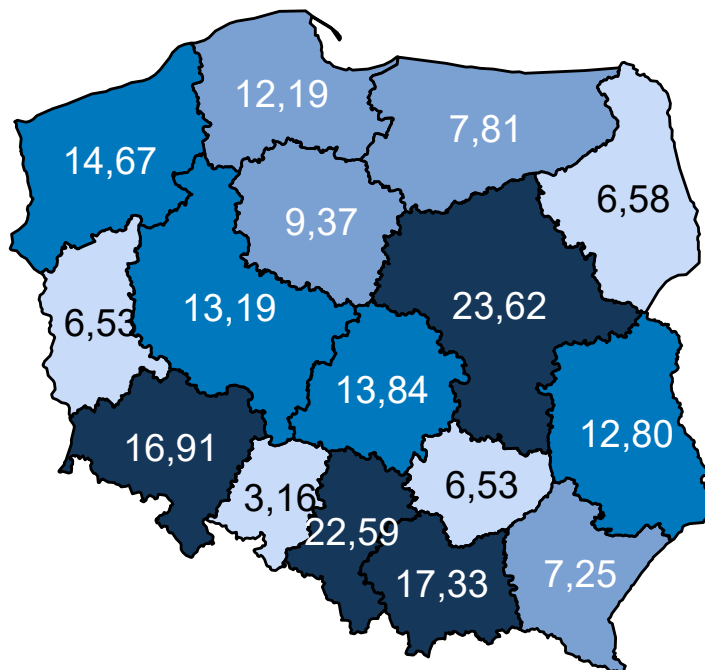
**Wykres 7.2.3:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

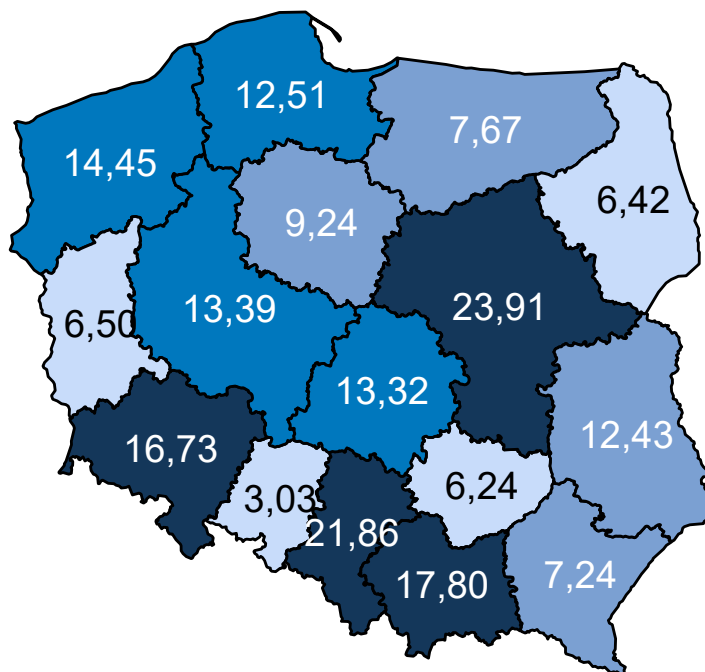
Mapa 7.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.2.8.

**Mapa 7.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

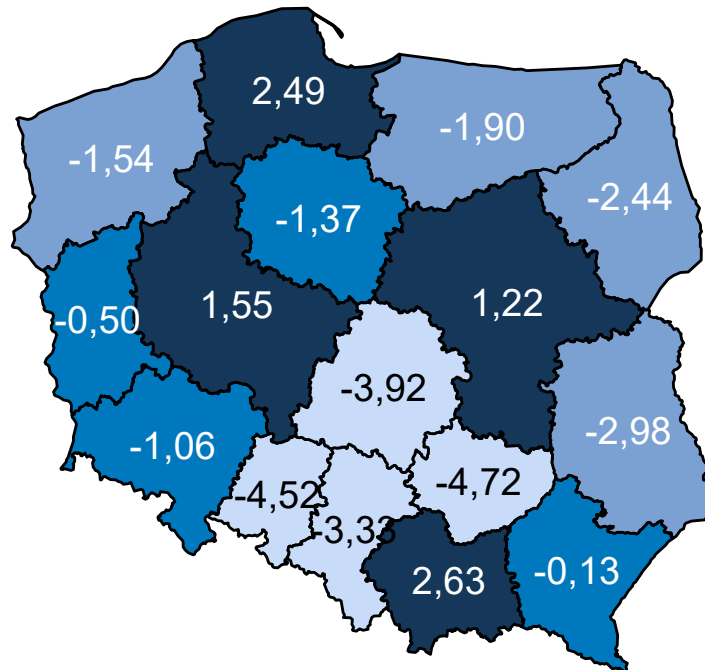


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,55%.

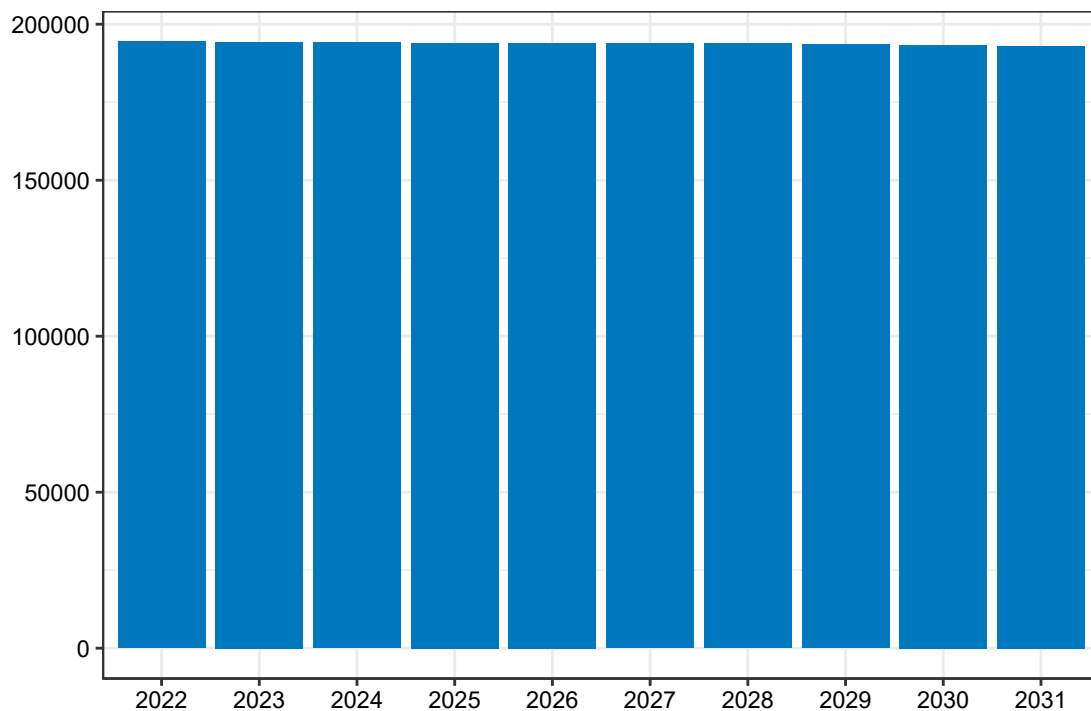
**Mapa 7.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

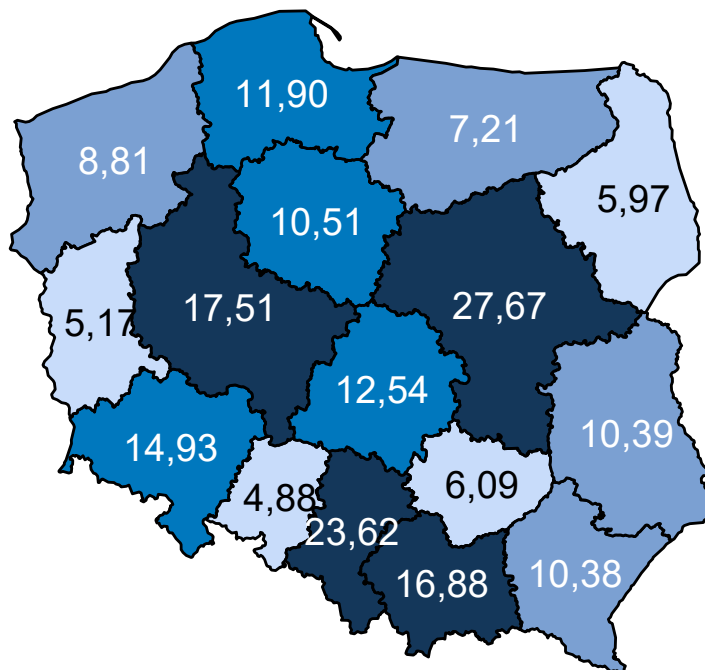
W latach 2022–2031 dla grupy Następstwa i powikłania pourazowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 194,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 193,1 tys. (spadek o -0,7 %). Wykres 7.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 7.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

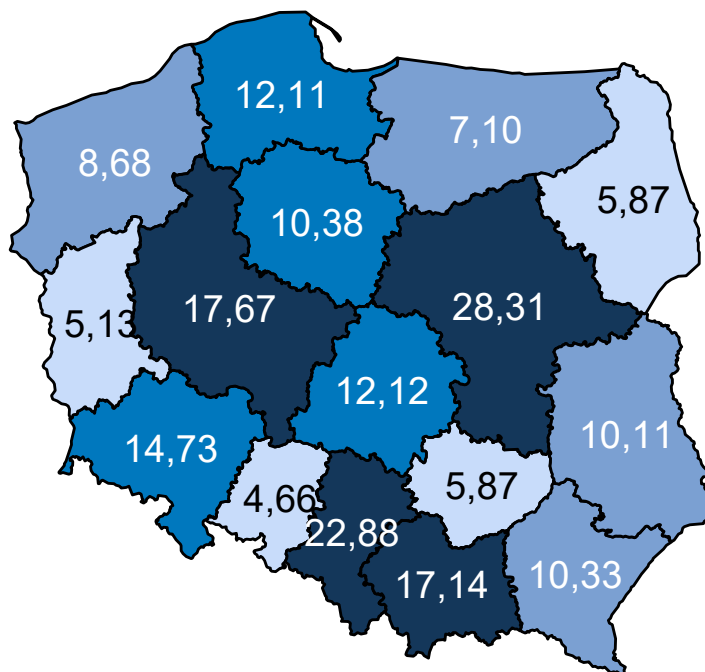
Mapa 7.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 17,51 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.2.11.

**Mapa 7.2.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

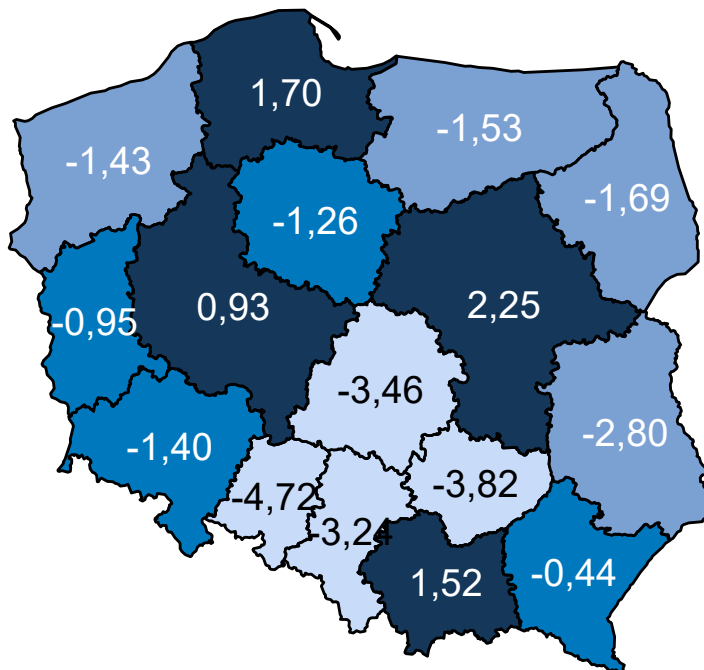


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,93%.

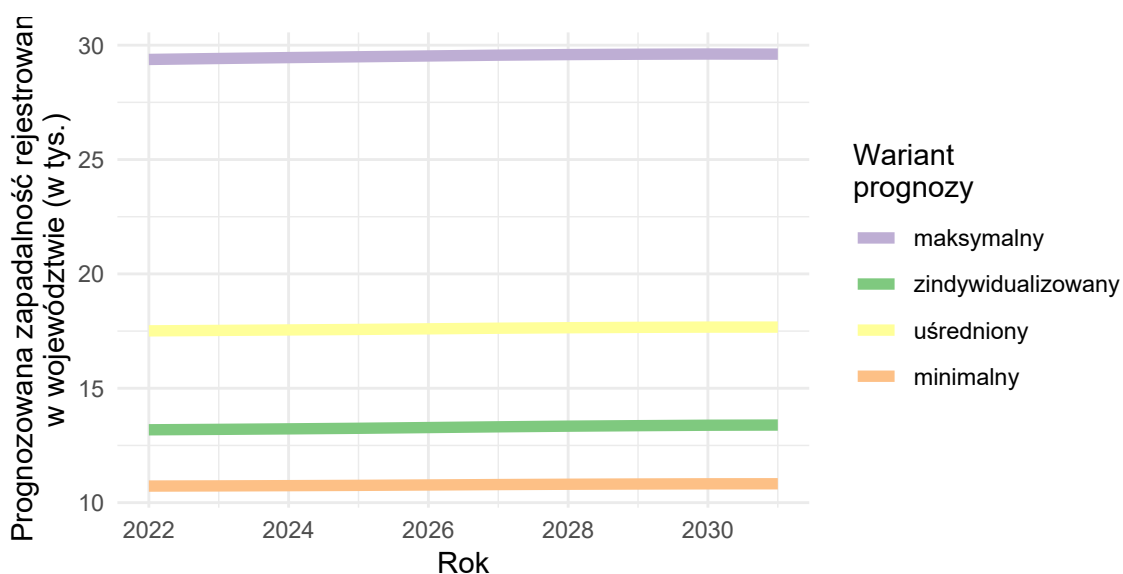
**Mapa 7.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.2.5.

**Wykres 7.2.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



## 7.3 Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre

W części dotyczącej analizy epidemiologicznej dokumentu przedstawiono chorobowość szpitalną w ramach danej grupy chorób. W analogiczny sposób obliczono współczynniki chorobowości szpitalnej dla podgrup wskazanych jako choroby przemijające (ostre). Na ich podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki chorobowości szpitalnej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki chorobowości szpitalnej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki chorobowości szpitalnej zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu chorobowość szpitalna 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 uwzględnia niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>2</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższemu 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 nadrozpoznawalność 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 chorobowości szpitalnej 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 chorobowość szpitalna jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik chorobowości szpitalnej pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach chorobowości szpitalnej 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 chorobowości szpitalnej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

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 chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

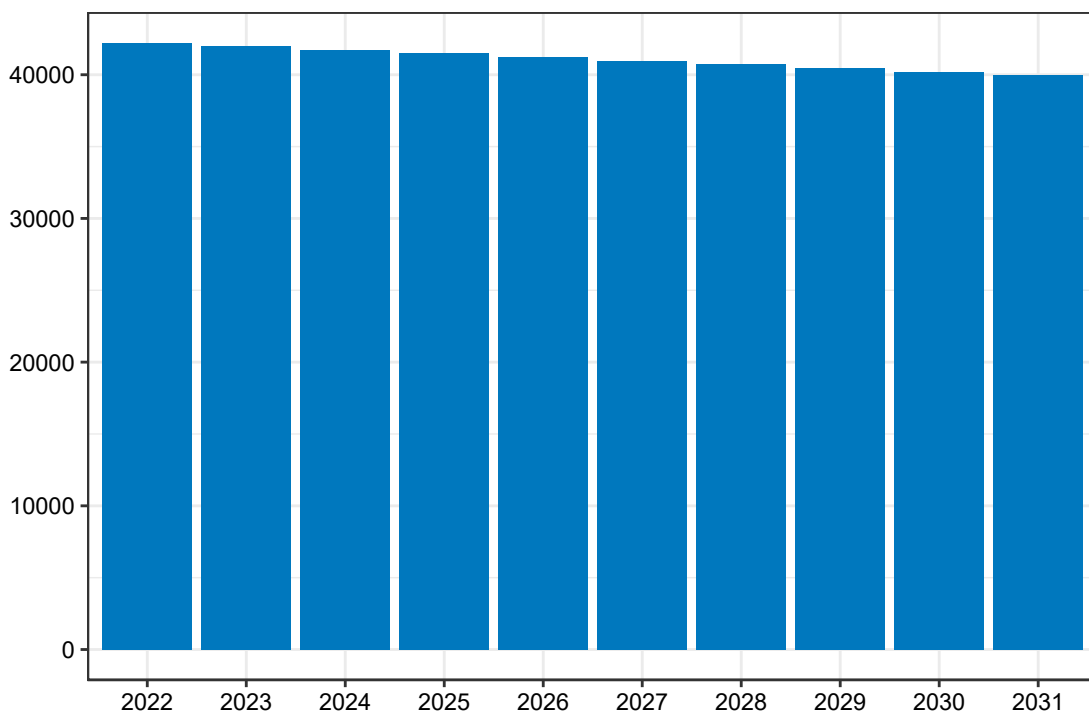
<sup>2</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

## Ciało obce

## Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Ciało obce prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 42,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 40,0 tys. (spadek o -5,2 %). Wykres 7.3.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

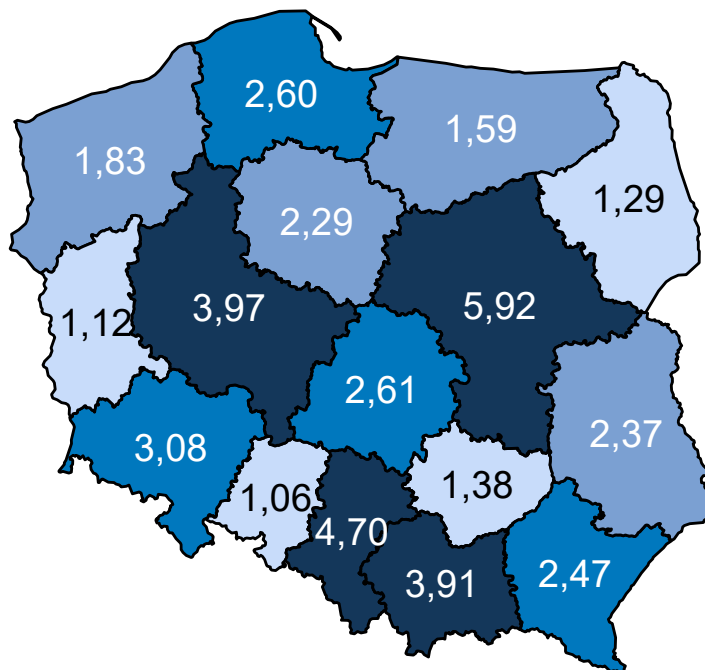
**Wykres 7.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

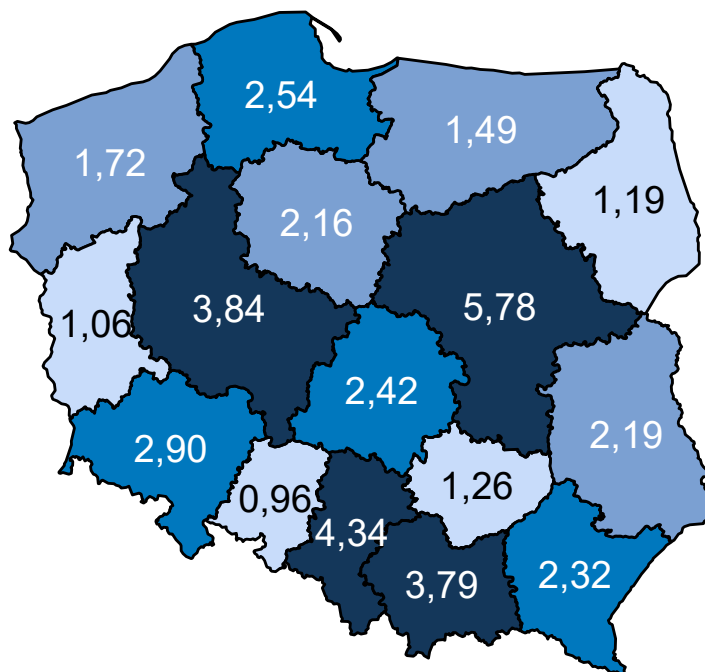
Mapa 7.3.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,97 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.2.

**Mapa 7.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

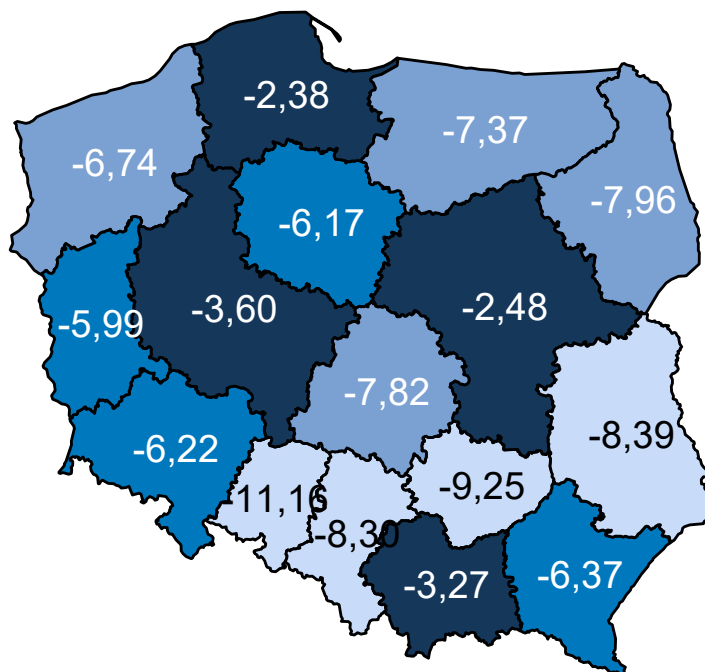


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,60%.

**Mapa 7.3.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

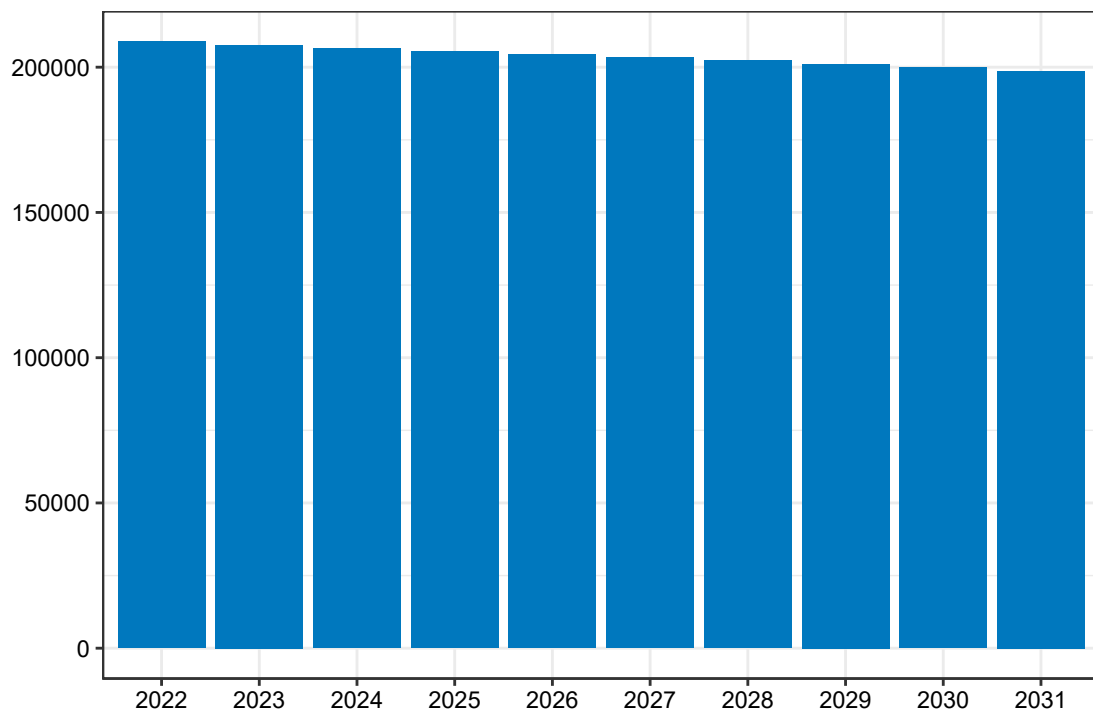


Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Ciało obce prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 208,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 198,7 tys. (spadek o -4,8 %). Wykres 7.3.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

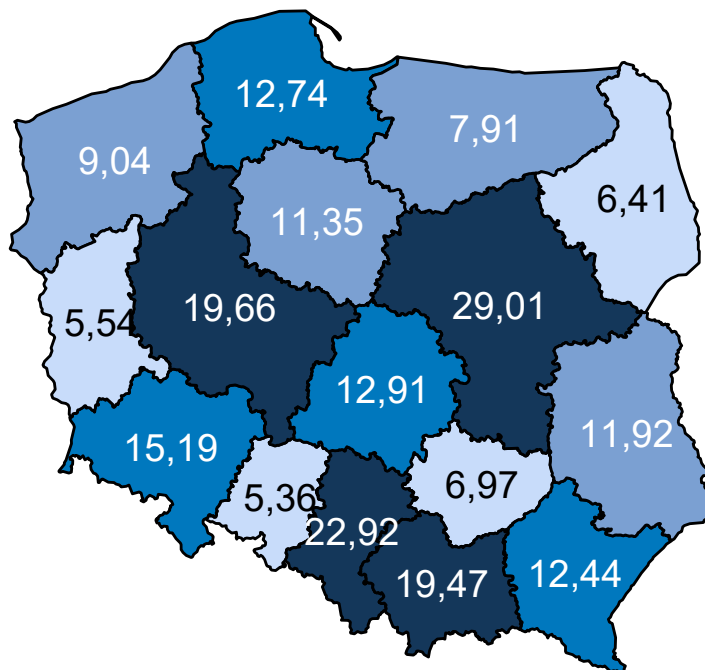
**Wykres 7.3.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

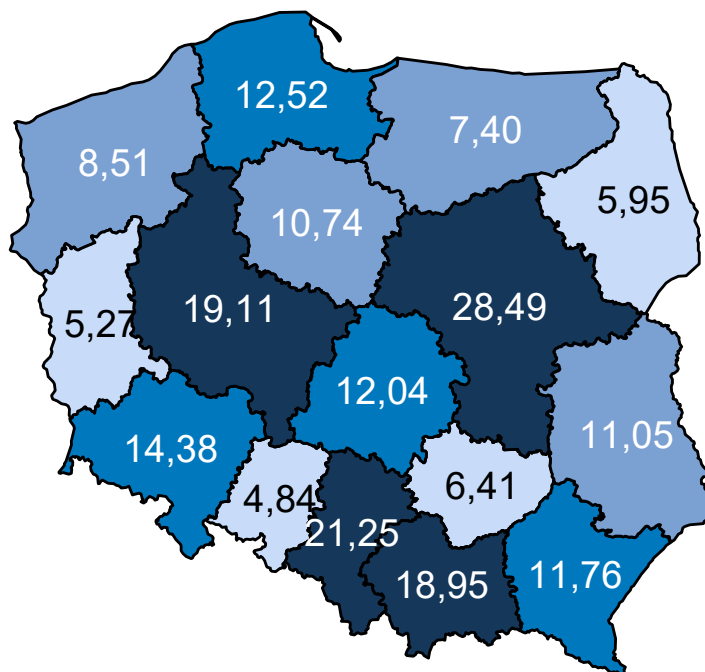
Mapa 7.3.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 19,66 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.5.

**Mapa 7.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

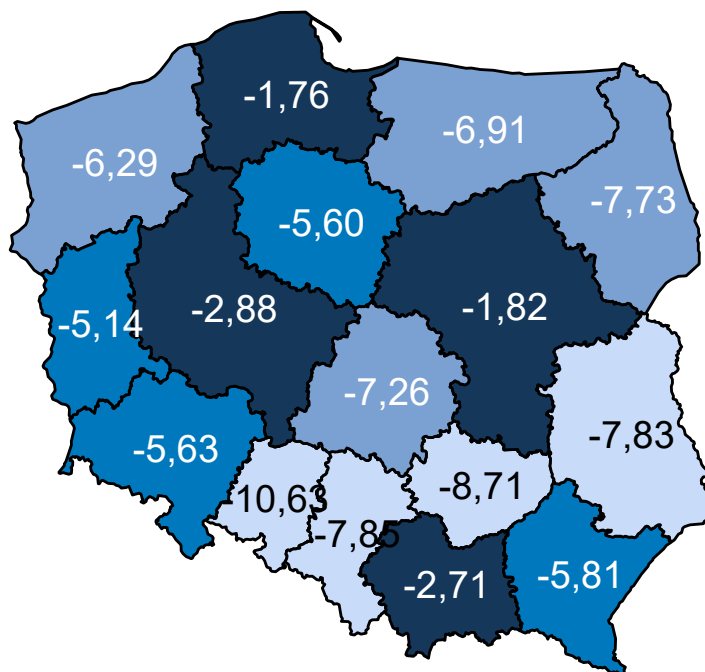


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,88%.

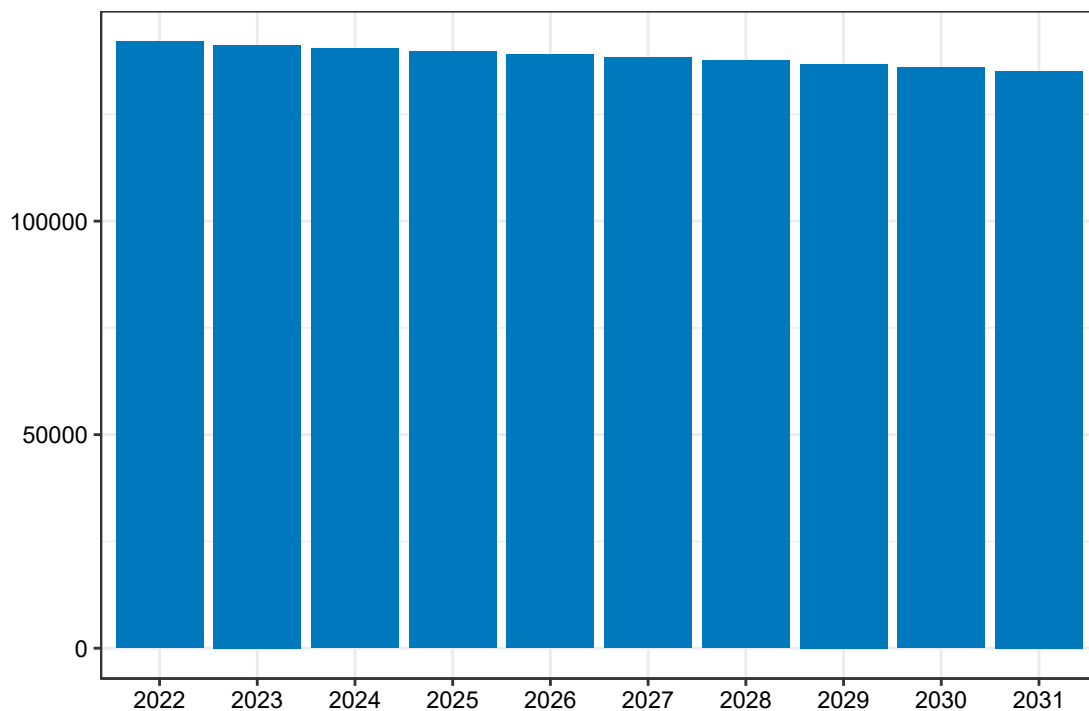
**Mapa 7.3.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Ciało obce prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 142,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 135,1 tys. (spadek o -4,9 %). Wykres 7.3.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

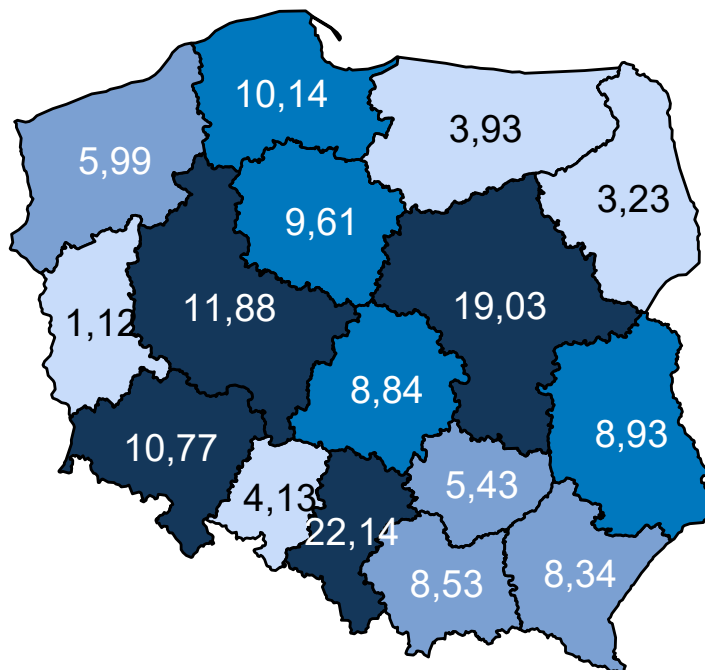
**Wykres 7.3.3:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.8.

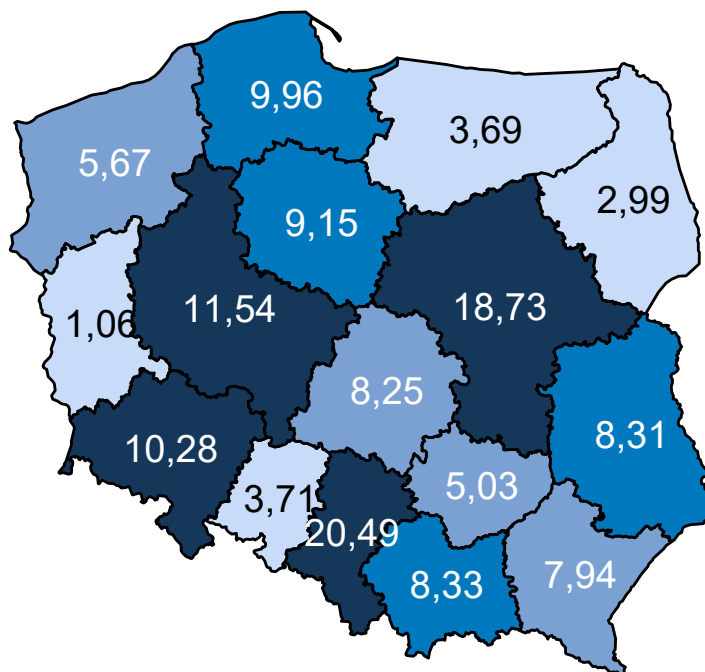


**Mapa 7.3.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

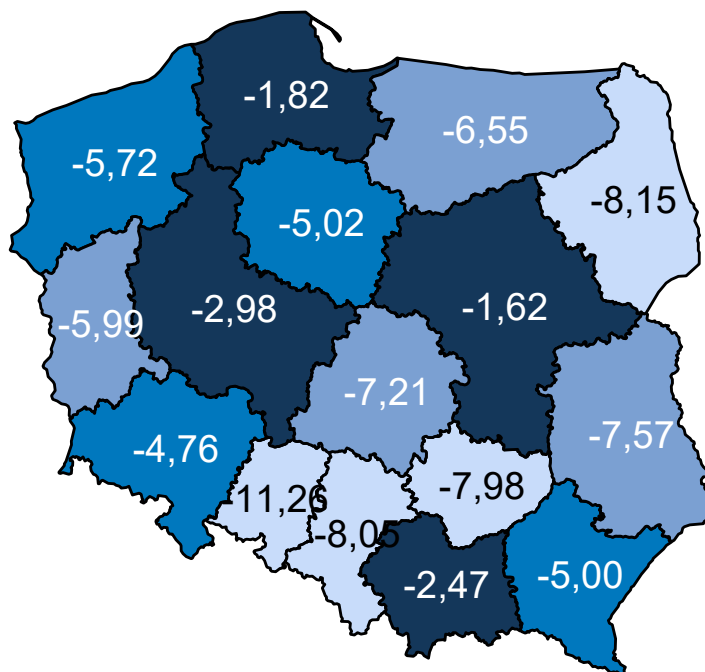


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,98%.

**Mapa 7.3.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

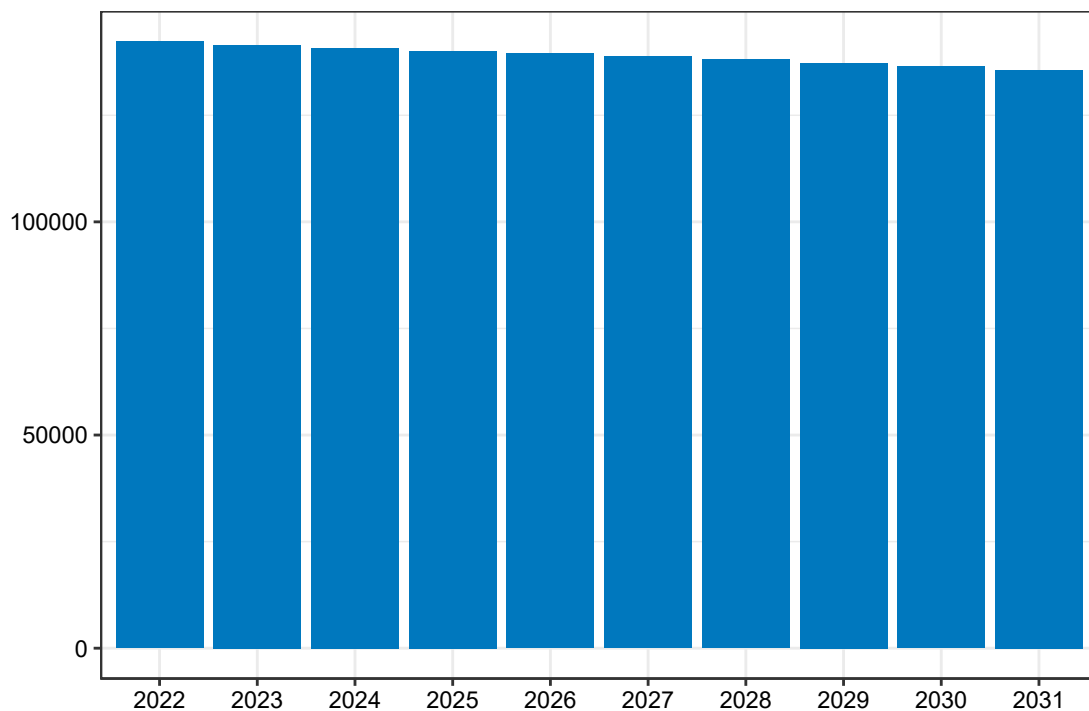


Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Ciało obce prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 142,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 135,7 tys. (spadek o -4,6 %). Wykres 7.3.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

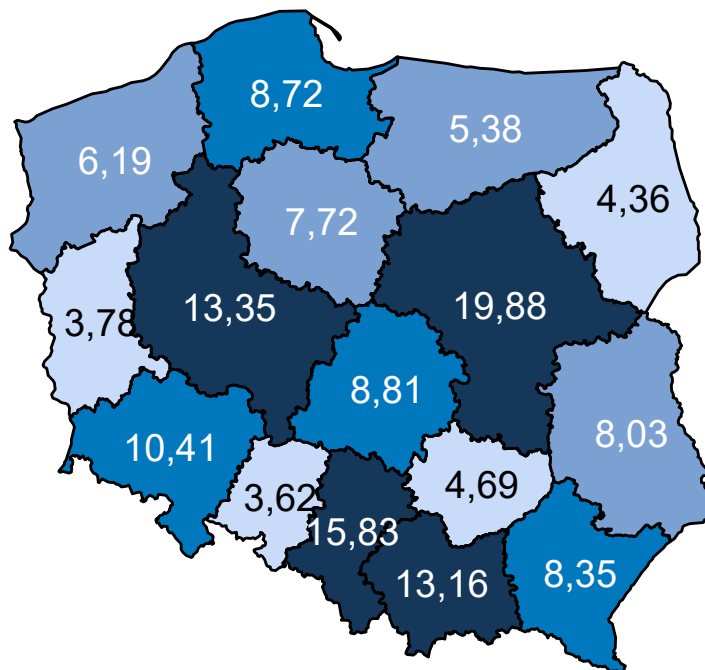
**Wykres 7.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

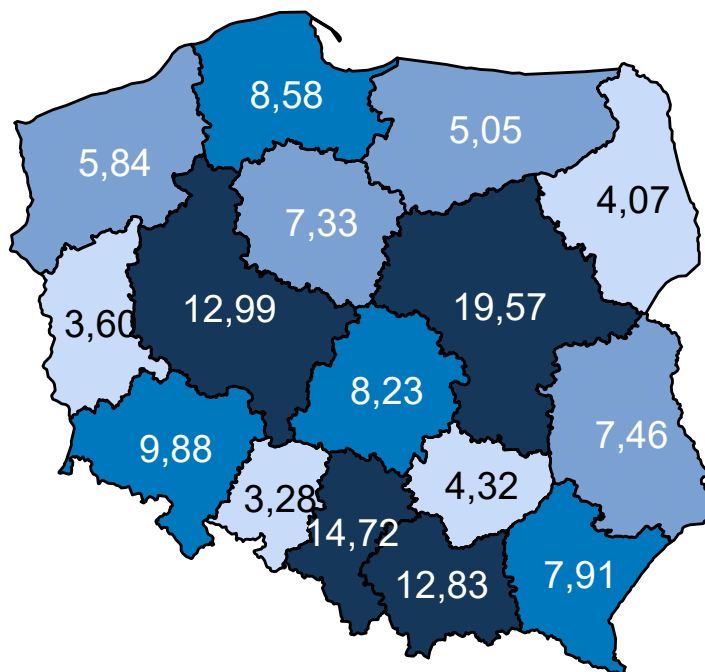
Mapa 7.3.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.11.

**Mapa 7.3.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

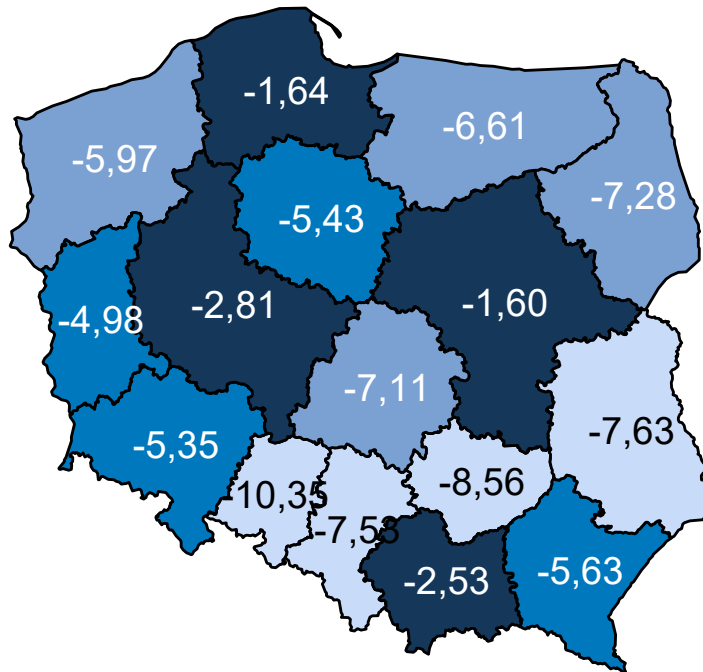


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,81%.

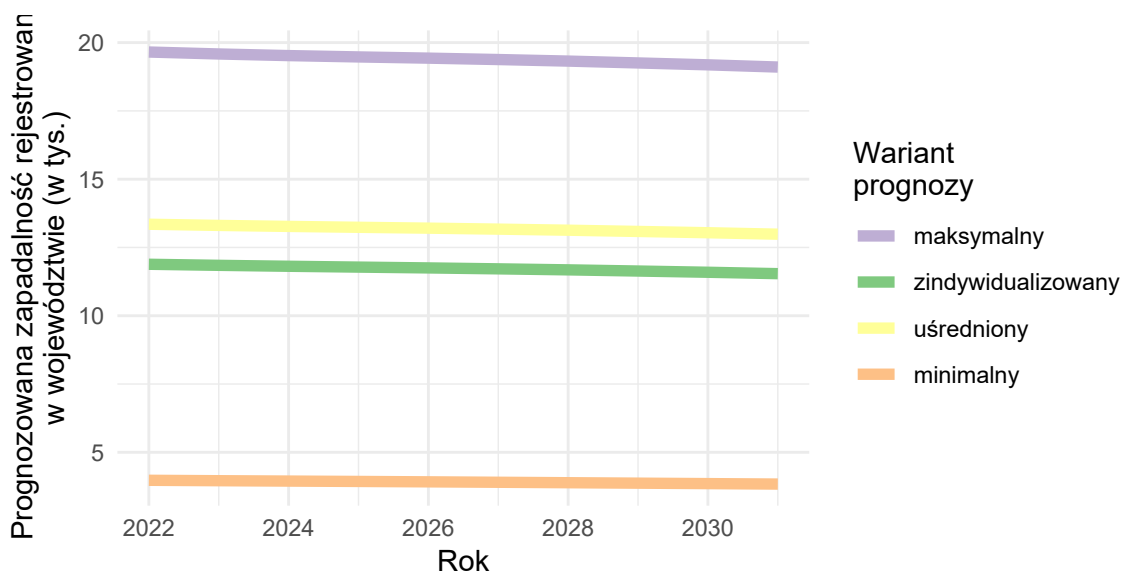
**Mapa 7.3.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.5.

**Wykres 7.3.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



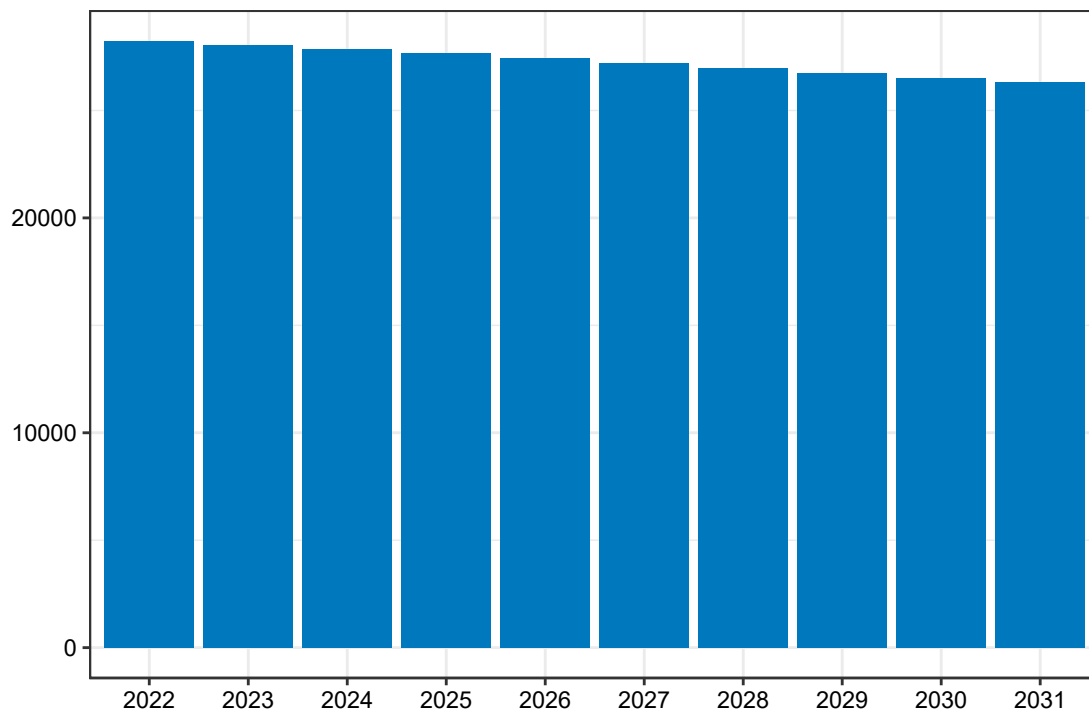
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Oparzenia

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Oparzenia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 28,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 26,3 tys. (spadek o -6.7 %). Wykres 7.3.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

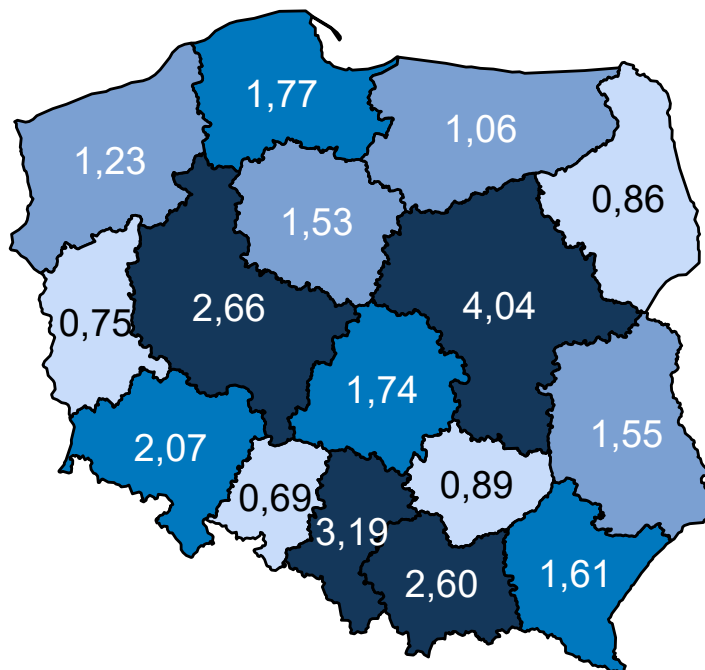
**Wykres 7.3.6:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

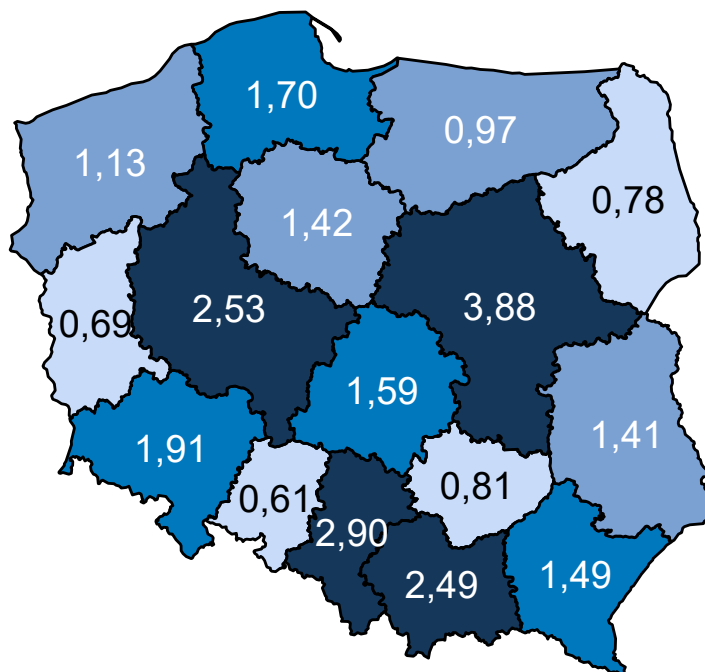
Mapa 7.3.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,66 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.14.

**Mapa 7.3.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

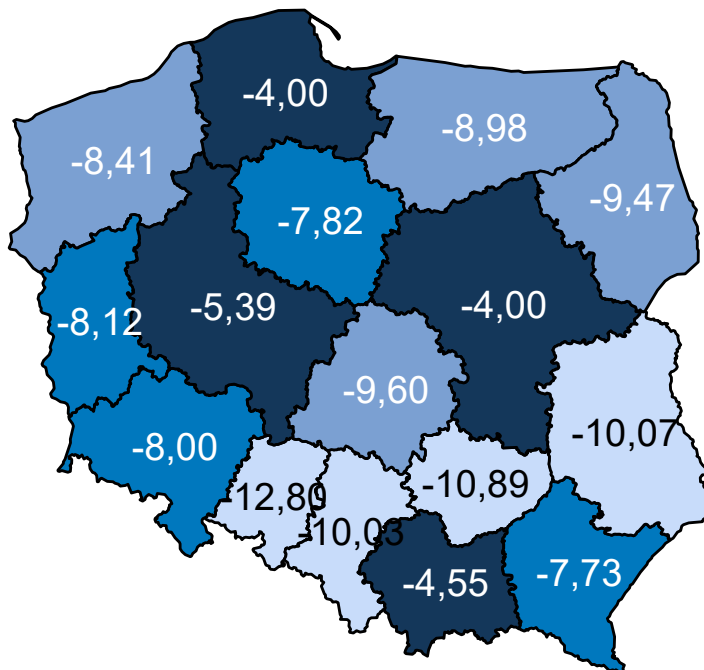


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,39%.

**Mapa 7.3.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



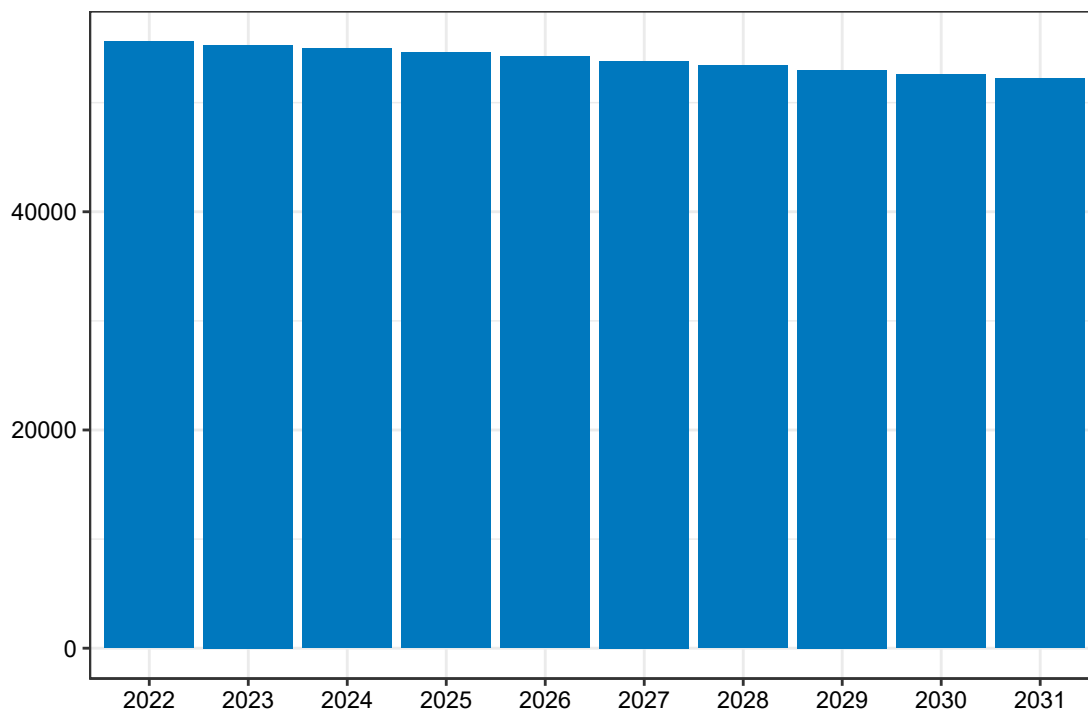
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Oparzenia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 55,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 52,2 tys. (spadek o -6.1 %). Wykres 7.3.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



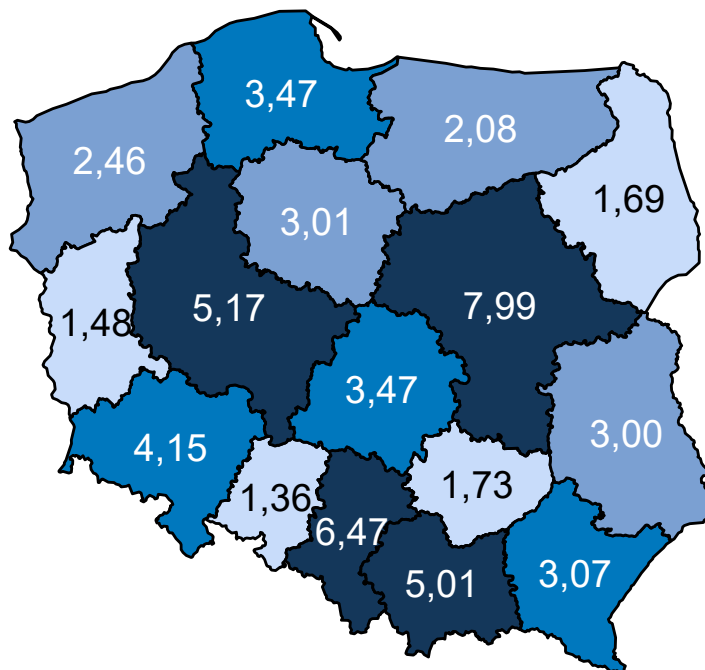
**Wykres 7.3.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

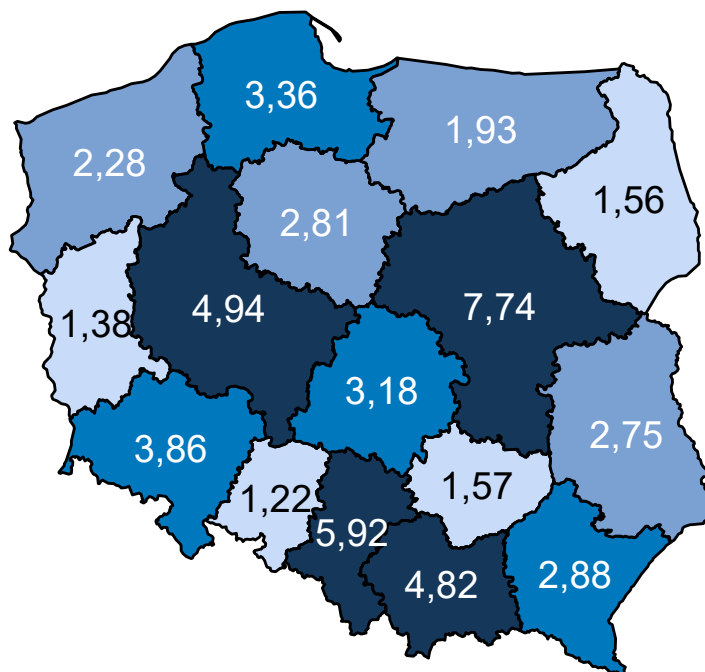
Mapa 7.3.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,17 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.17.

**Mapa 7.3.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

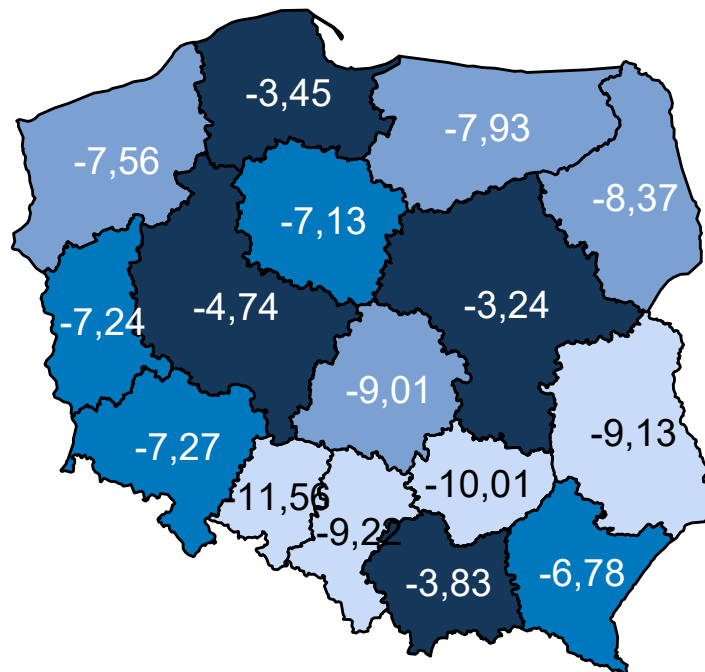


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,74%.

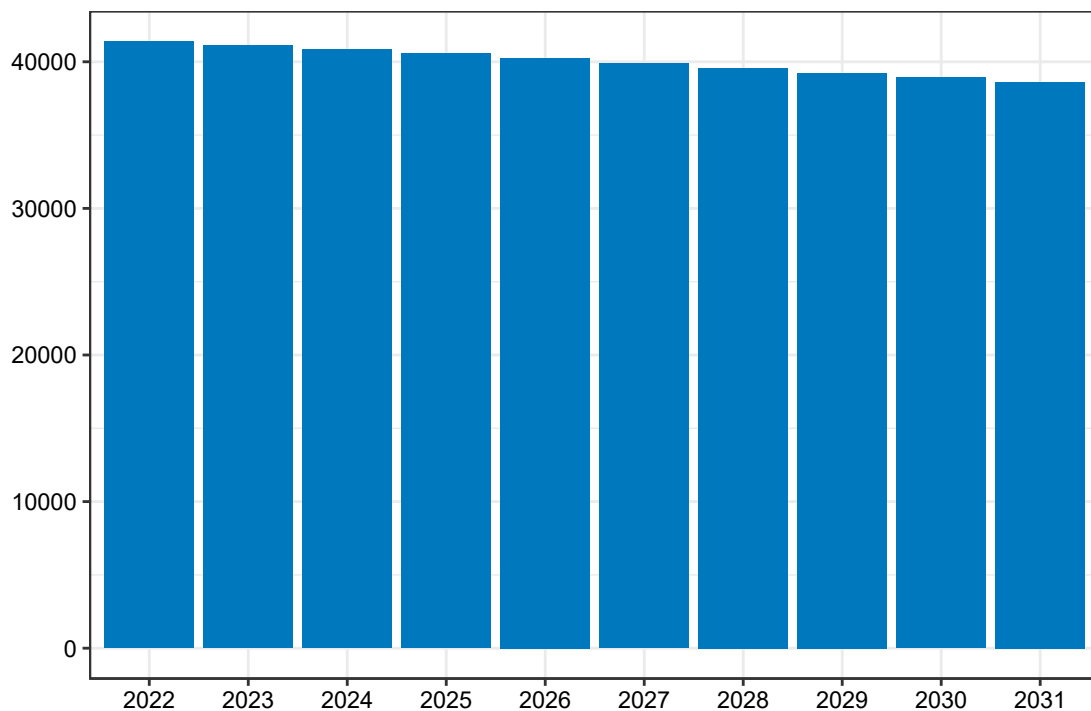
**Mapa 7.3.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

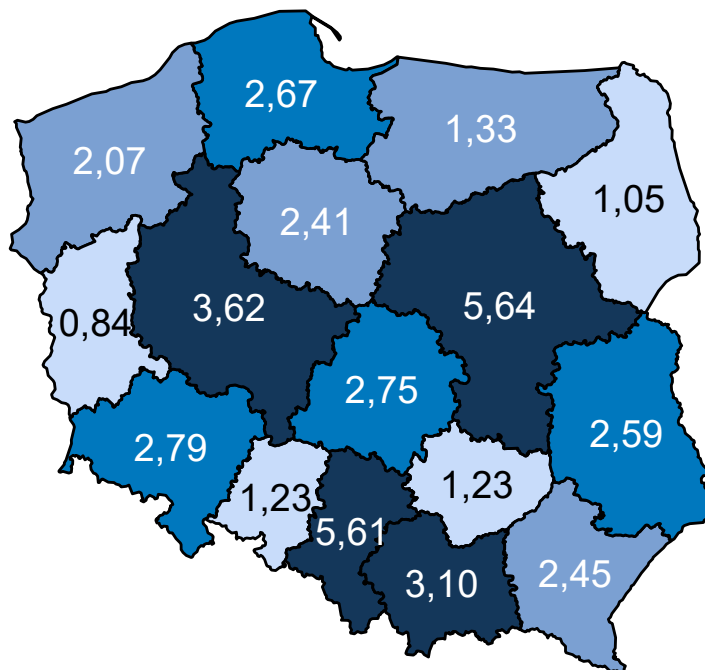
W latach 2022–2031 dla grupy Oparzenia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 41,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 38,6 tys. (spadek o -6,8 %). Wykres 7.3.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 7.3.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

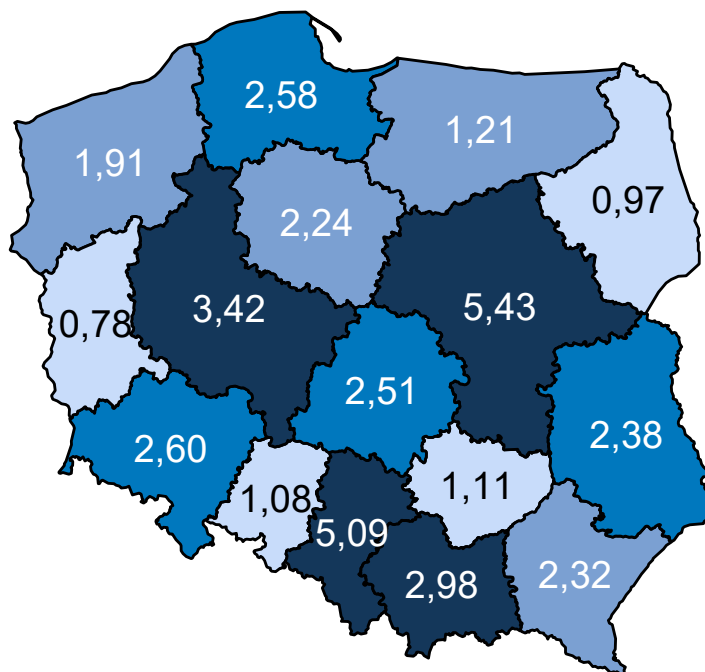
Mapa 7.3.19 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.20.

**Mapa 7.3.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

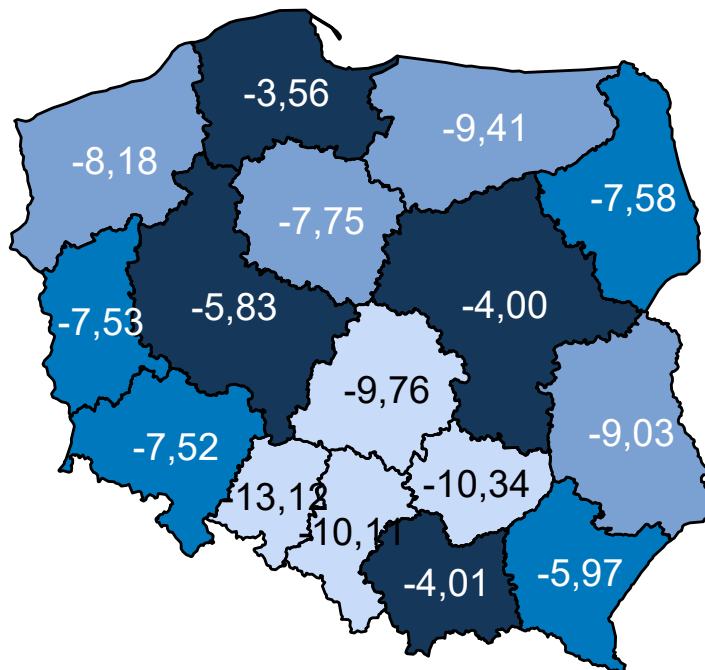


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,83%.

**Mapa 7.3.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

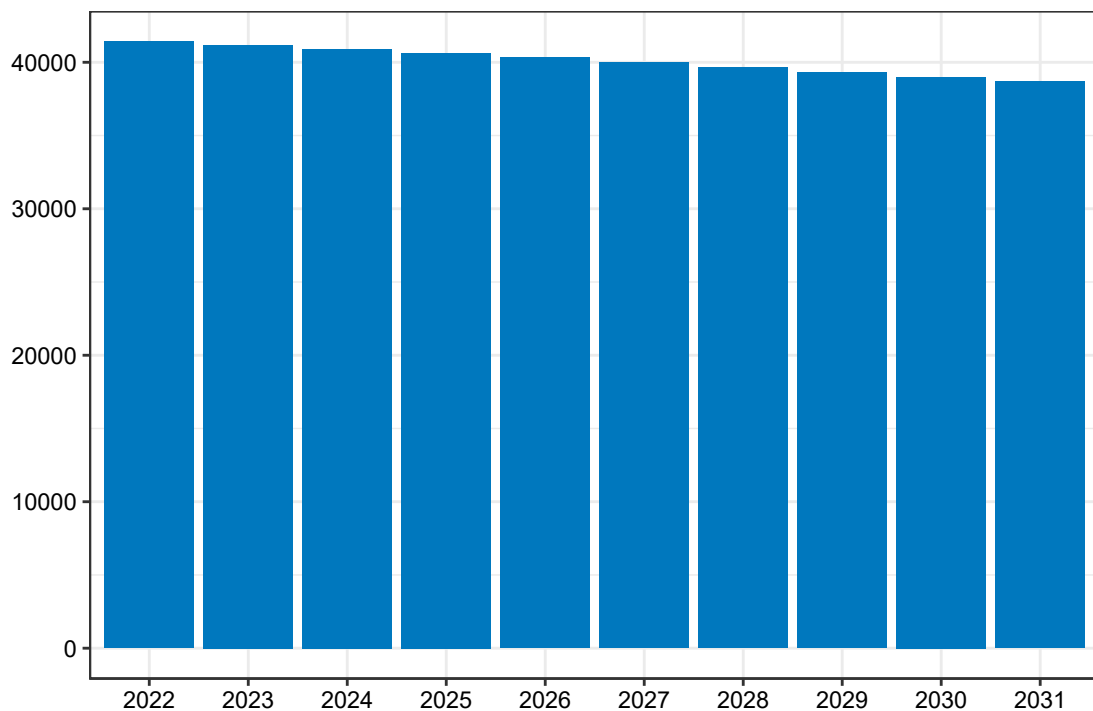


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Oparzenia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 41,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 38,7 tys. (spadek o -6,5 %). Wykres 7.3.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

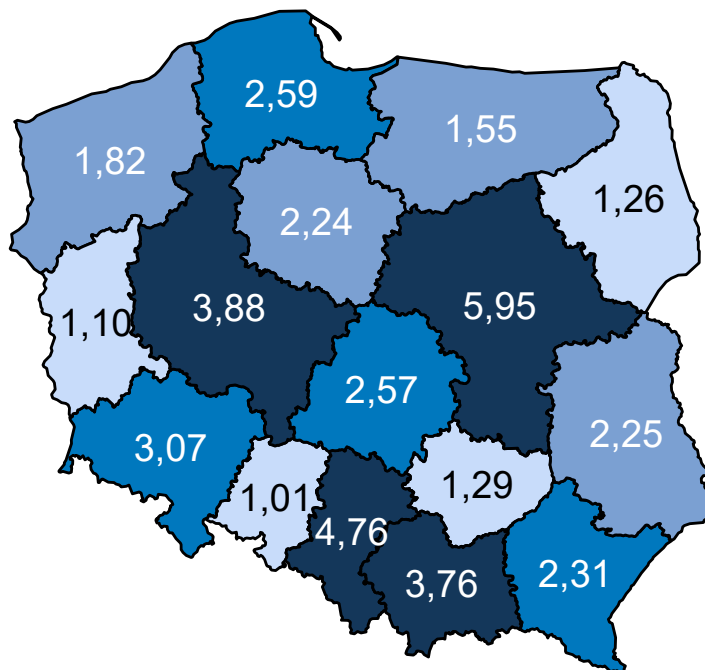
**Wykres 7.3.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

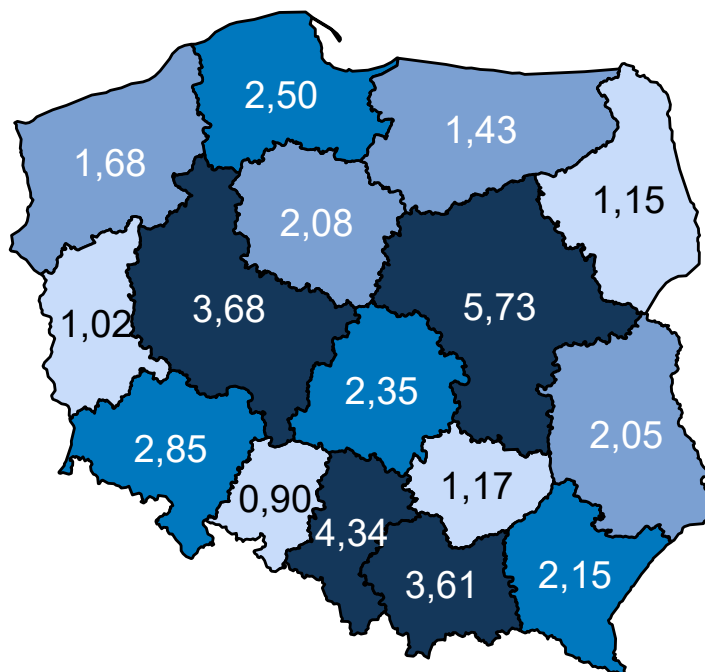
Mapa 7.3.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.23.

**Mapa 7.3.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



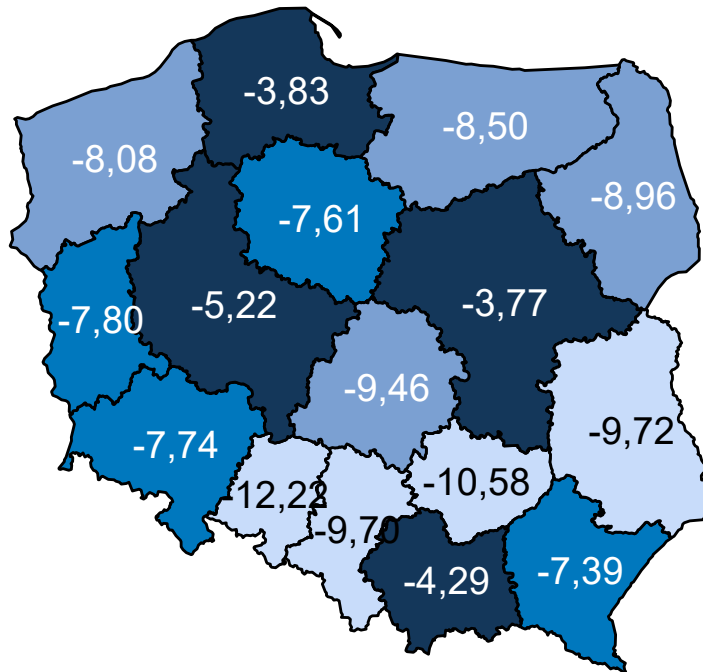
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,22%.

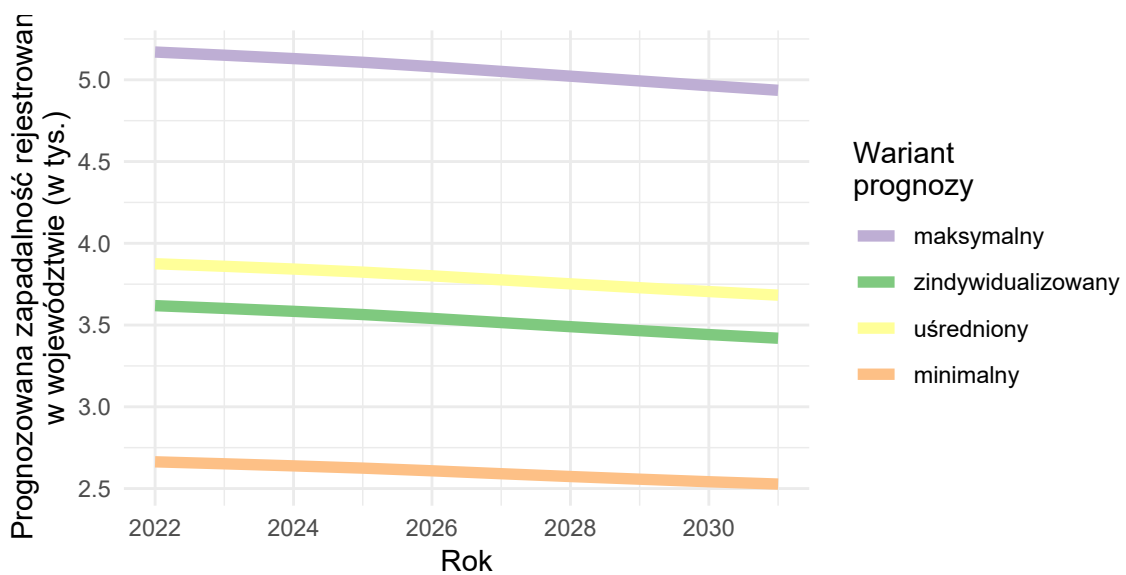
**Mapa 7.3.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.10.

**Wykres 7.3.10:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



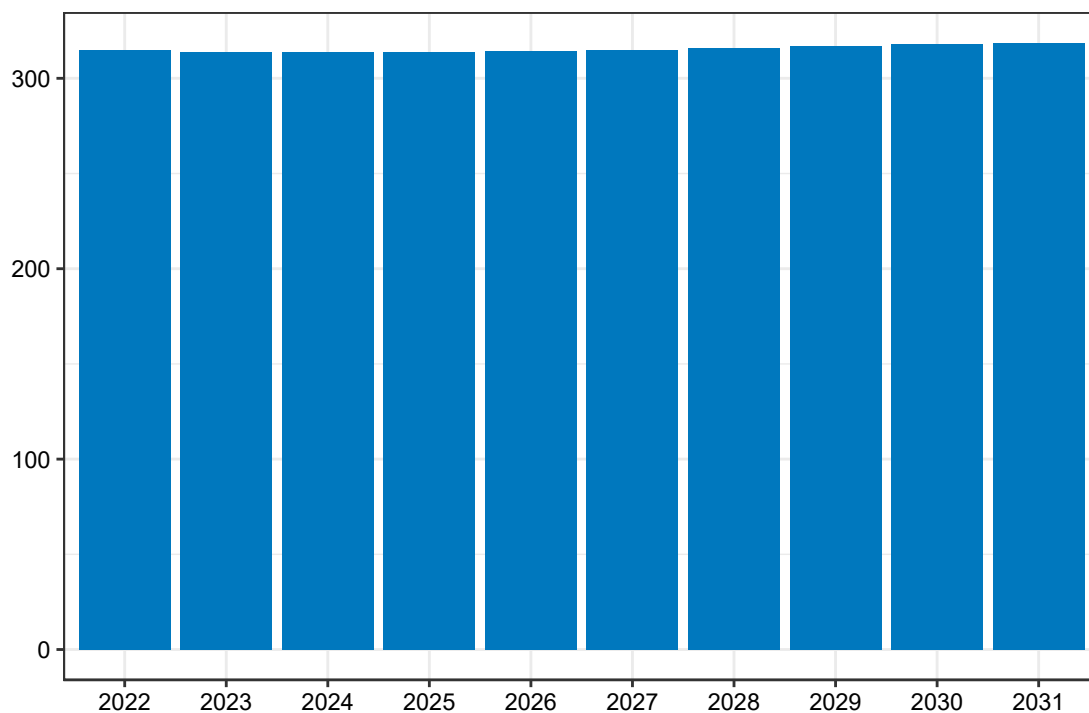
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Odmrożenia

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Odmrożenia prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 7.3.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

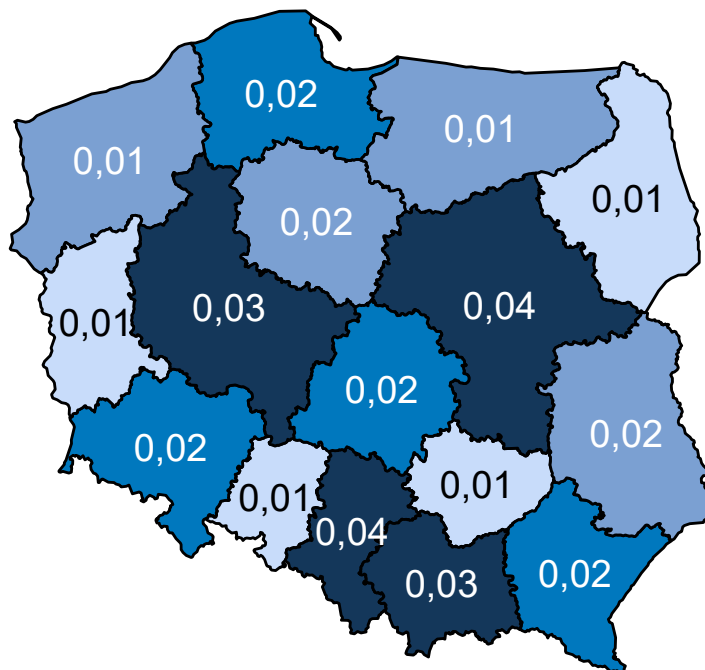
**Wykres 7.3.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

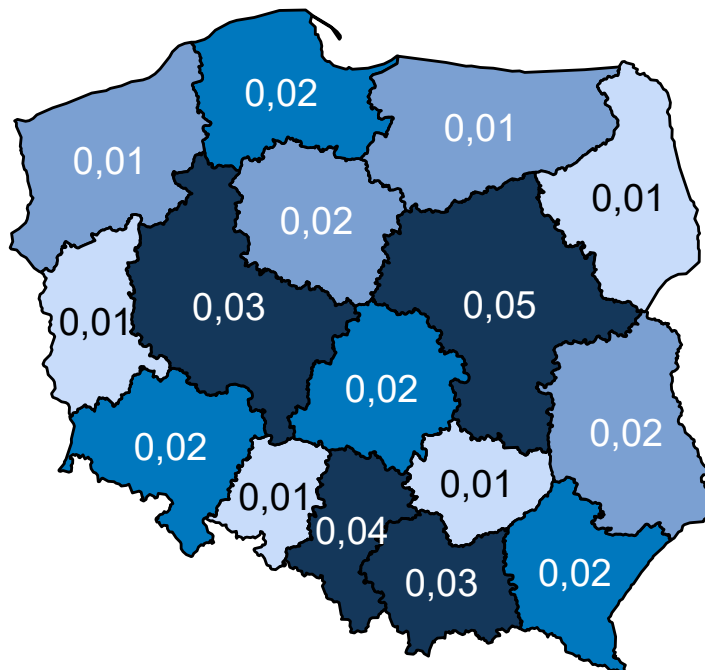
Mapa 7.3.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.26.

**Mapa 7.3.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

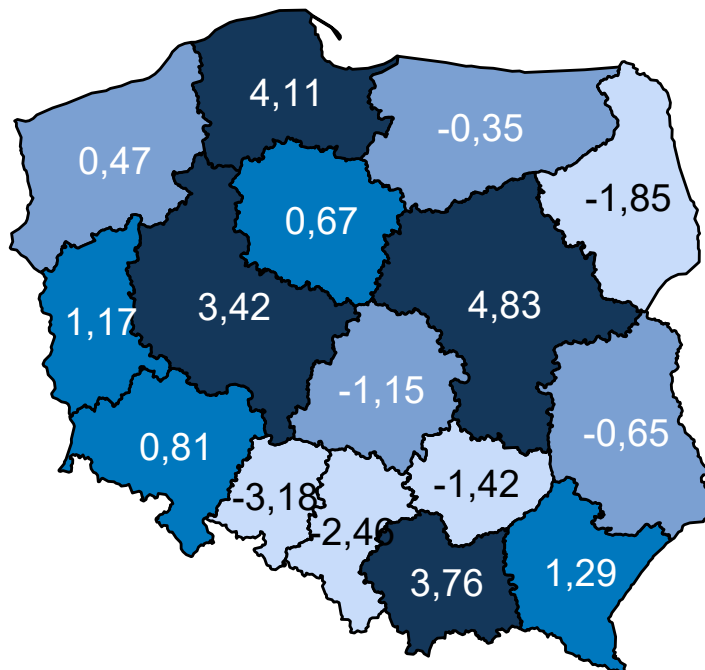


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,42%.

**Mapa 7.3.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

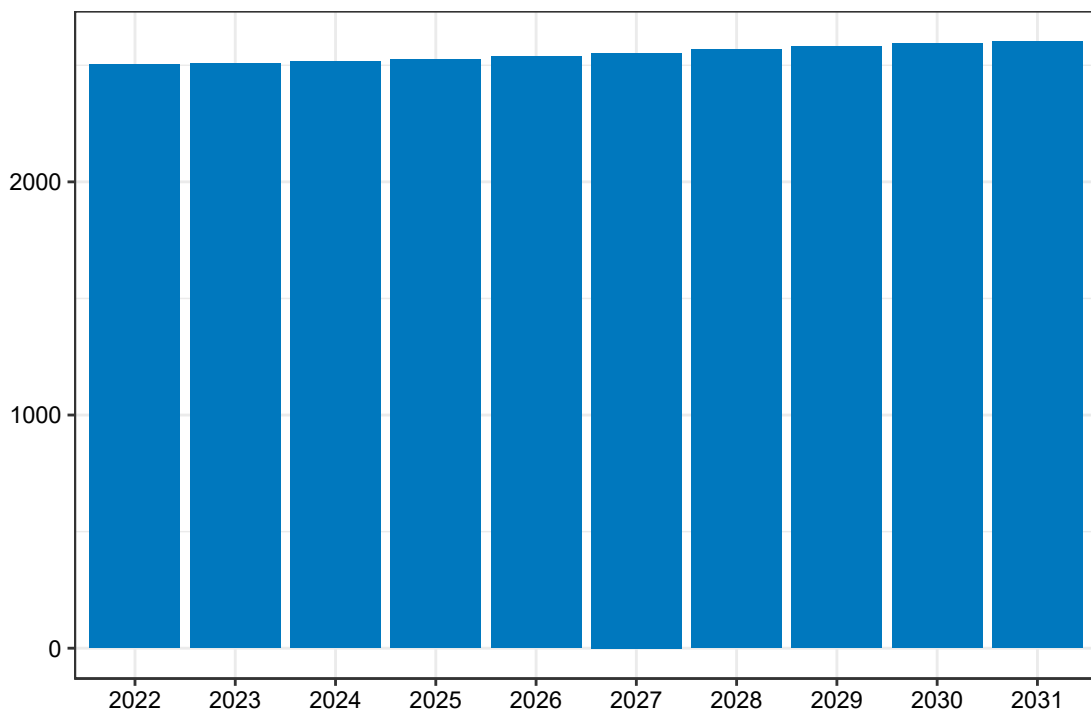


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Odmrożenia prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 2,6 tys. (wzrost o 4 %). Wykres 7.3.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

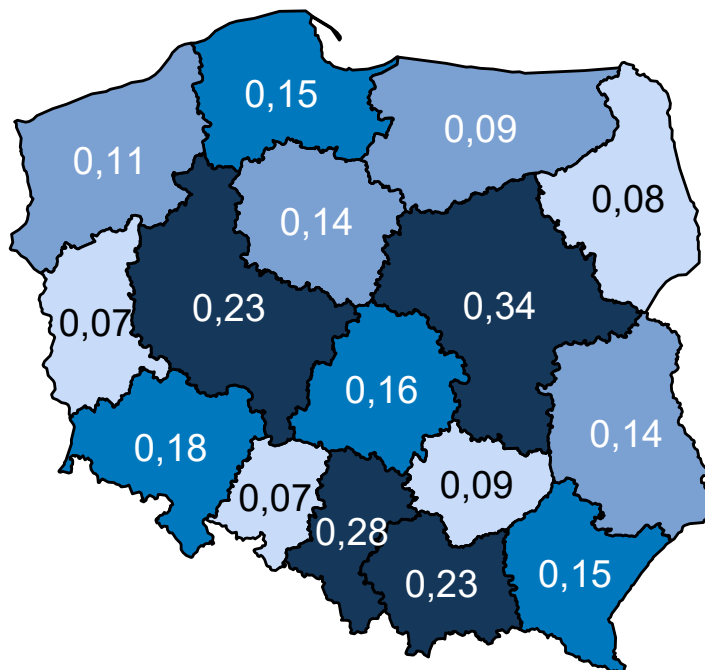
**Wykres 7.3.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

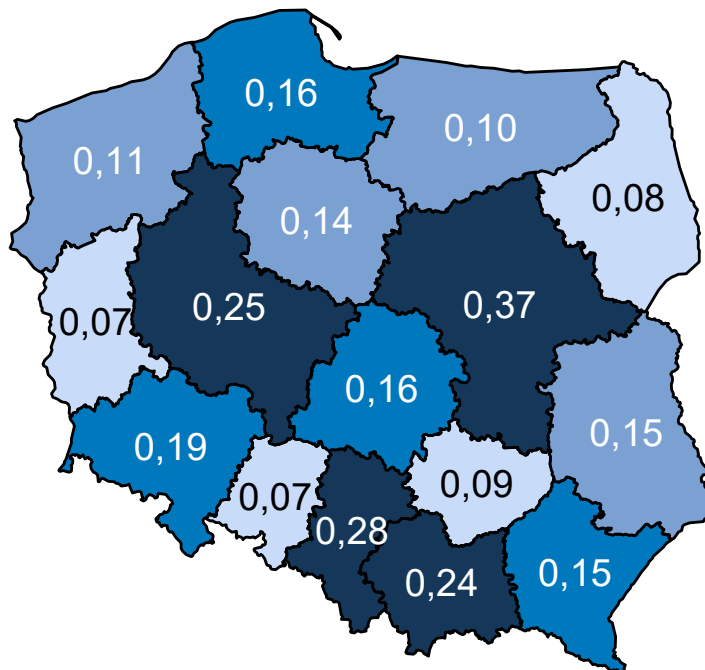
Mapa **7.3.28** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,23 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.29**.

**Mapa 7.3.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

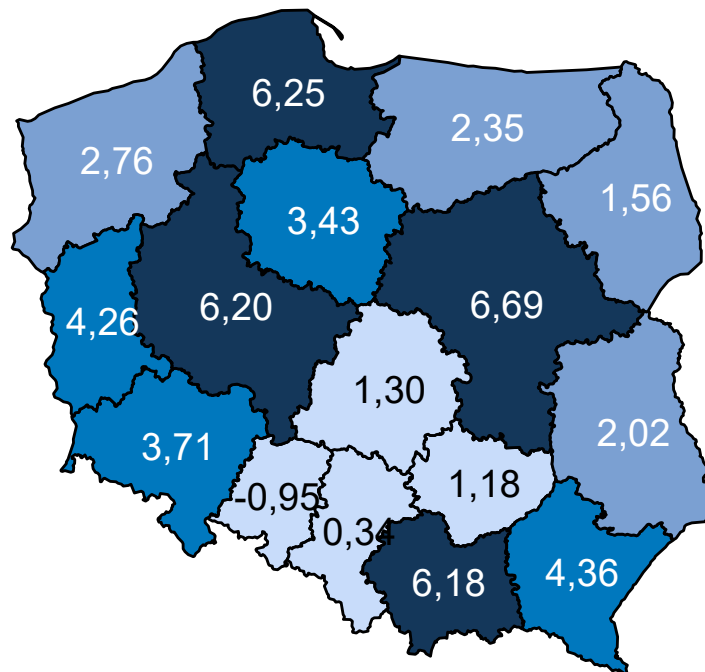


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,20%.

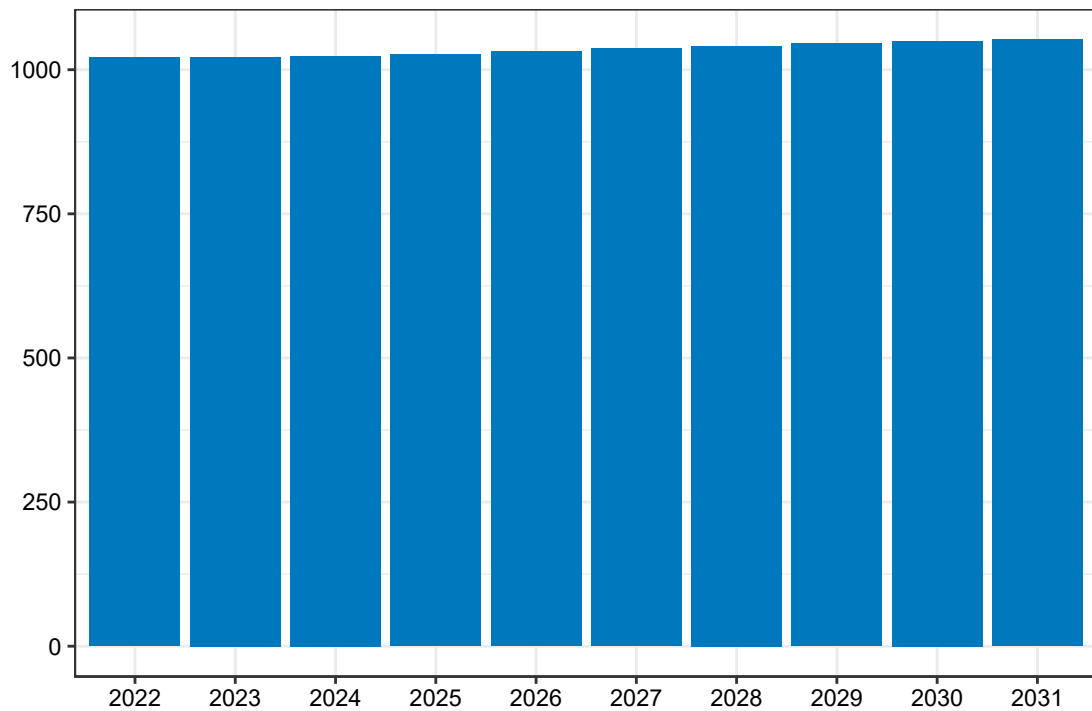
**Mapa 7.3.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Odmrożenia prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 1,1 tys. (wzrost o 10 %). Wykres 7.3.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

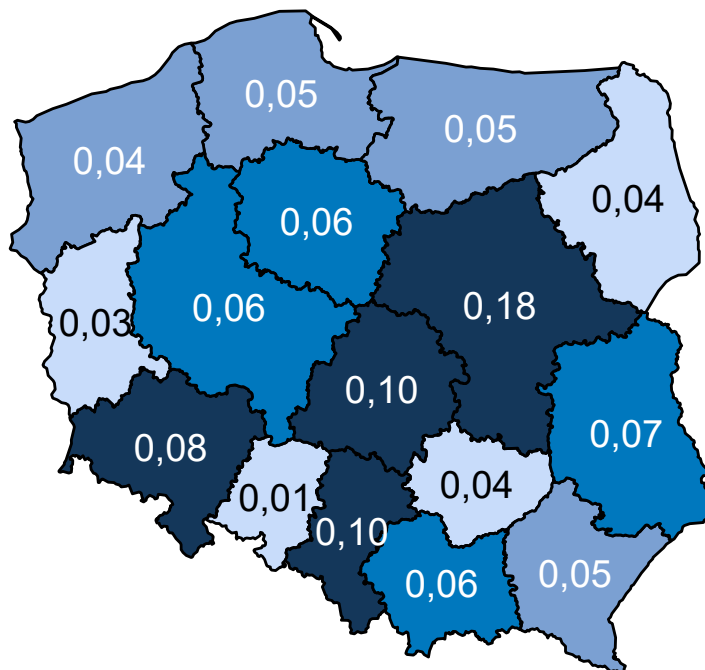
**Wykres 7.3.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **7.3.31** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.32**.

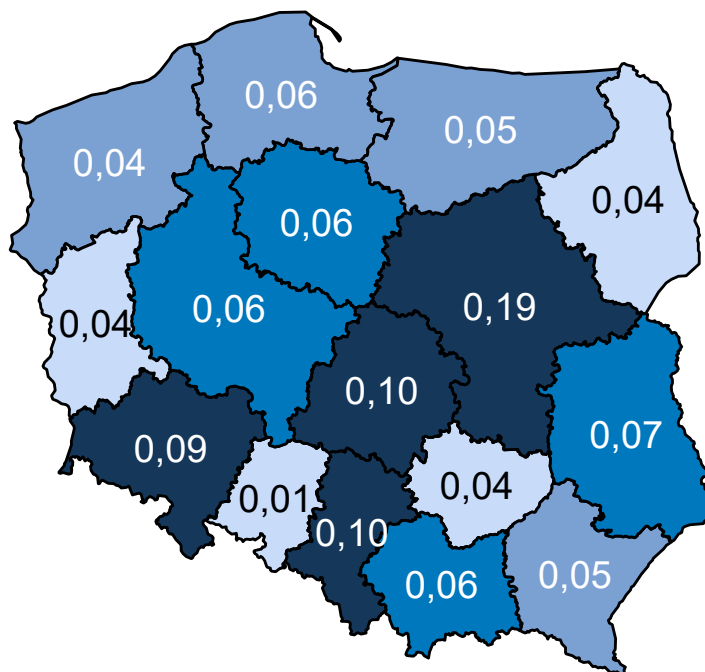


**Mapa 7.3.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

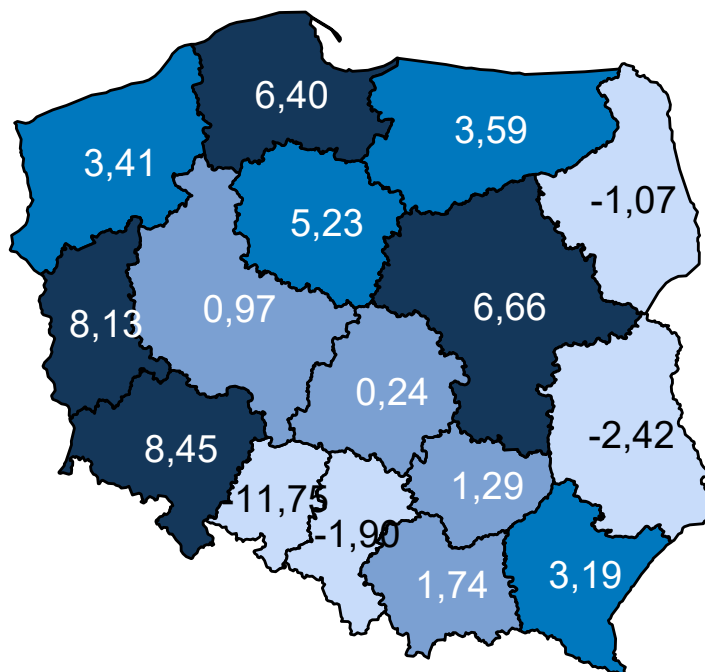


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,97%.

**Mapa 7.3.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

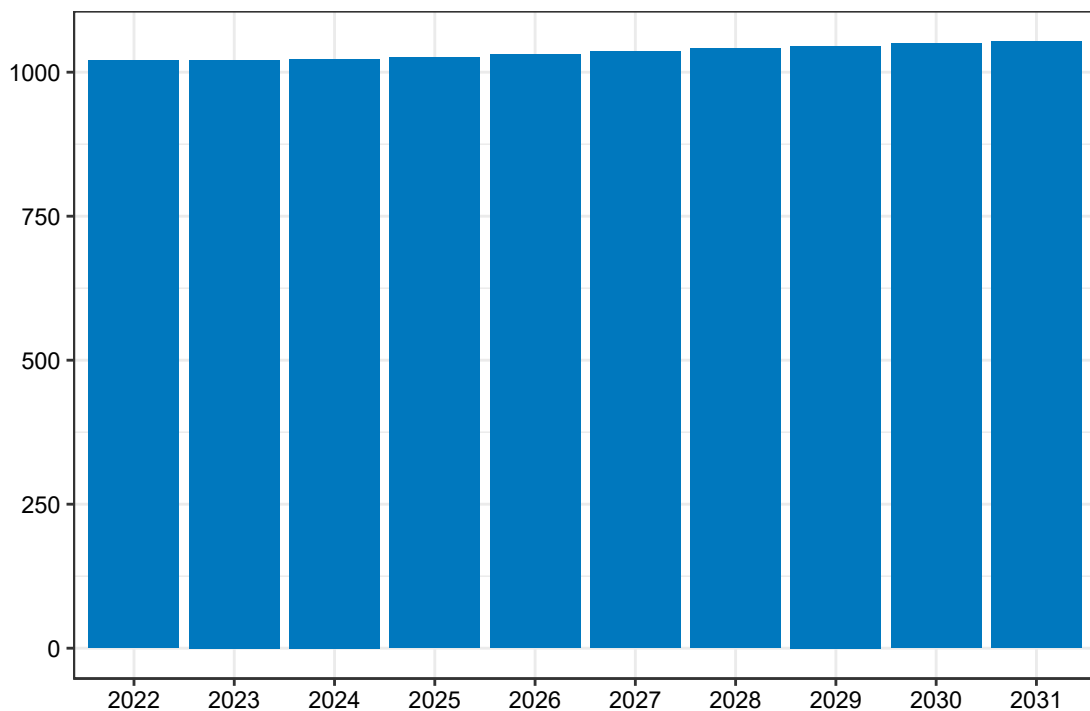


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Odmrożenia prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 1,1 tys. (wzrost o 10 %). Wykres 7.3.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

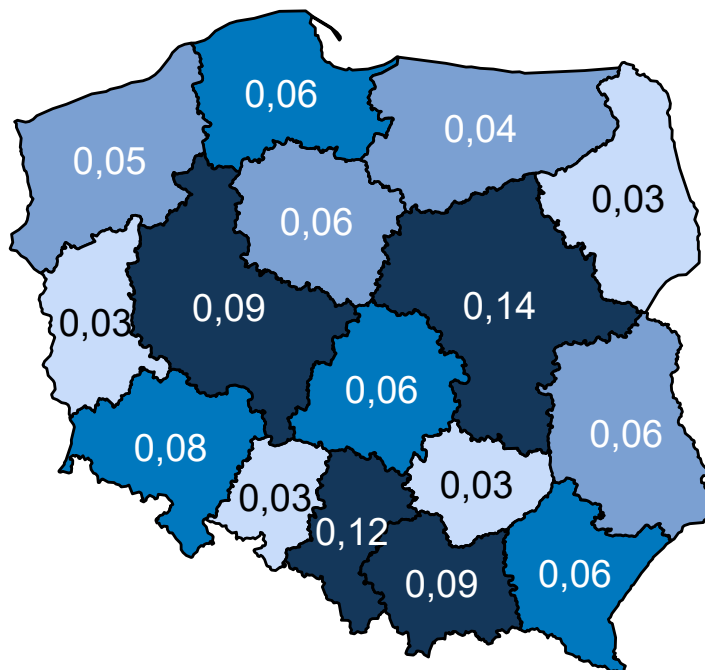
**Wykres 7.3.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

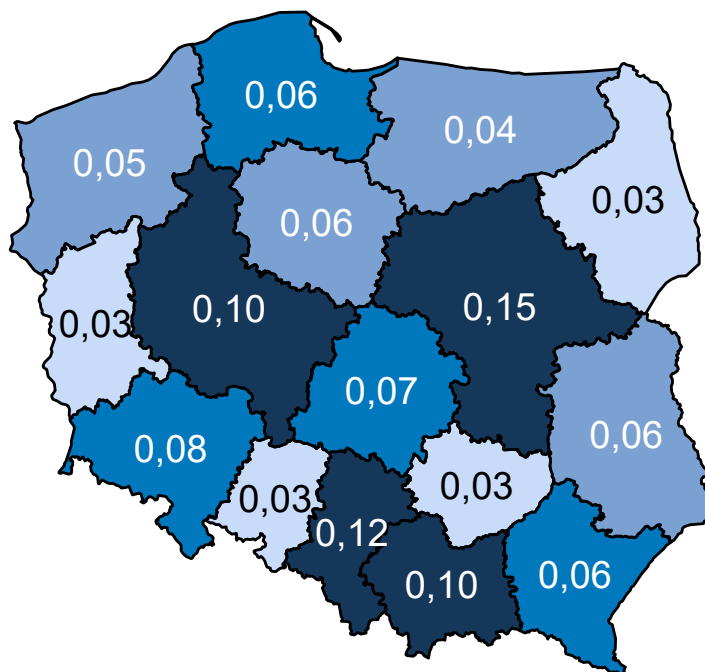
Mapa **7.3.34** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,09 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.35**.

**Mapa 7.3.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

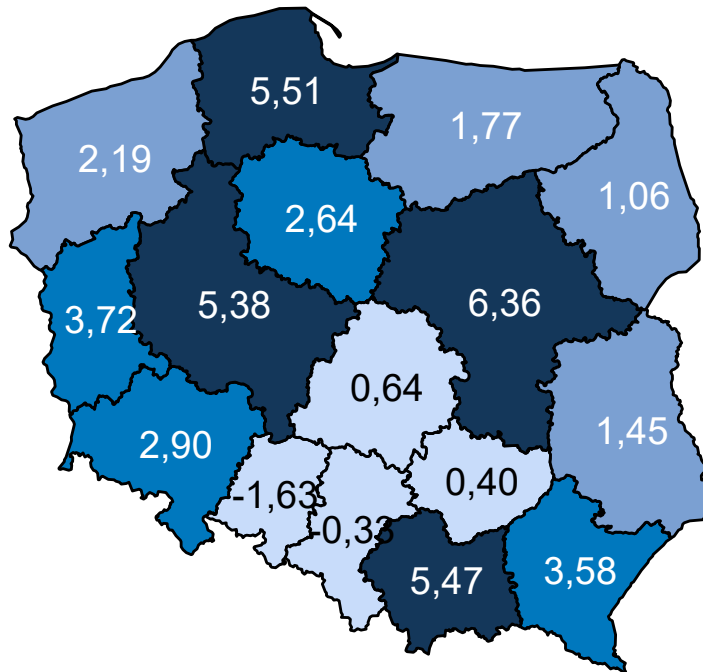


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,38%.

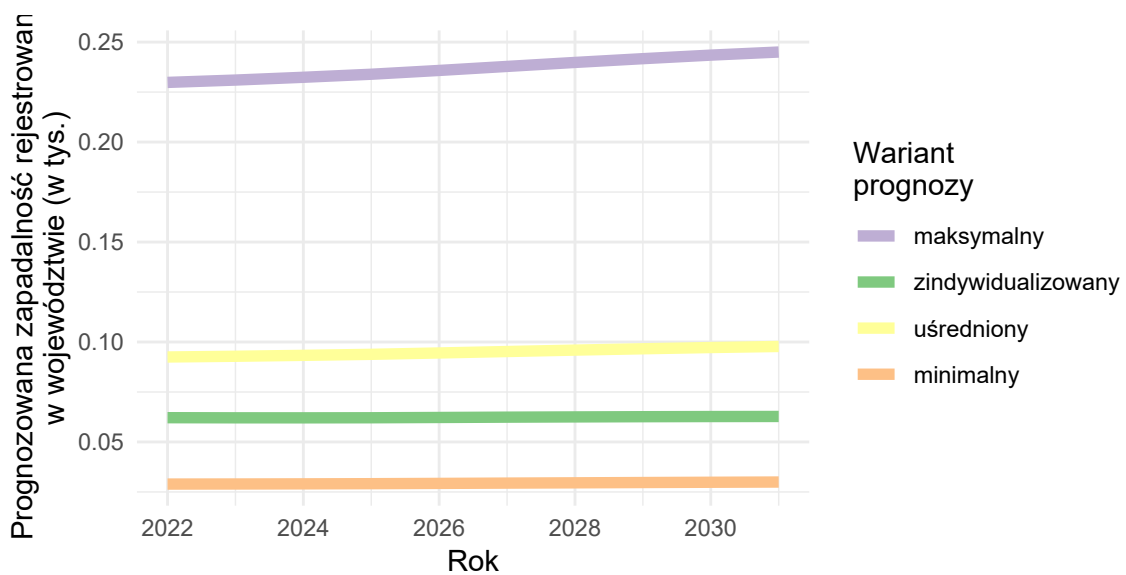
**Mapa 7.3.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.15.

**Wykres 7.3.15:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



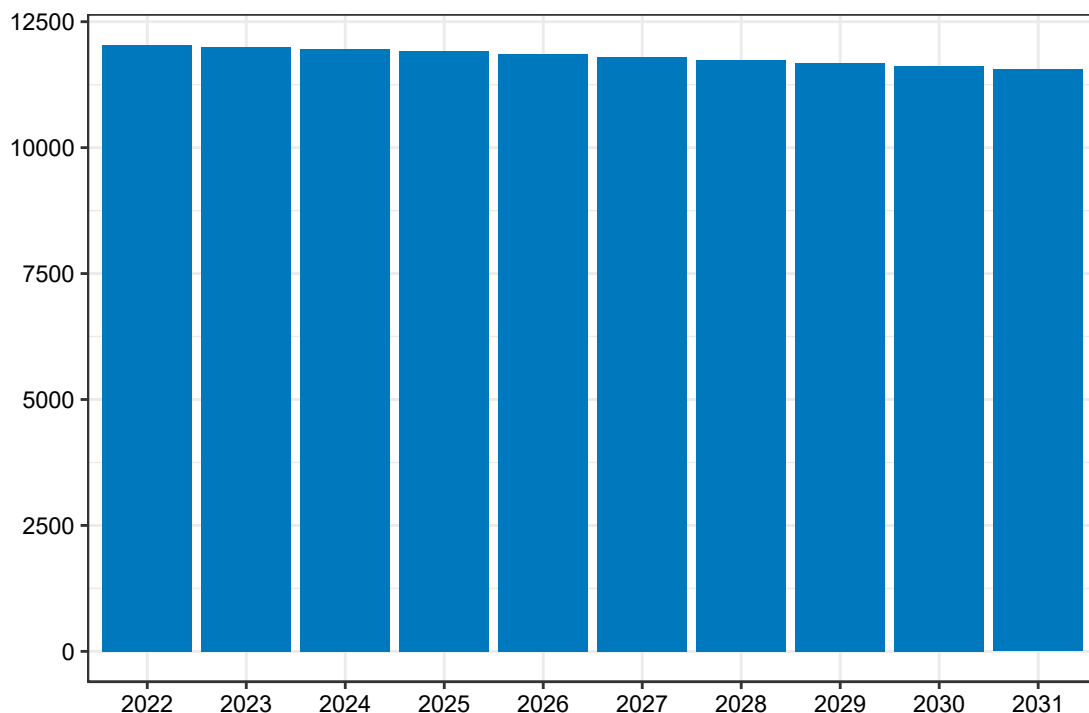
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 11,6 tys. (spadek o -3.3 %). Wykres 7.3.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

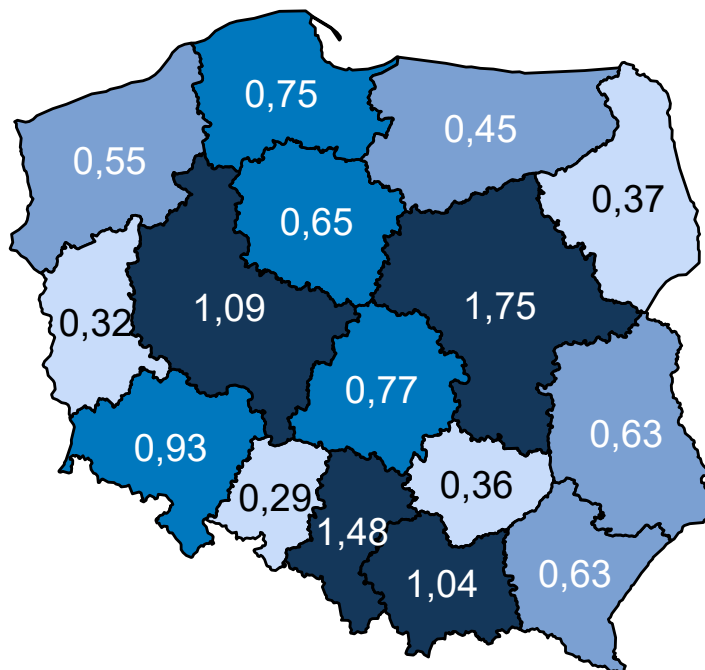
**Wykres 7.3.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

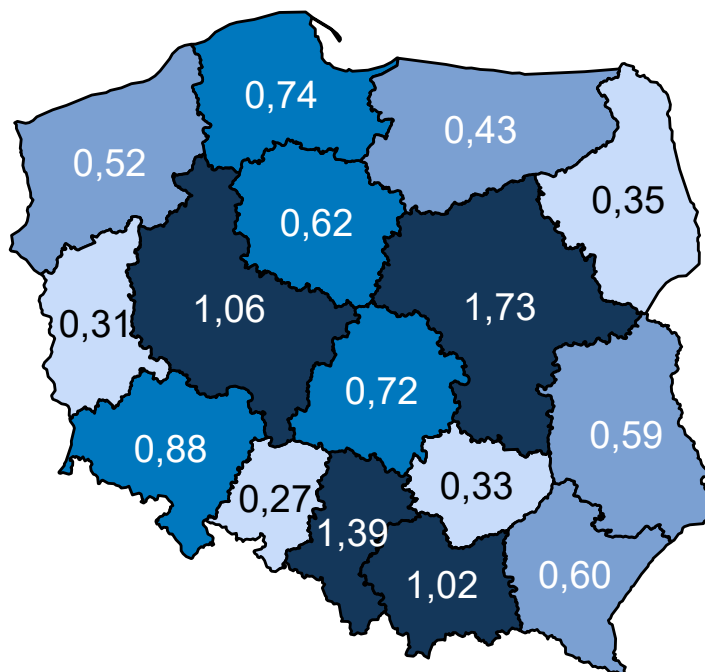
Mapa 7.3.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,09 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.38.

**Mapa 7.3.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

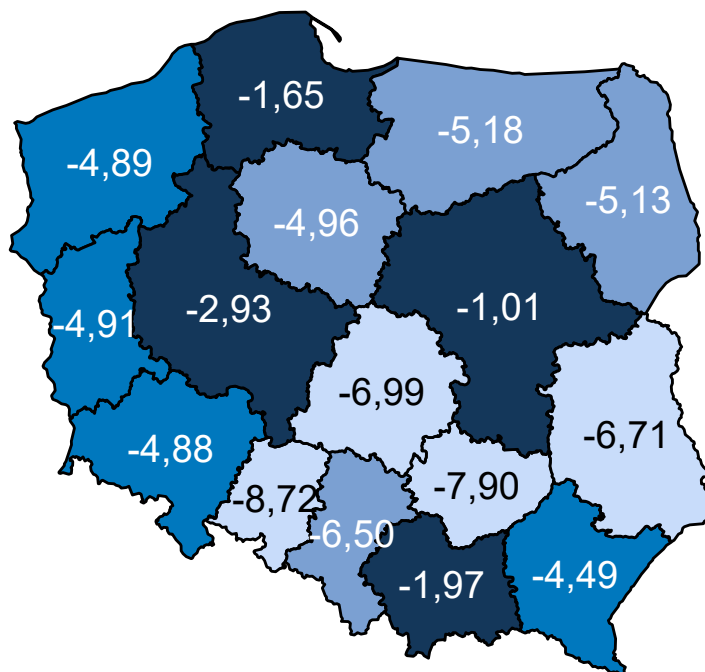


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,93%.

**Mapa 7.3.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



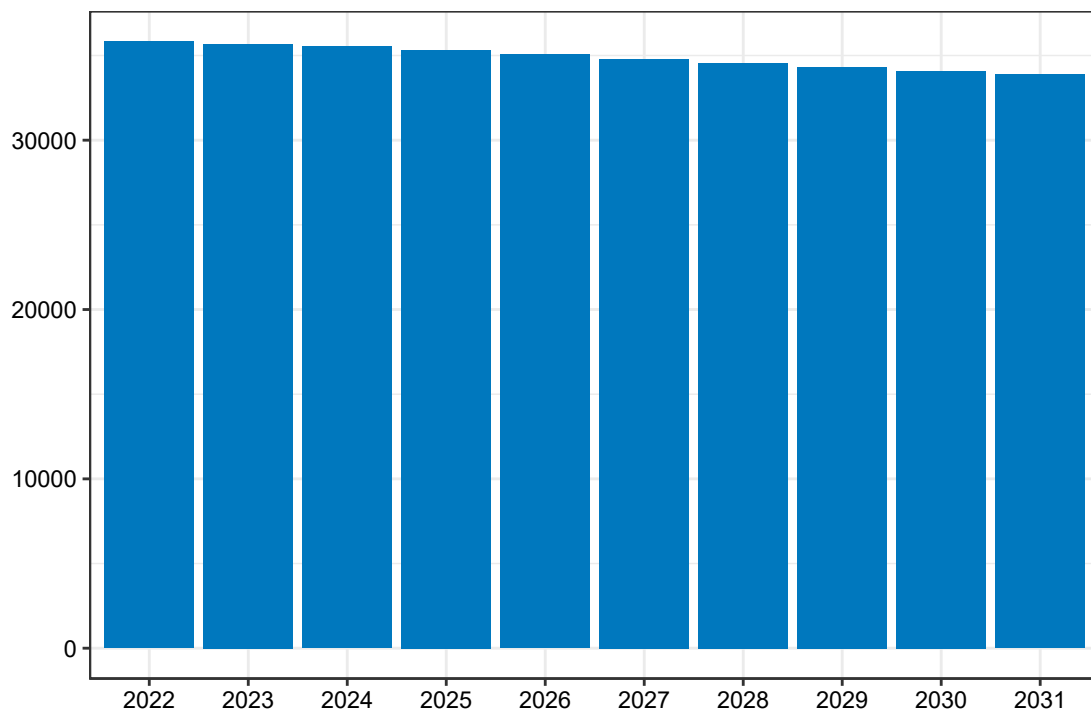
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 35,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 33,9 tys. (spadek o -5,3 %). Wykres 7.3.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



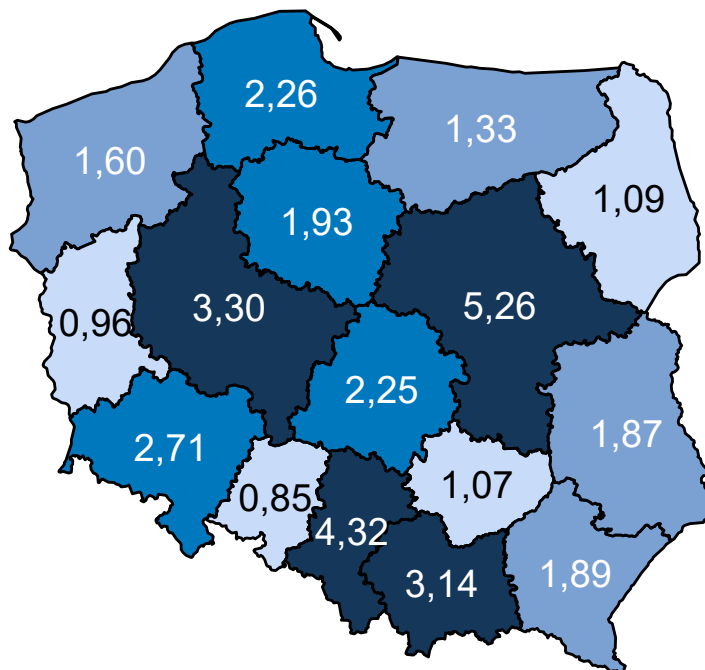
**Wykres 7.3.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

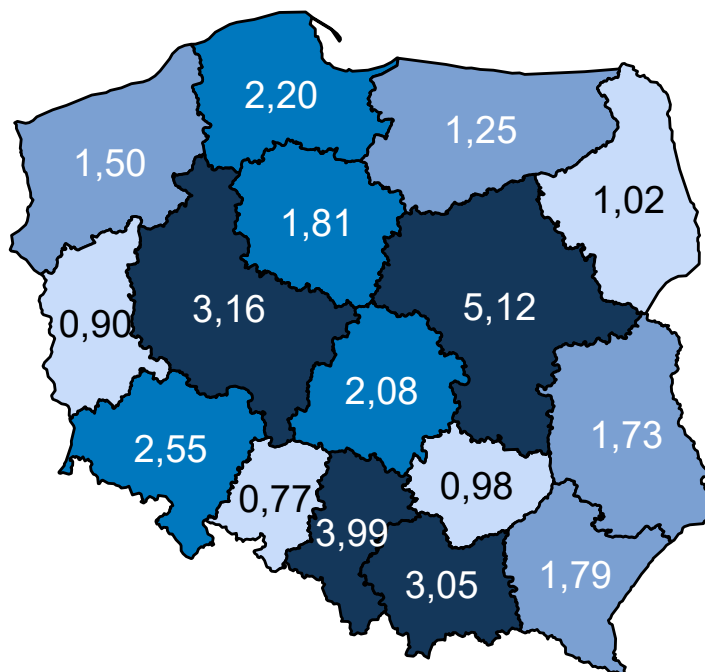
Mapa 7.3.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,30 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.41.

**Mapa 7.3.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

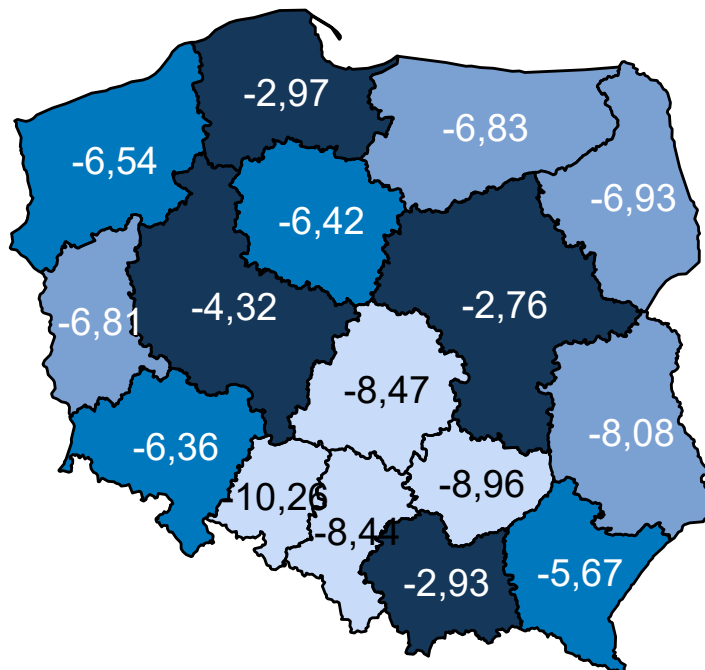


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,32%.

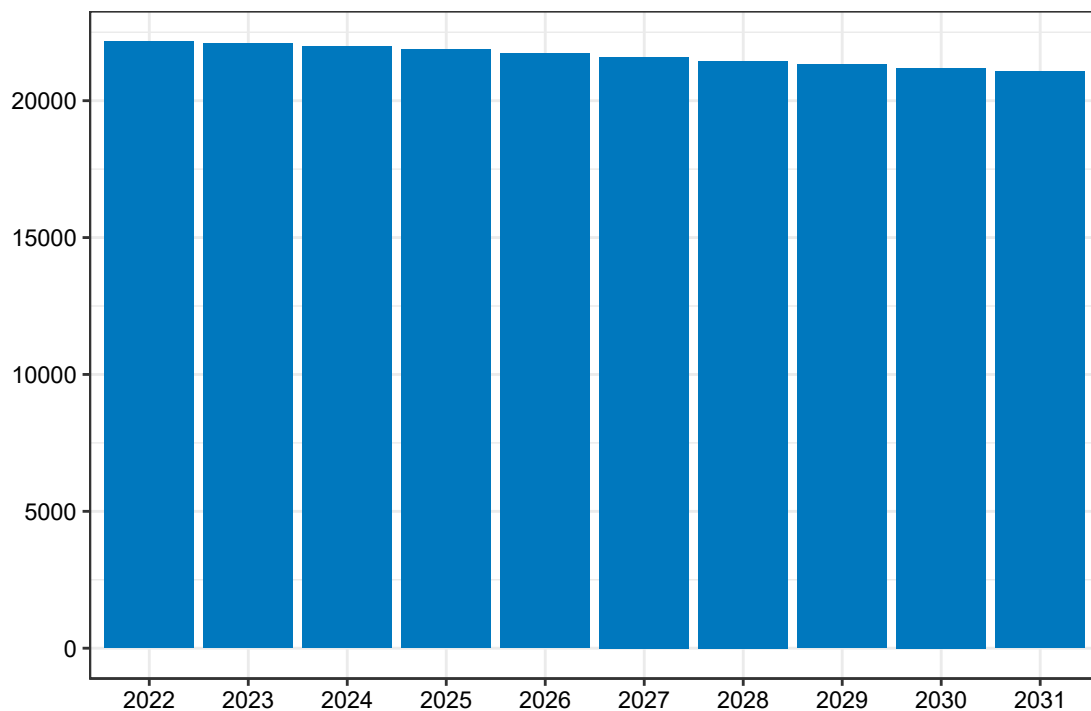
**Mapa 7.3.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

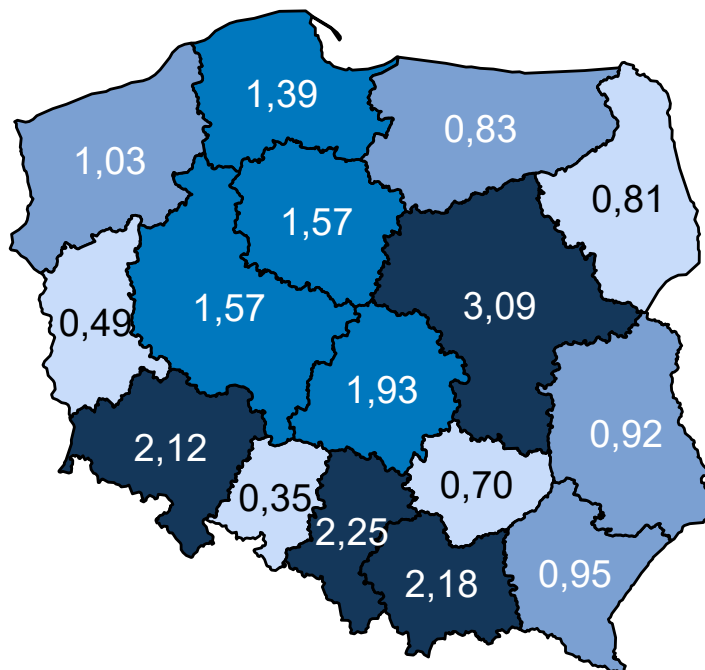
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny zewnętrzne, nieujęte gdzie indziej prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 21,1 tys. (spadek o -5 %). Wykres 7.3.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 7.3.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

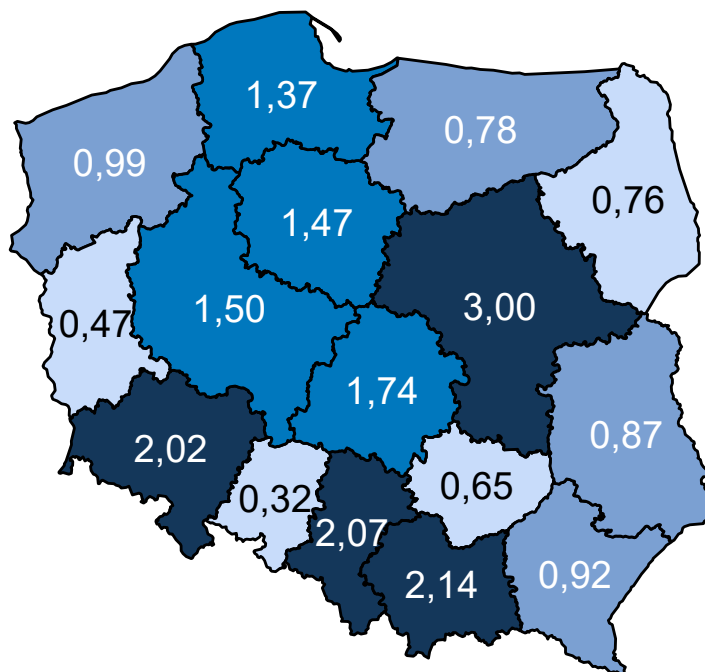
Mapa 7.3.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,57 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.44.

**Mapa 7.3.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

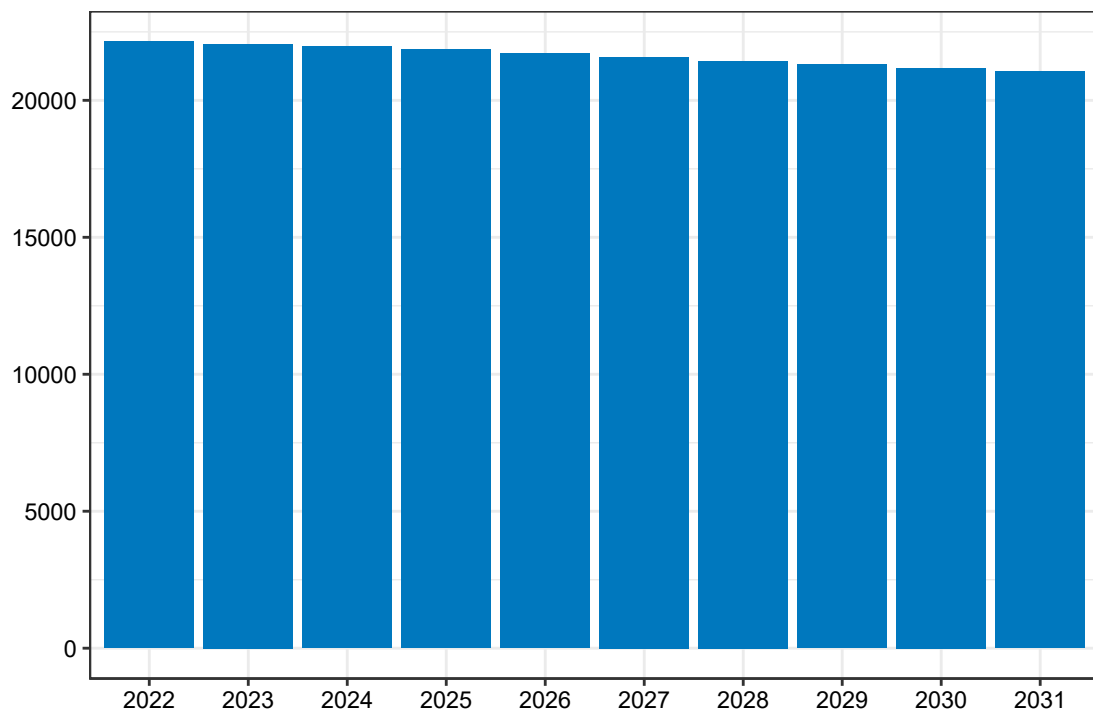


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



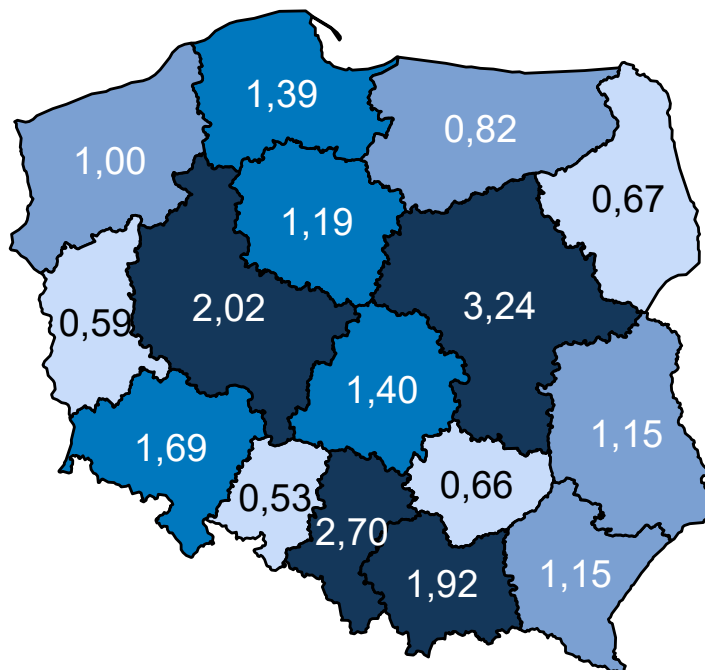
**Wykres 7.3.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

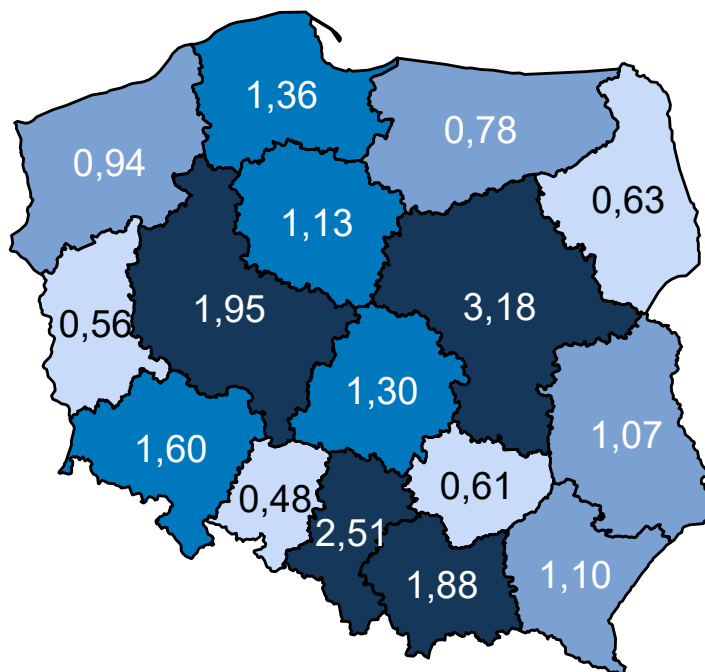
Mapa **7.3.46** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.47**.

**Mapa 7.3.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



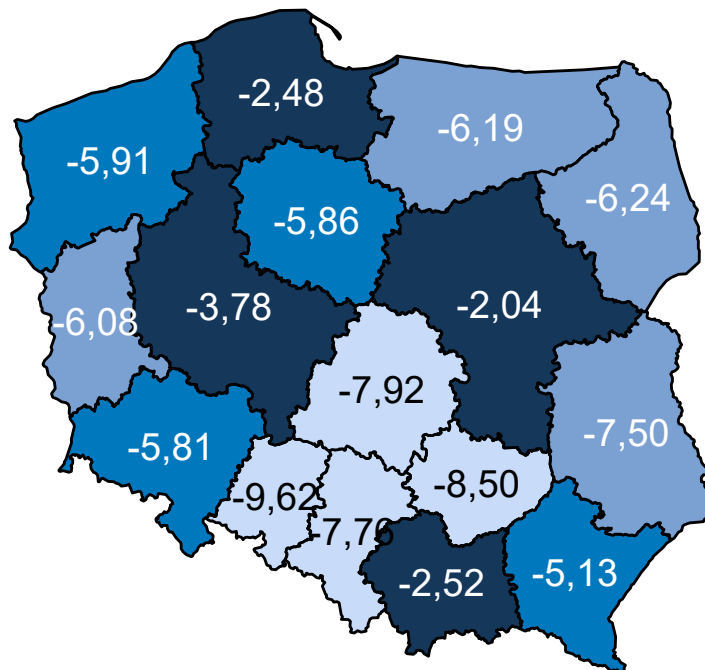
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,78%.

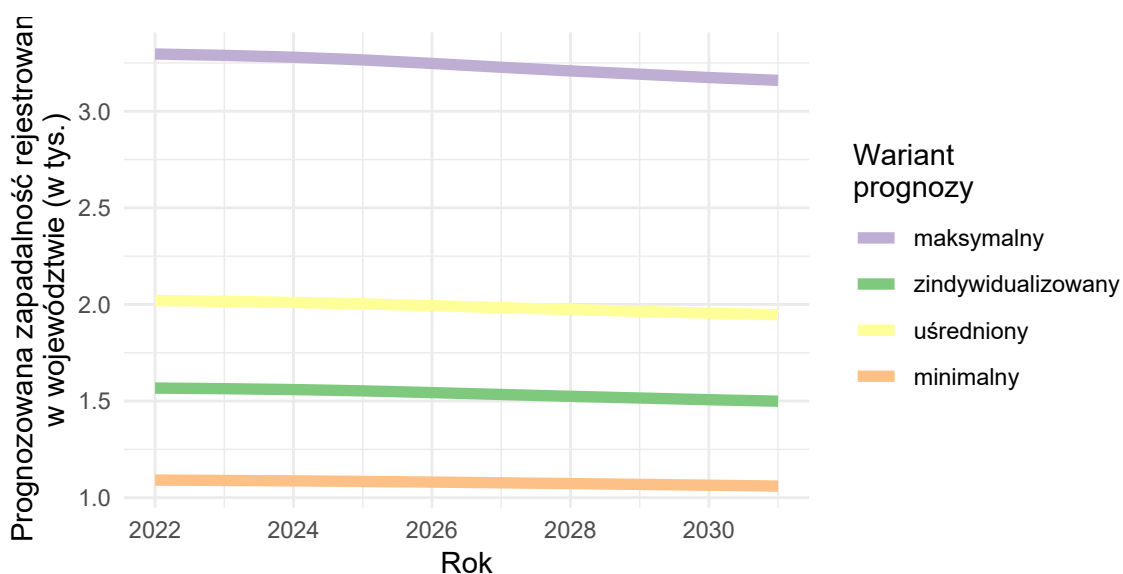
**Mapa 7.3.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.20.

**Wykres 7.3.20:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



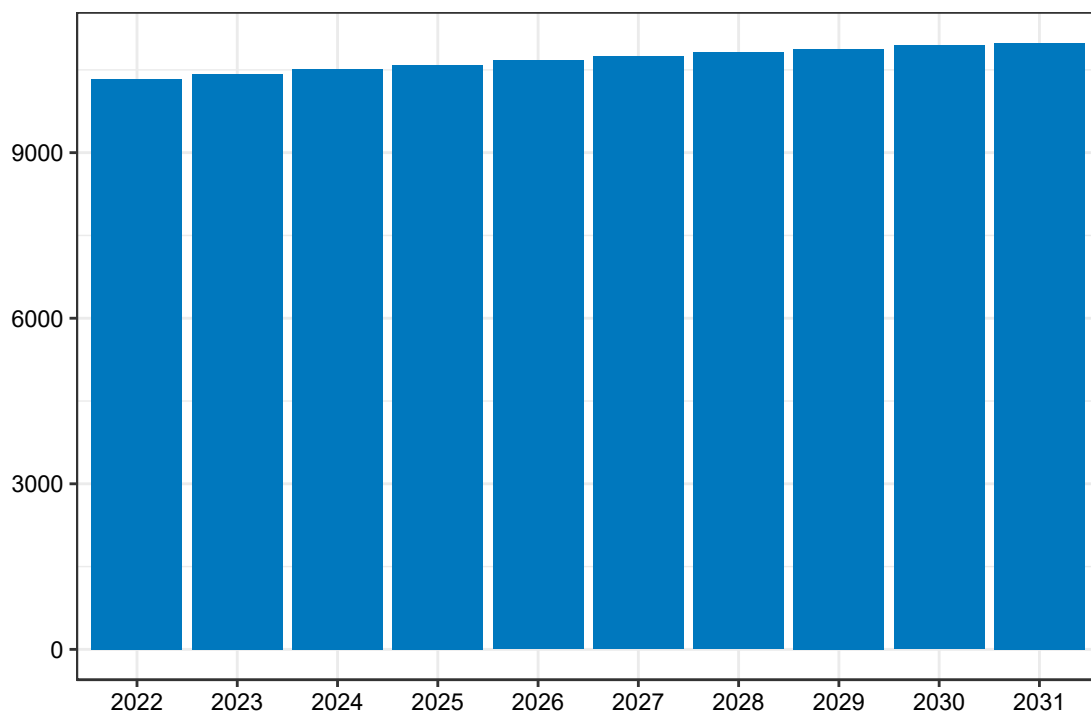
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Powikłania po zabiegach medycznych

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania po zabiegach medycznych prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 10,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 11,0 tys. (wzrost o 6,8 %). Wykres 7.3.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

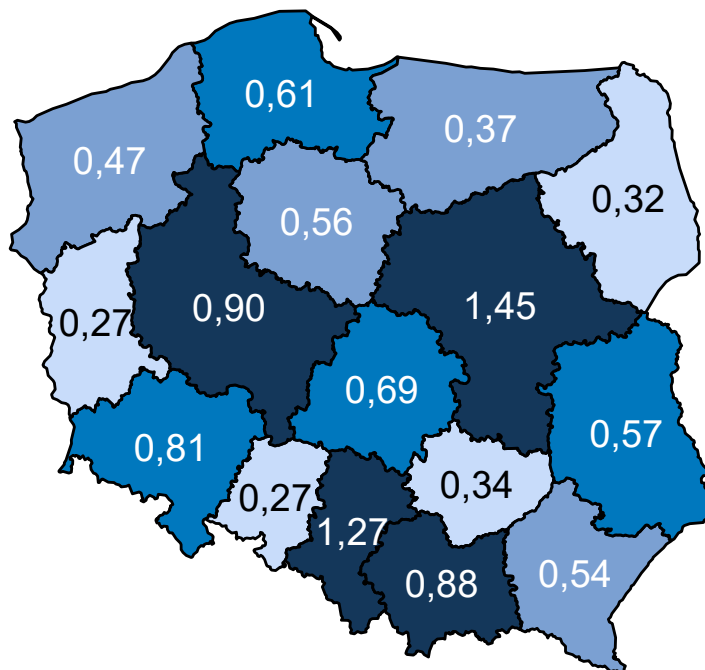
**Wykres 7.3.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

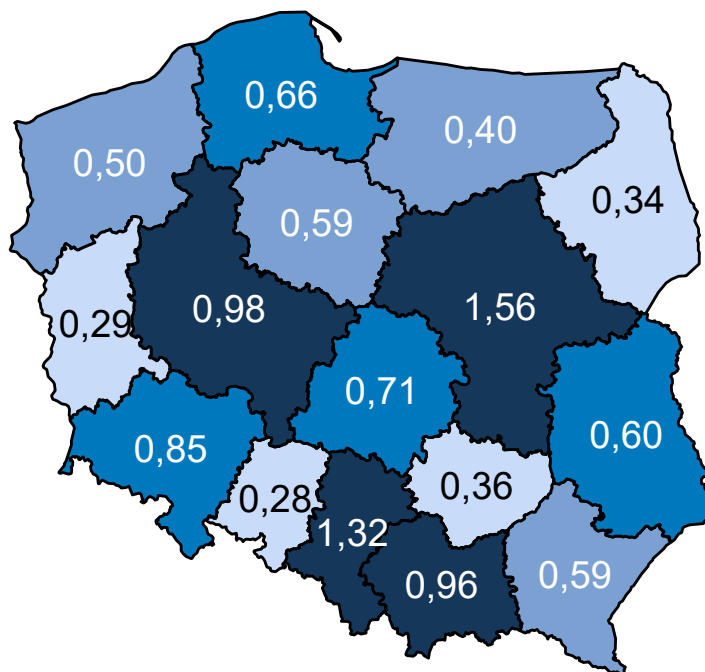
Mapa 7.3.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,90 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.50.

**Mapa 7.3.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

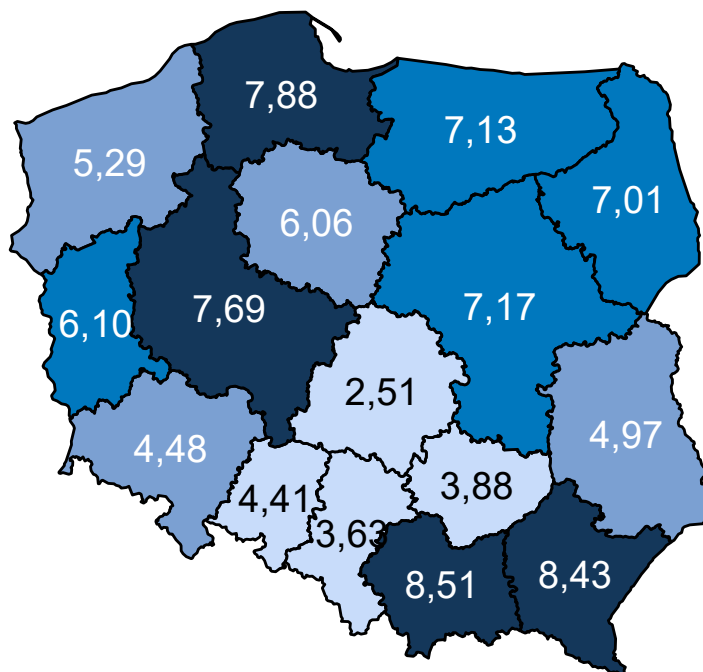


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,69%.

**Mapa 7.3.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

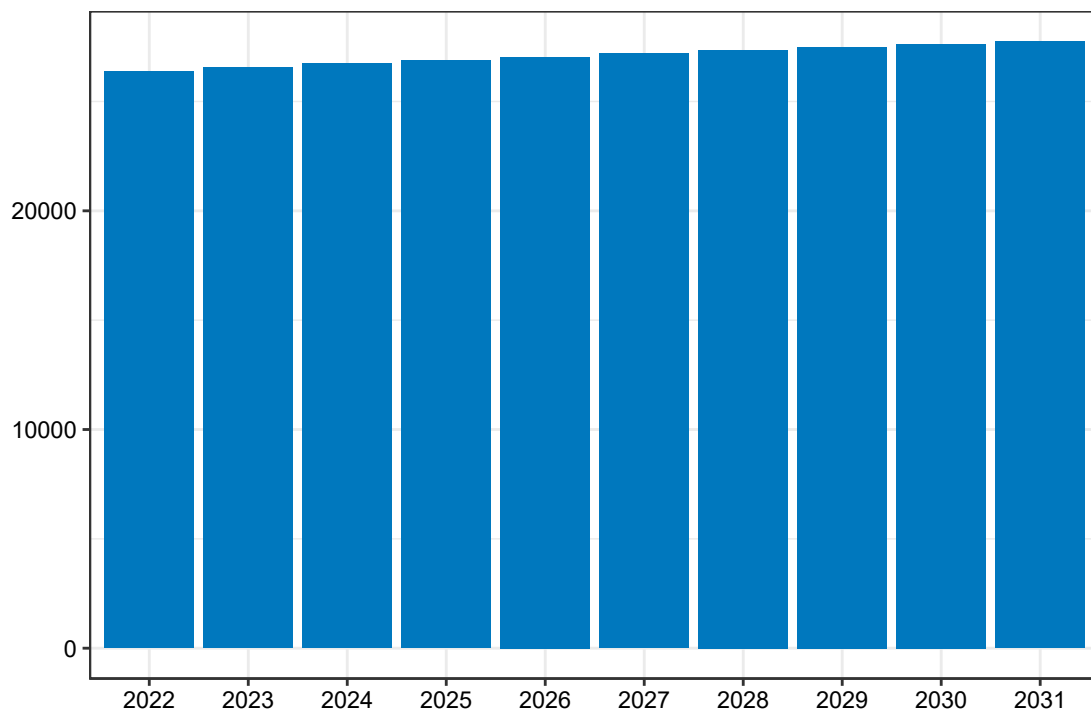


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania po zabiegach medycznych prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,7 tys. (wzrost o 4,9 %). Wykres 7.3.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

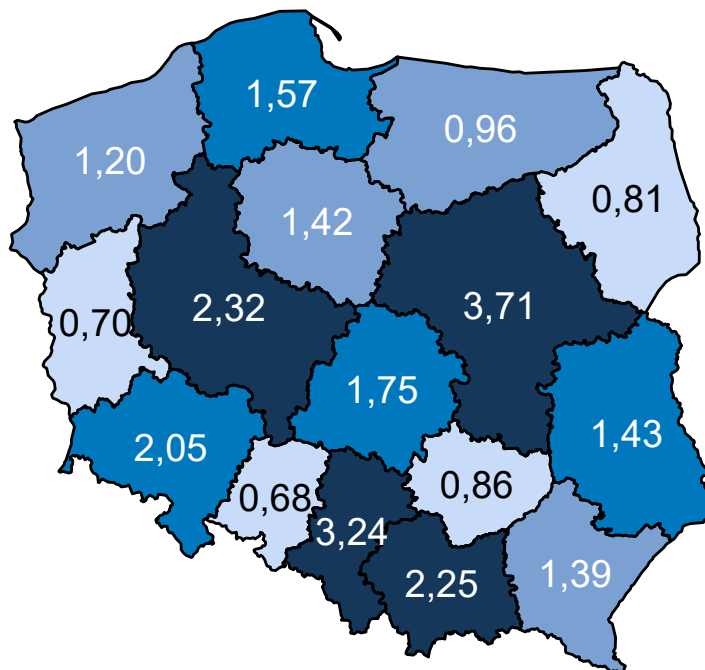
**Wykres 7.3.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

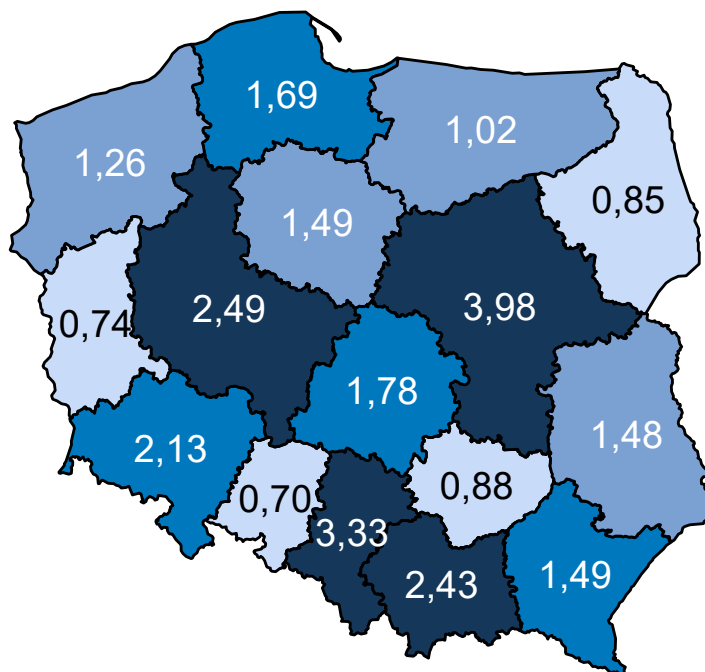
Mapa **7.3.52** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,32 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.53**.

**Mapa 7.3.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

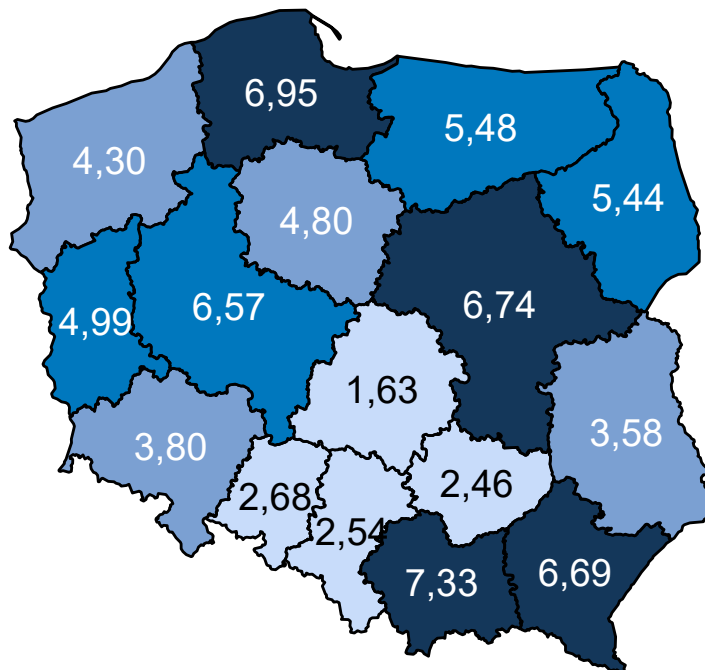


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,57%.

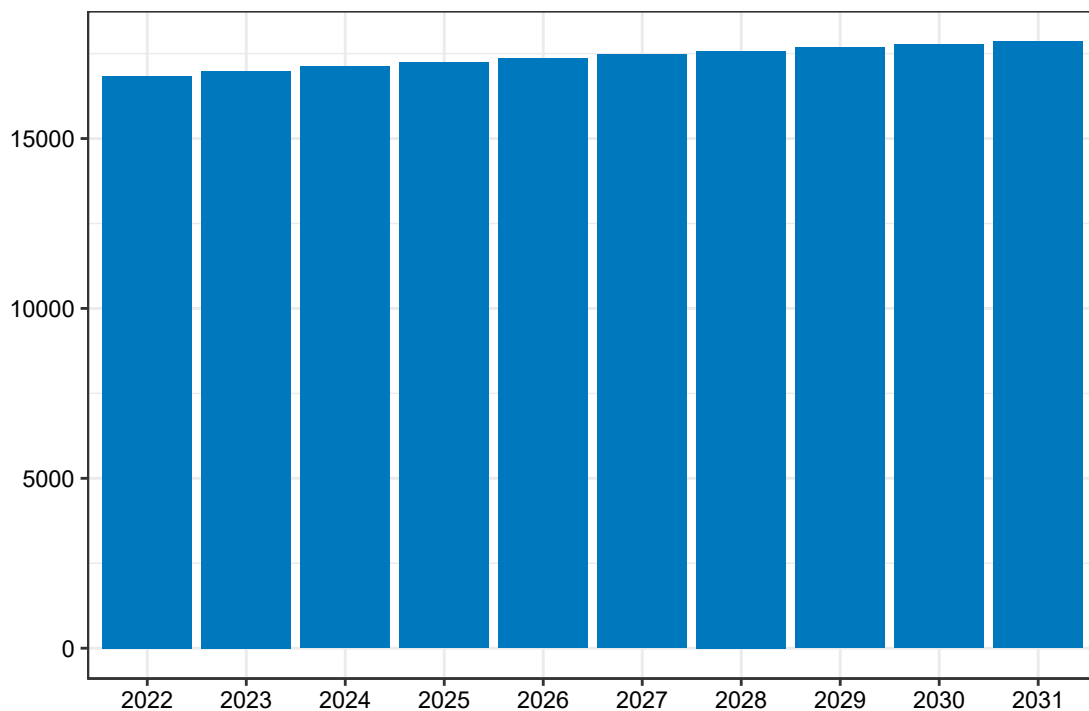
**Mapa 7.3.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania po zabiegach medycznych prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 16,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 17,9 tys. (wzrost o 6.5 %). Wykres 7.3.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

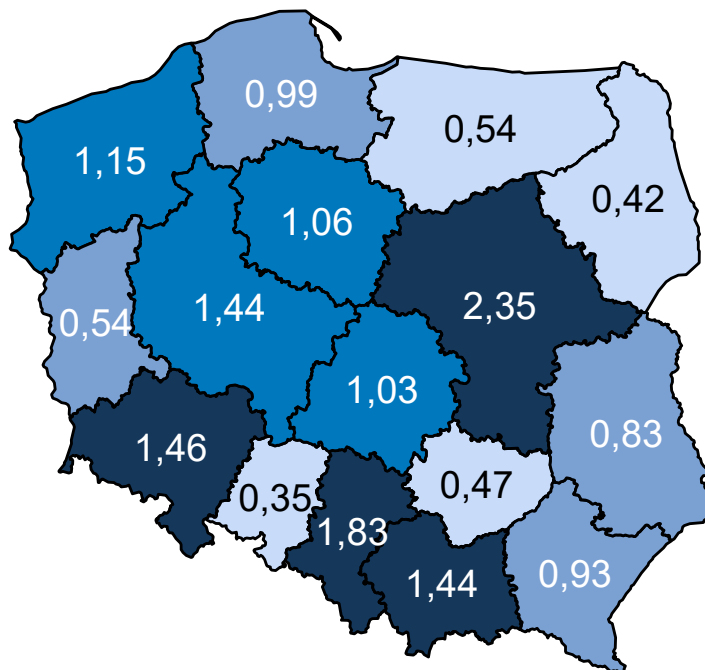
**Wykres 7.3.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,44 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.56.

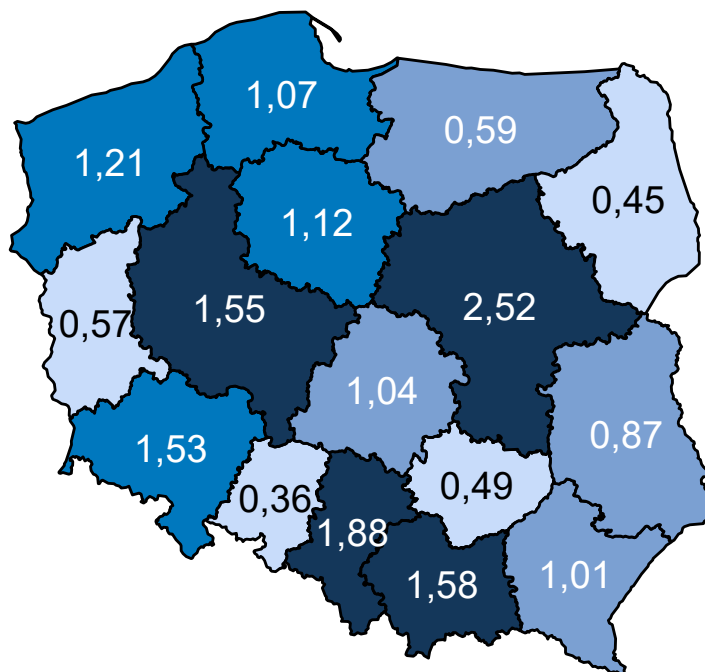


**Mapa 7.3.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

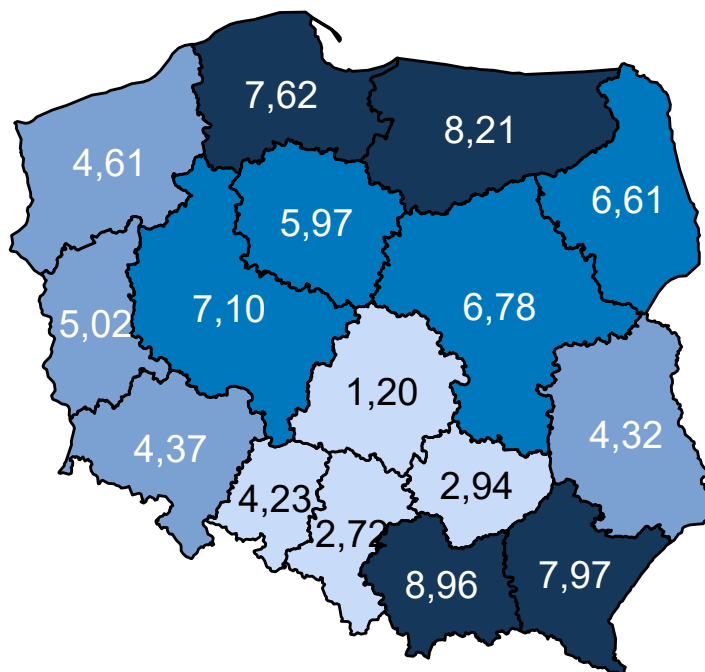


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,10%.

**Mapa 7.3.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

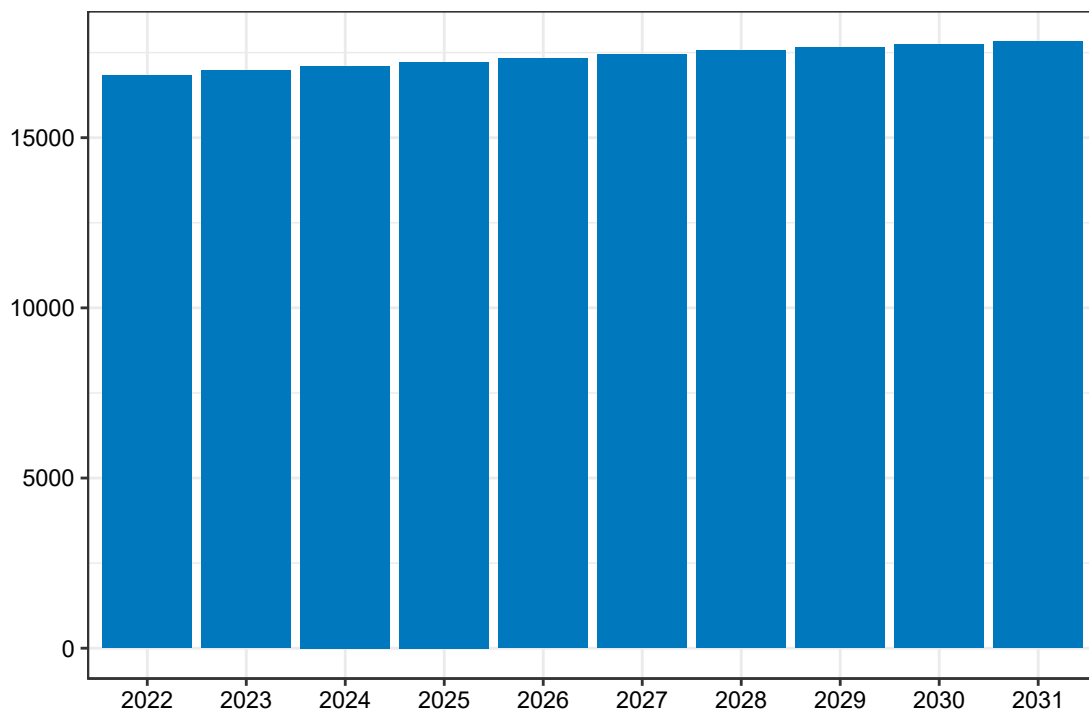


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania po zabiegach medycznych prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 16,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 17,8 tys. (wzrost o 6 %). Wykres 7.3.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

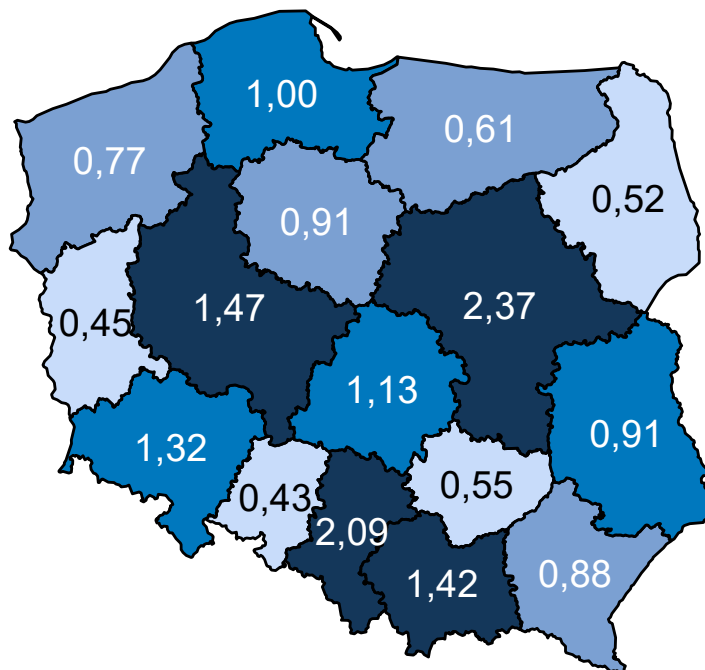
**Wykres 7.3.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

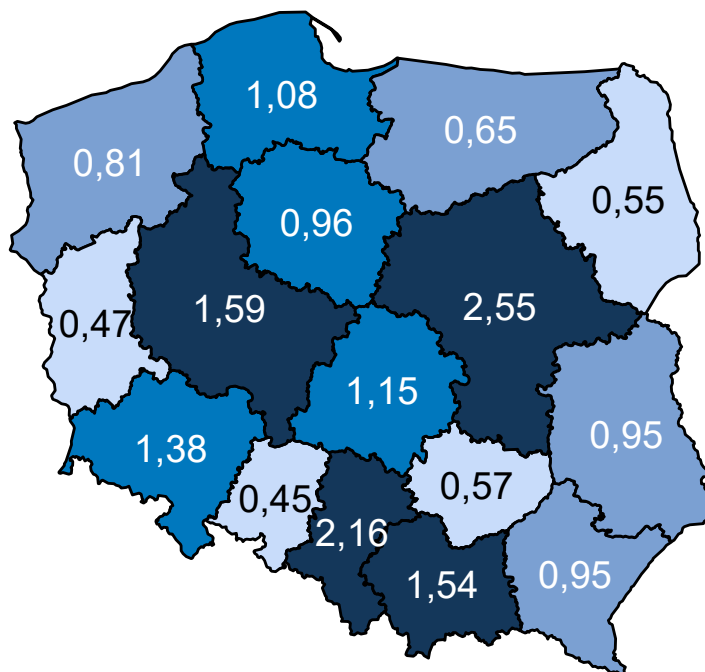
Mapa **7.3.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.59**.

**Mapa 7.3.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

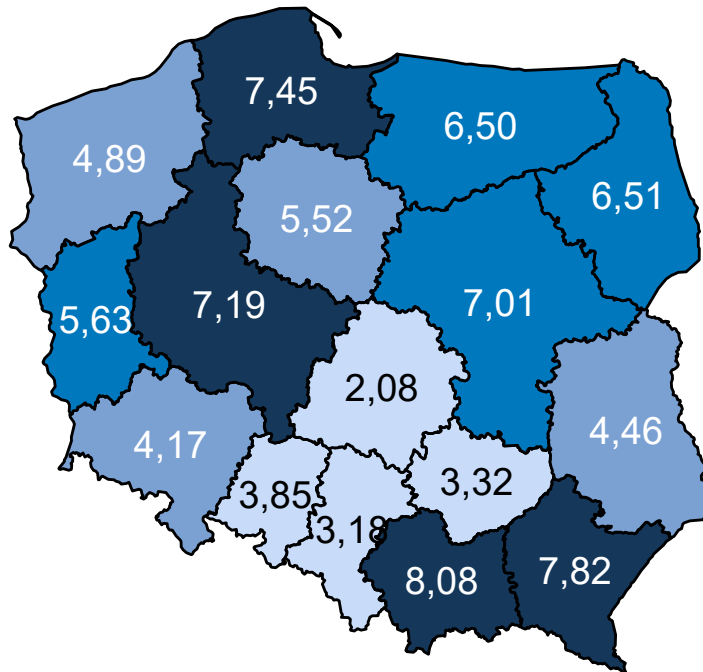


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,19%.

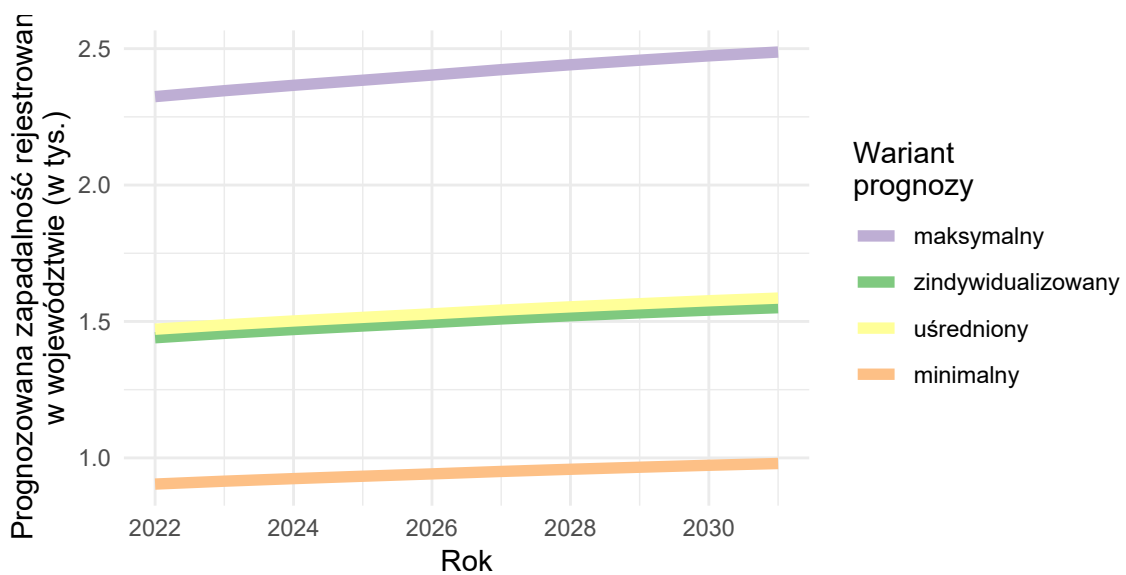
**Mapa 7.3.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.25.

**Wykres 7.3.25:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



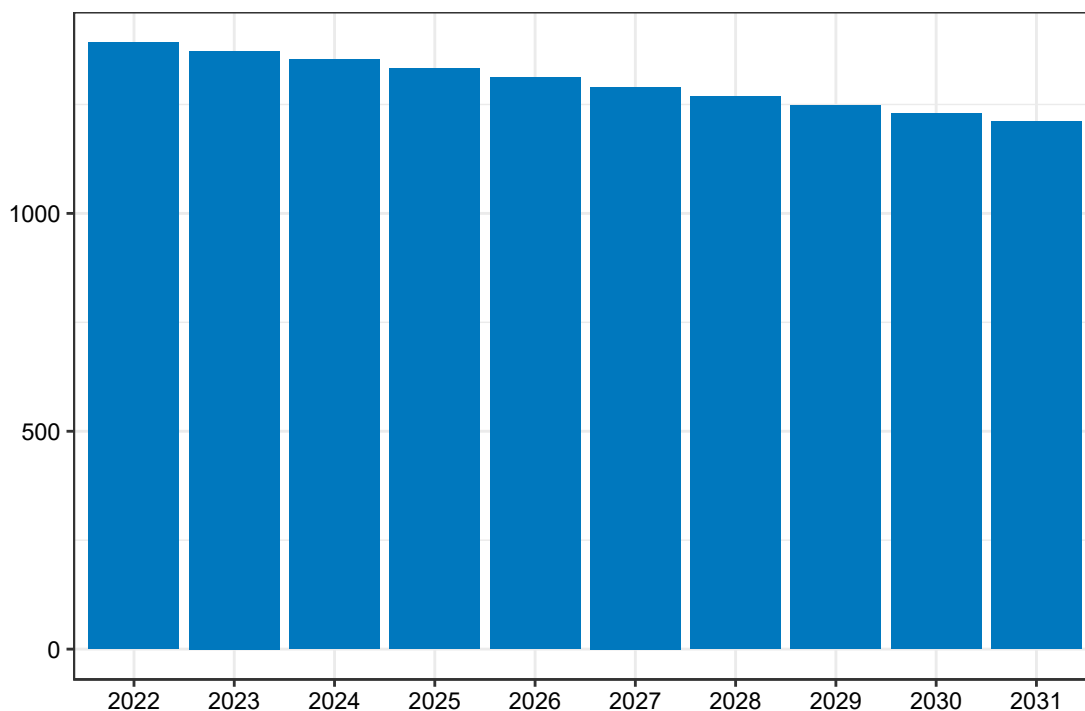
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zatrucia: narkotyki

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: narkotyki prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,2 tys. (spadek o -14,3 %). Wykres 7.3.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

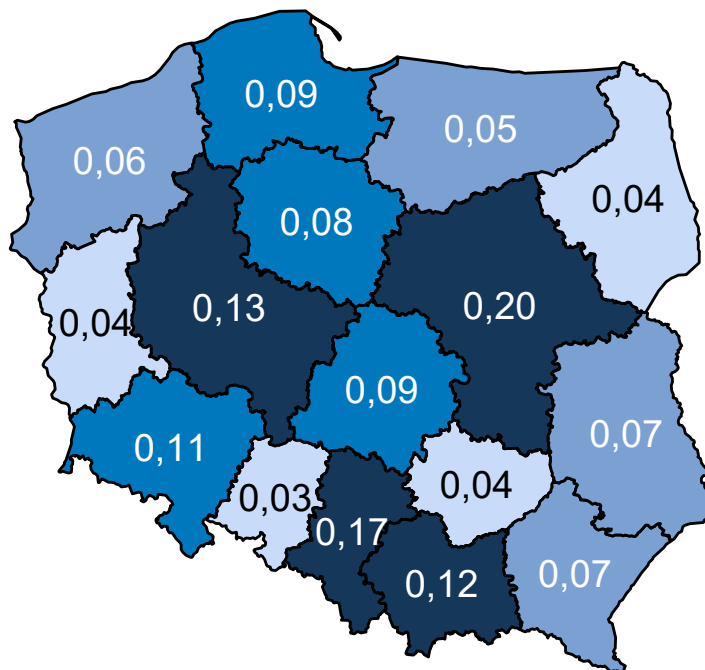
**Wykres 7.3.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

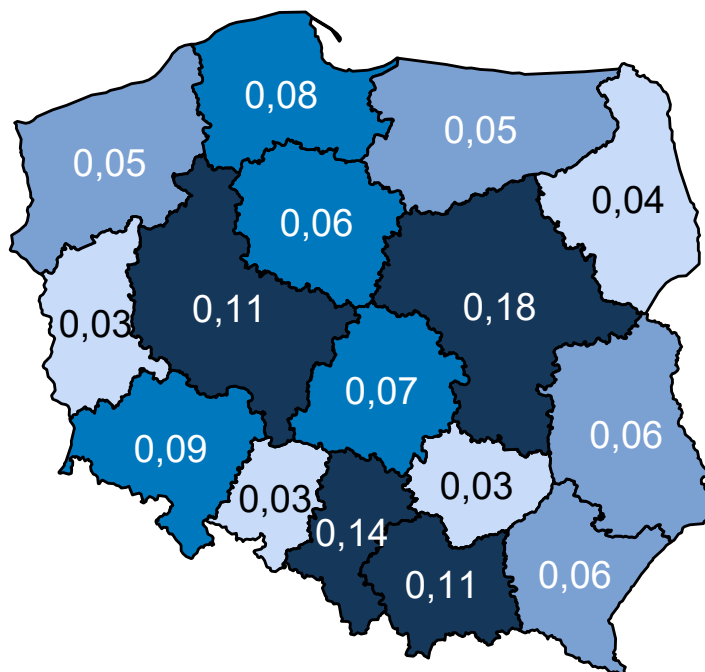
Mapa 7.3.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,13 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.62.

**Mapa 7.3.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

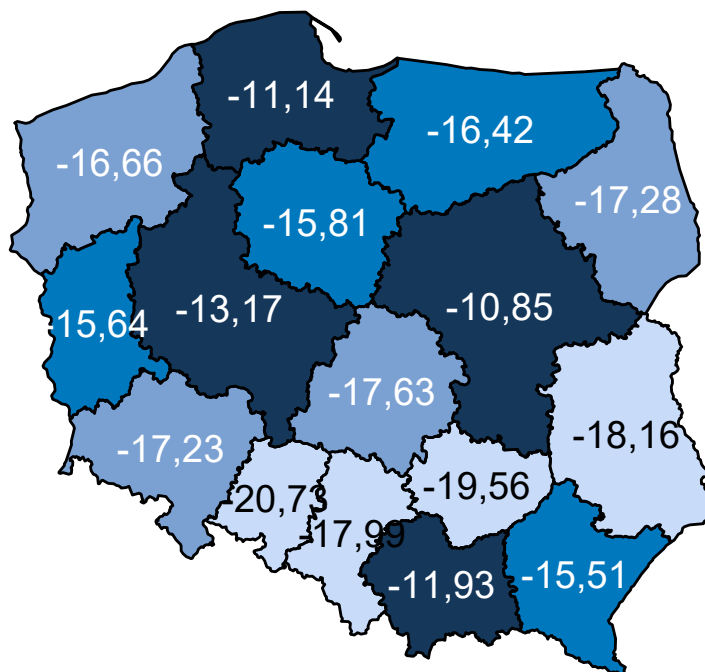


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -13,17%.

**Mapa 7.3.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



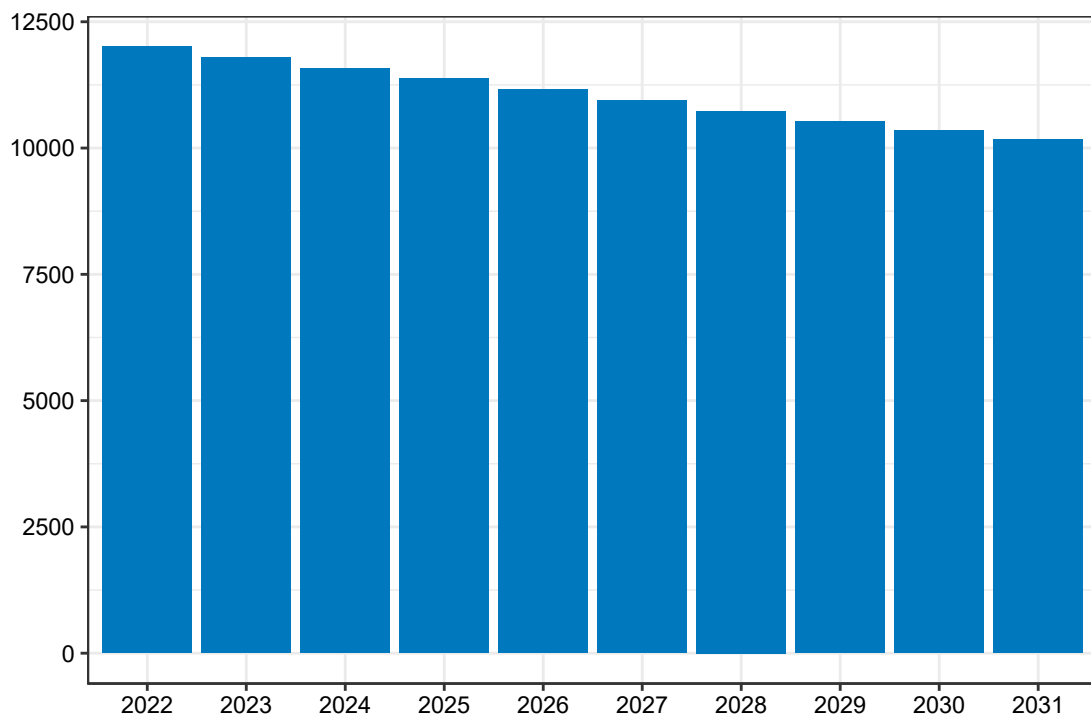
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: narkotyki prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 10,2 tys. (spadek o -15 %). Wykres 7.3.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



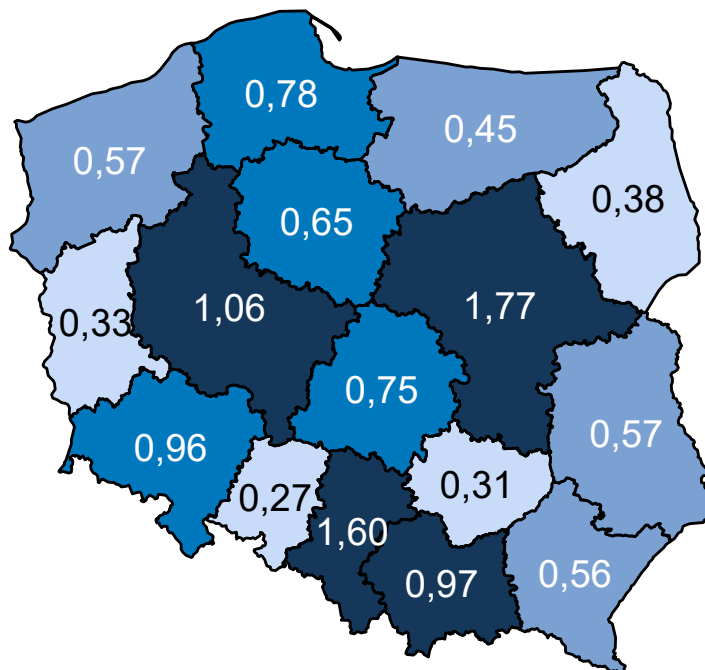
**Wykres 7.3.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

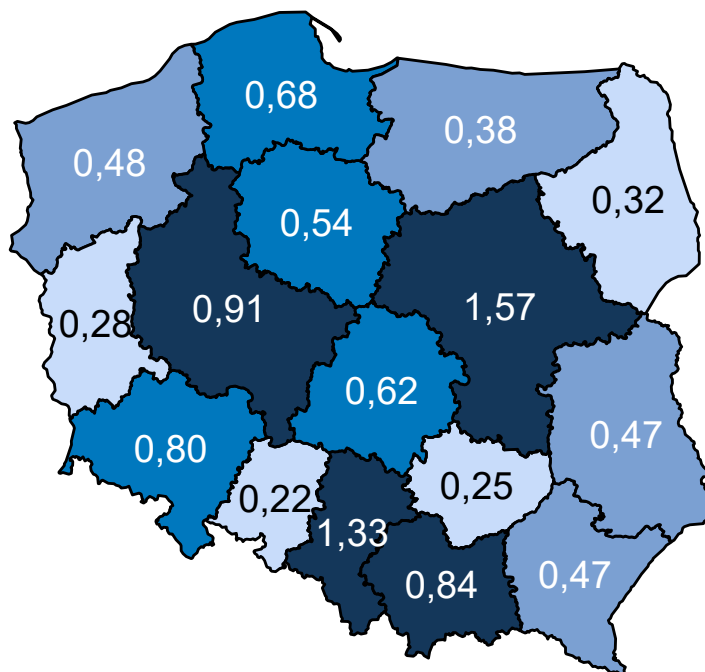
Mapa **7.3.64** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.65**.

**Mapa 7.3.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

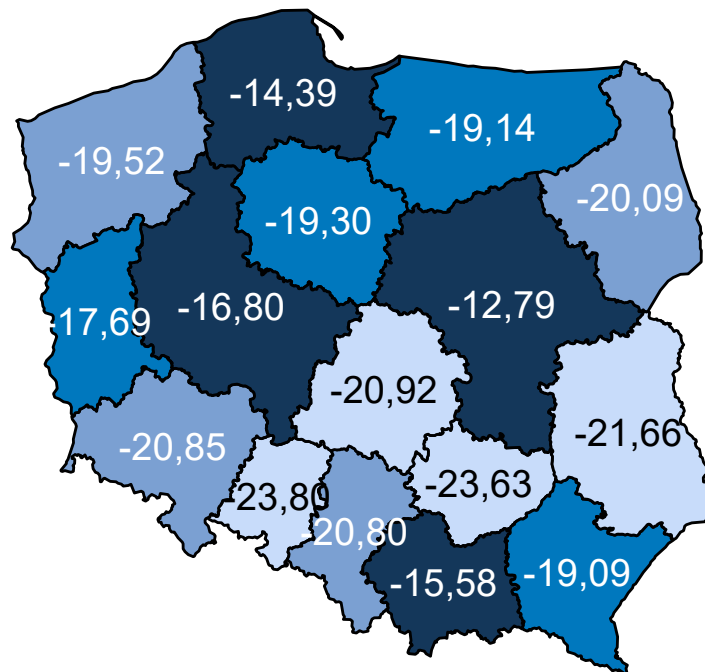


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,80%.

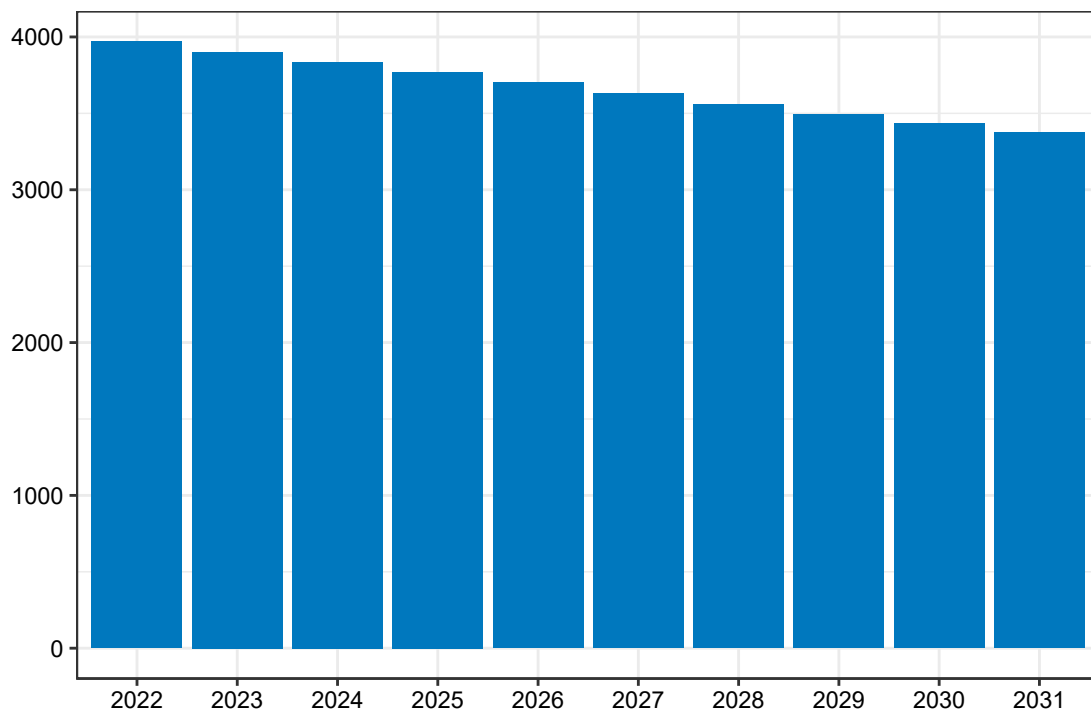
**Mapa 7.3.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

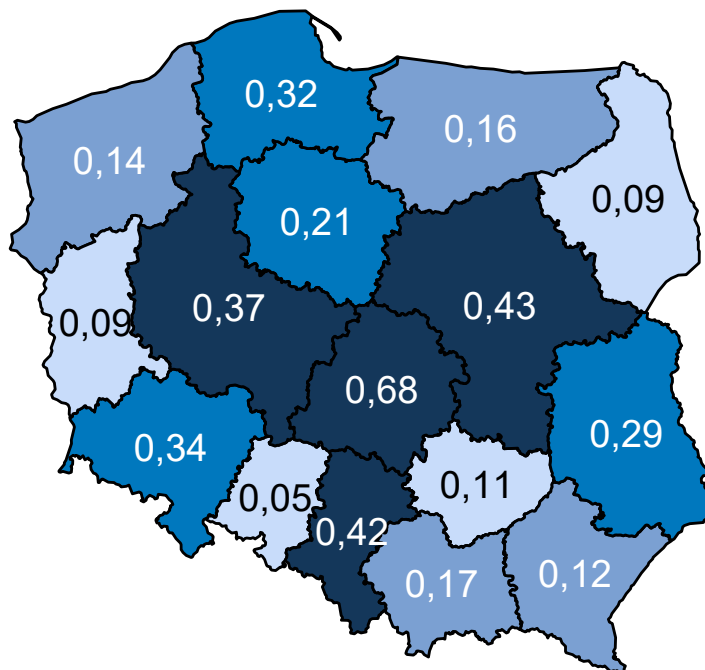
W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: narkotyki prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,4 tys. (spadek o -15 %). Wykres 7.3.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 7.3.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

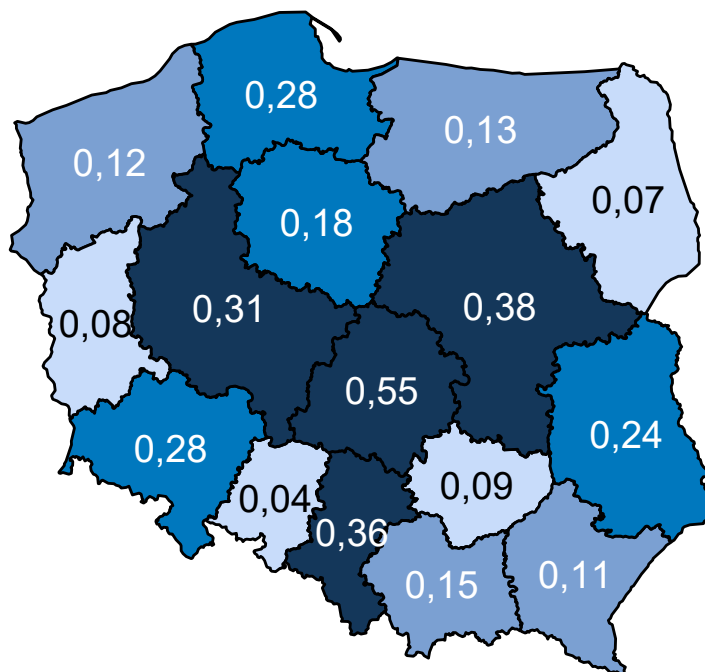
Mapa 7.3.67 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.68.

**Mapa 7.3.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

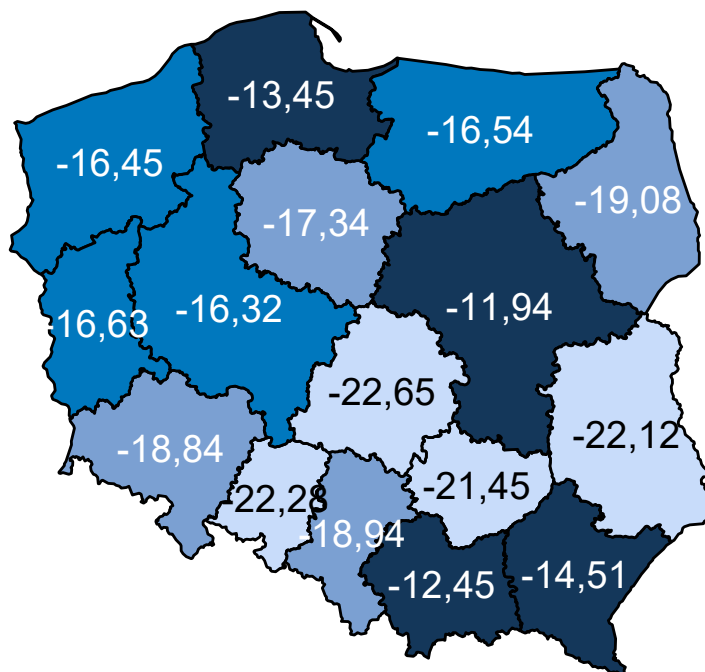


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,32%.

**Mapa 7.3.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

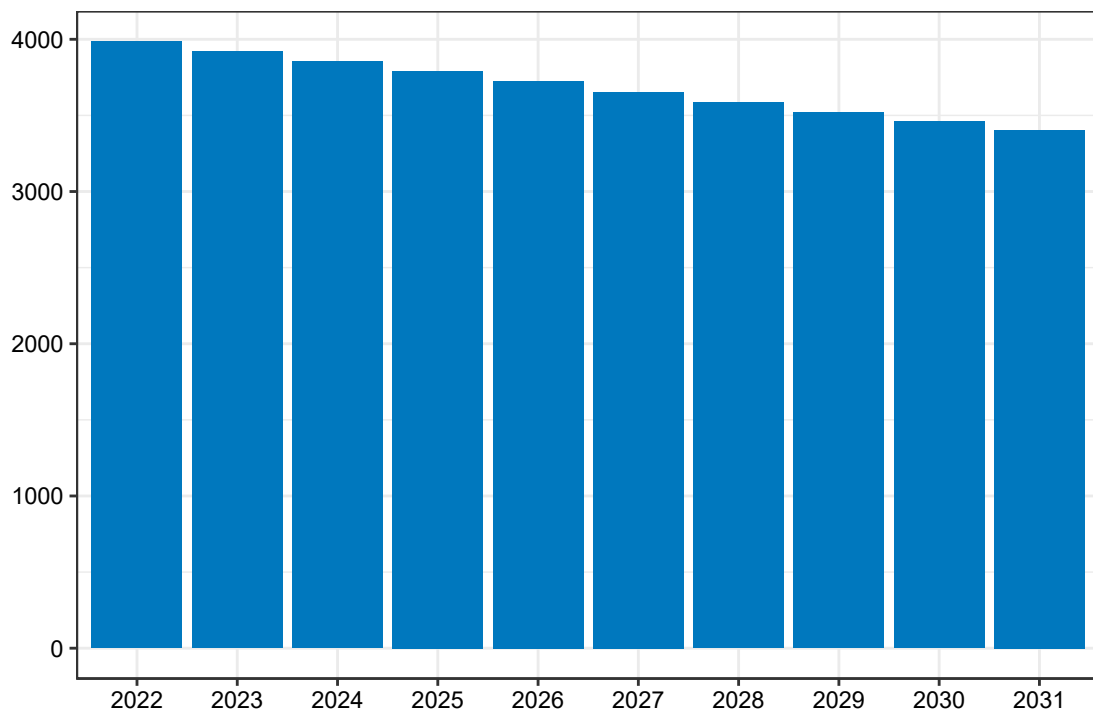


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: narkotyki prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,4 tys. (spadek o -15 %). Wykres 7.3.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

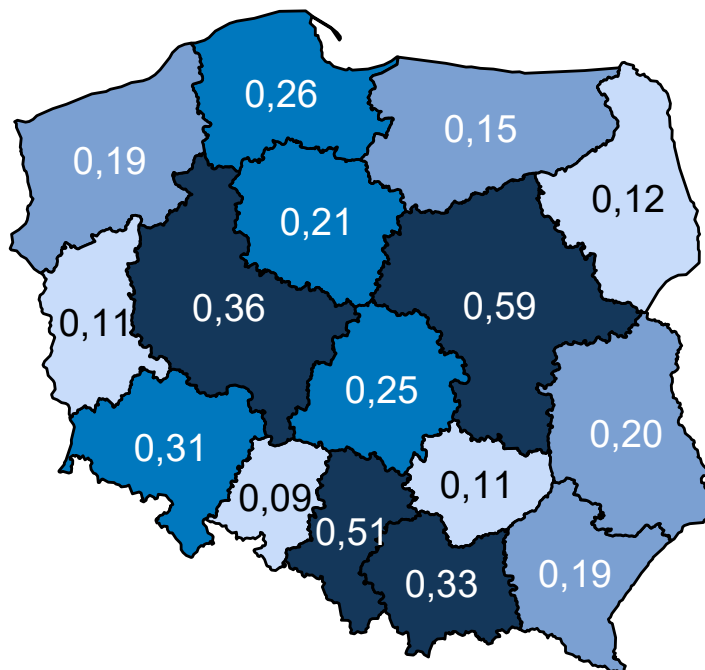
**Wykres 7.3.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

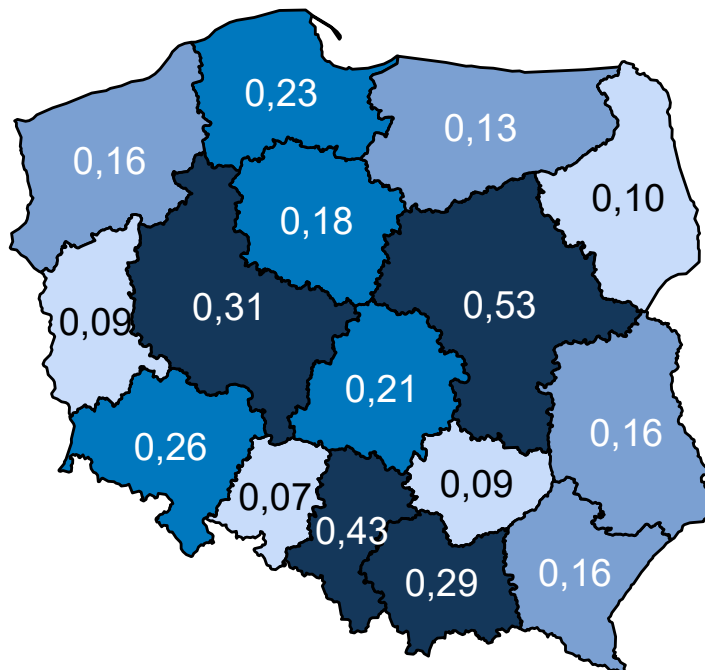
Mapa 7.3.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,36 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.71.

**Mapa 7.3.70:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.71:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



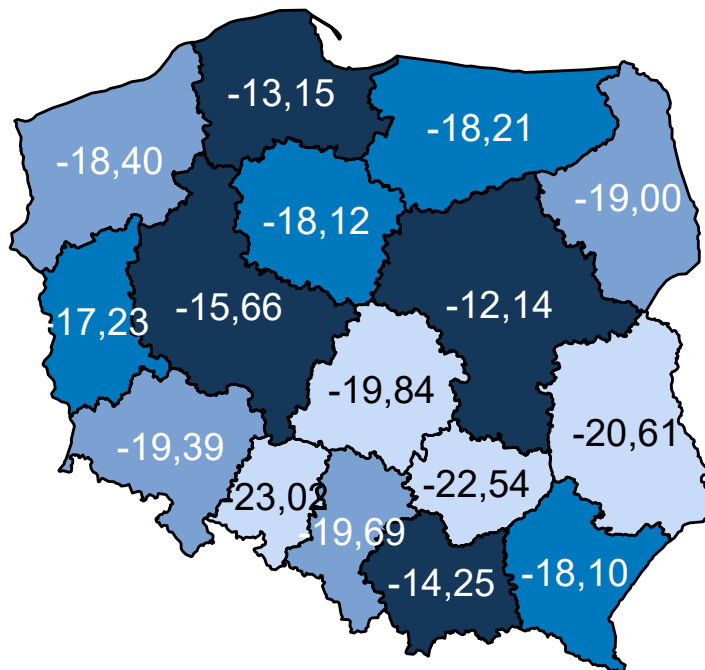
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,66%.

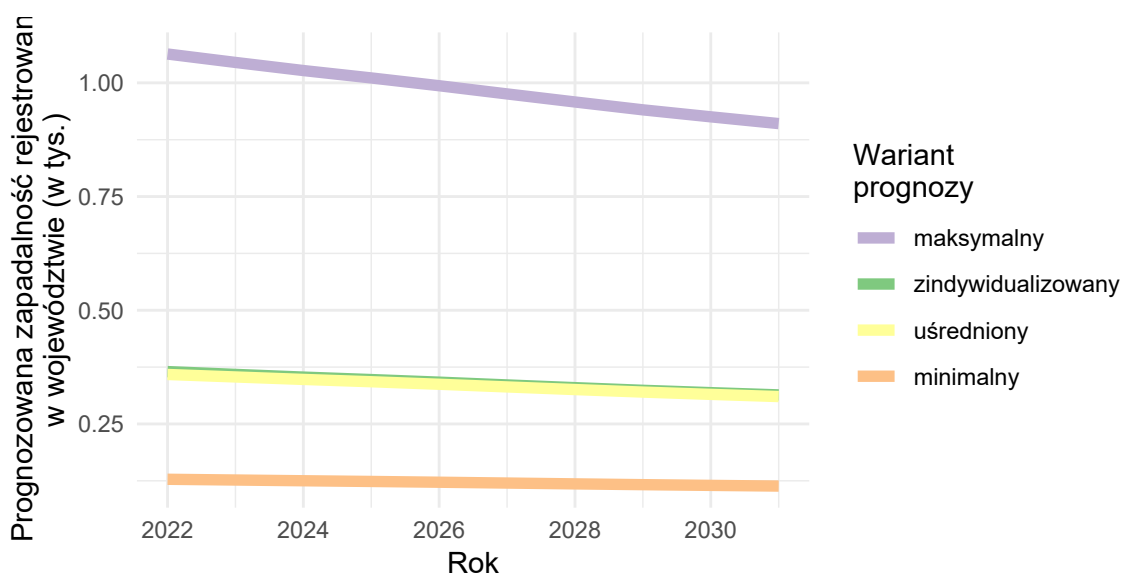
**Mapa 7.3.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.30.

**Wykres 7.3.30:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



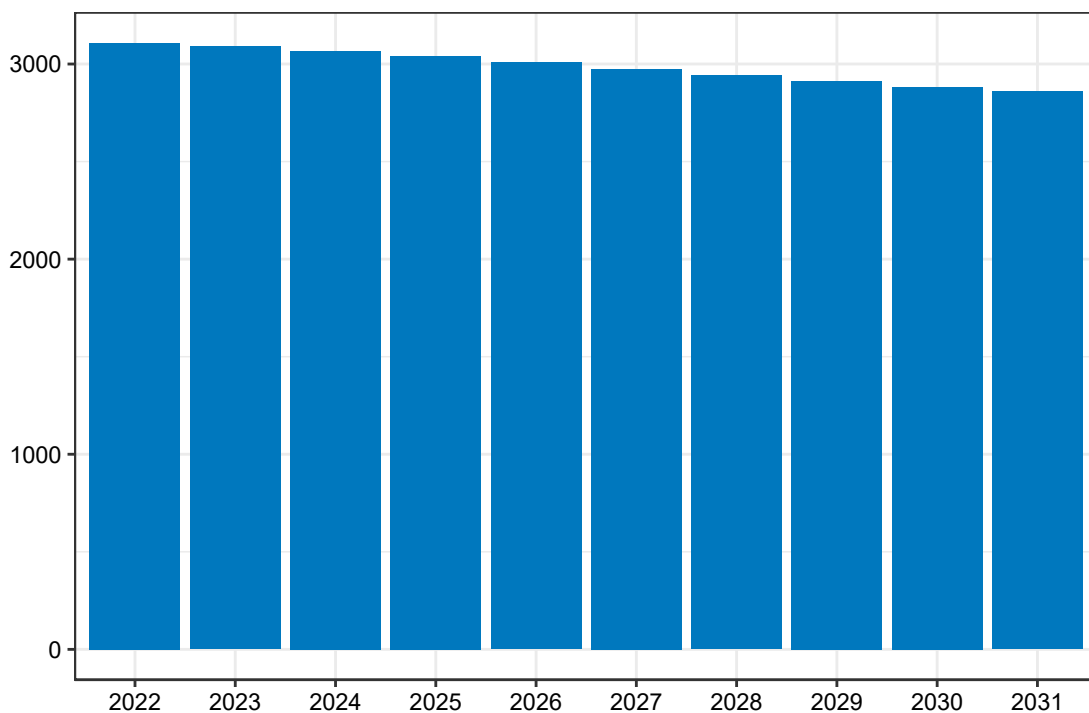
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zatrucia środkami chemicznymi

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia środkami chemicznymi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 2,9 tys. (spadek o -6.5 %). Wykres 7.3.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

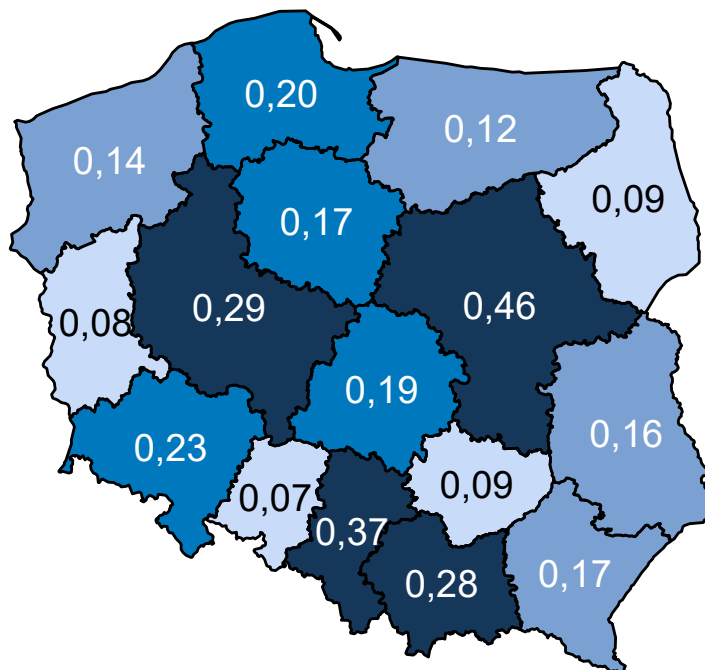
**Wykres 7.3.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

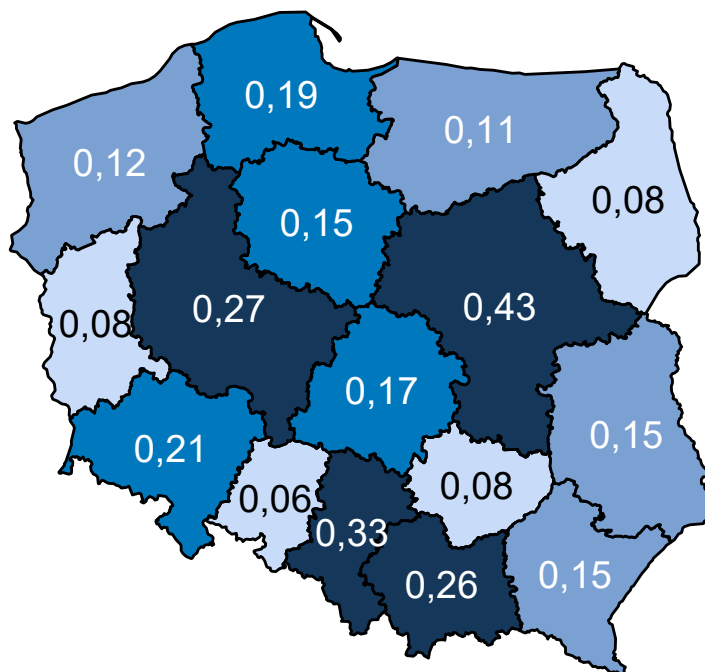
Mapa 7.3.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,29 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.74.

**Mapa 7.3.73:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.74:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

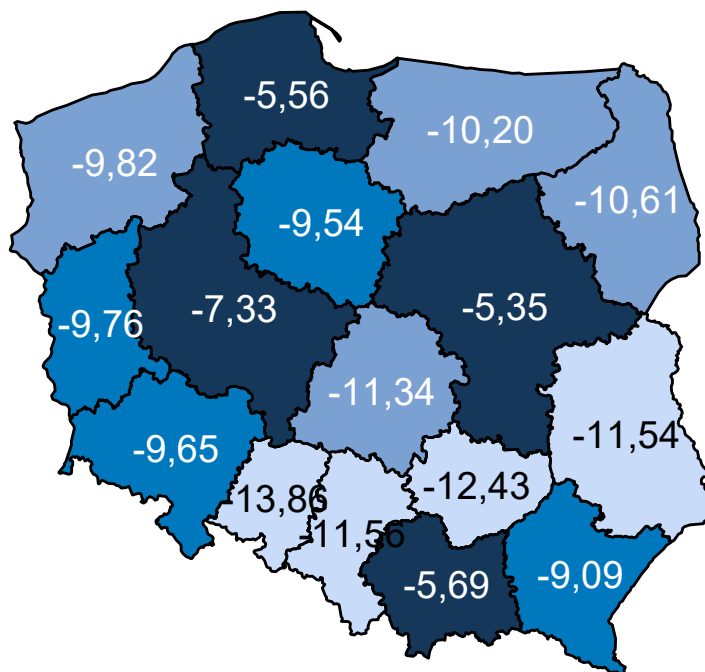


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,33%.

**Mapa 7.3.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

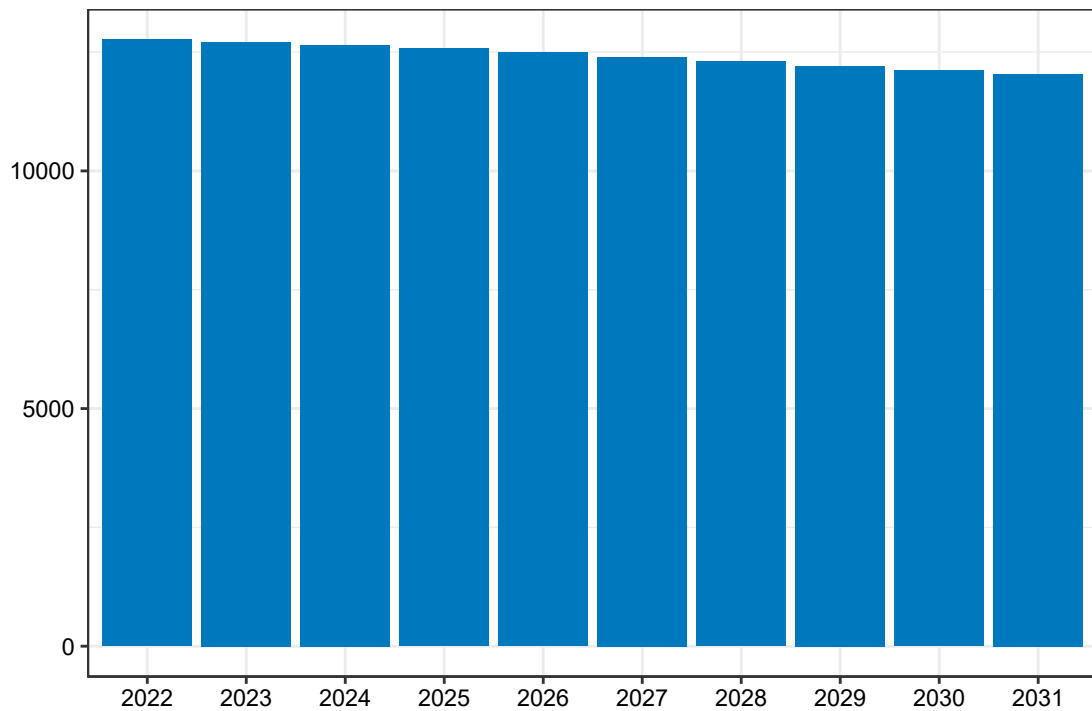


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia środkami chemicznymi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 12,0 tys. (spadek o -6,2 %). Wykres 7.3.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

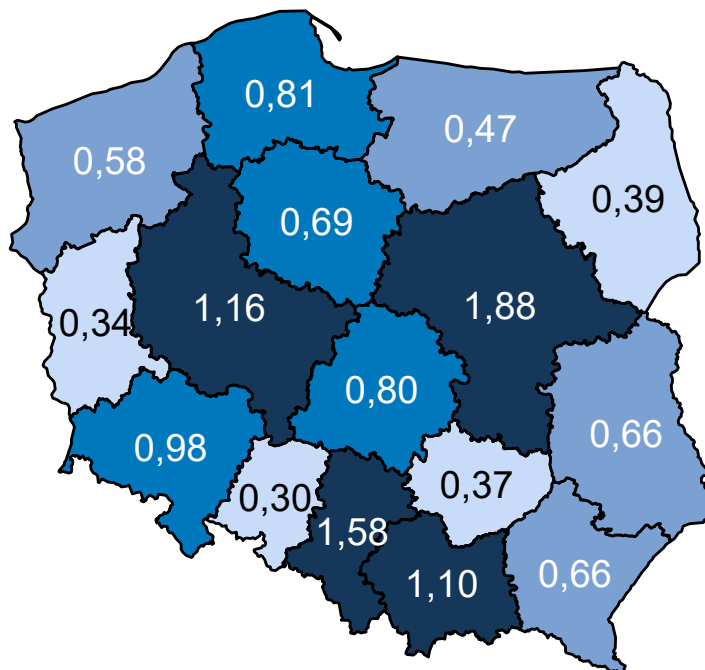
**Wykres 7.3.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

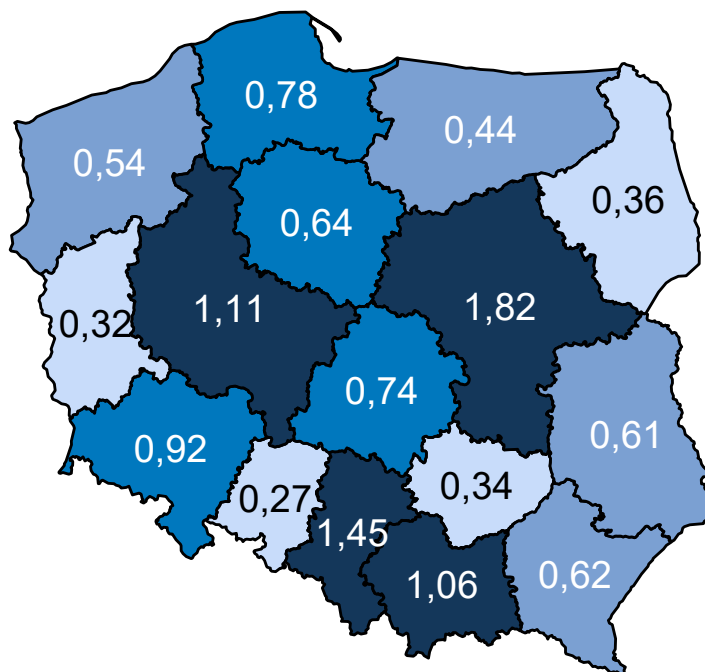
Mapa **7.3.76** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,16 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.77**.

**Mapa 7.3.76:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.77:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

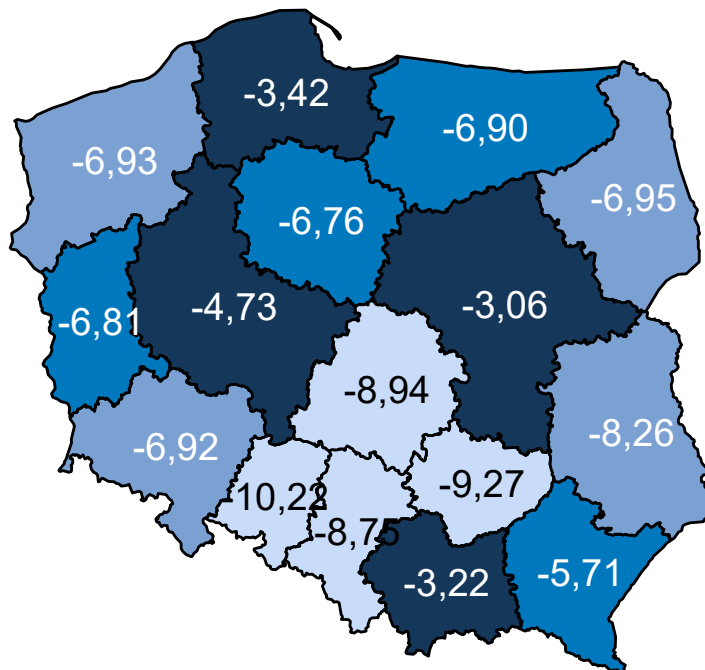


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,73%.

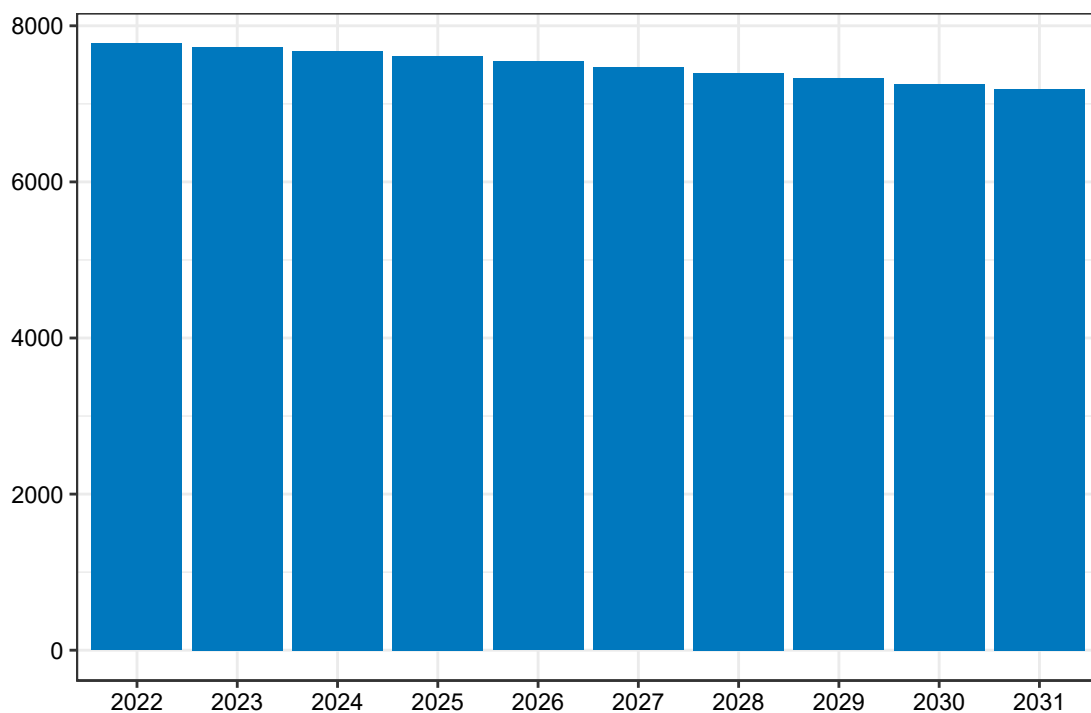
**Mapa 7.3.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia środkami chemicznymi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 7,2 tys. (spadek o -7,7 %). Wykres 7.3.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

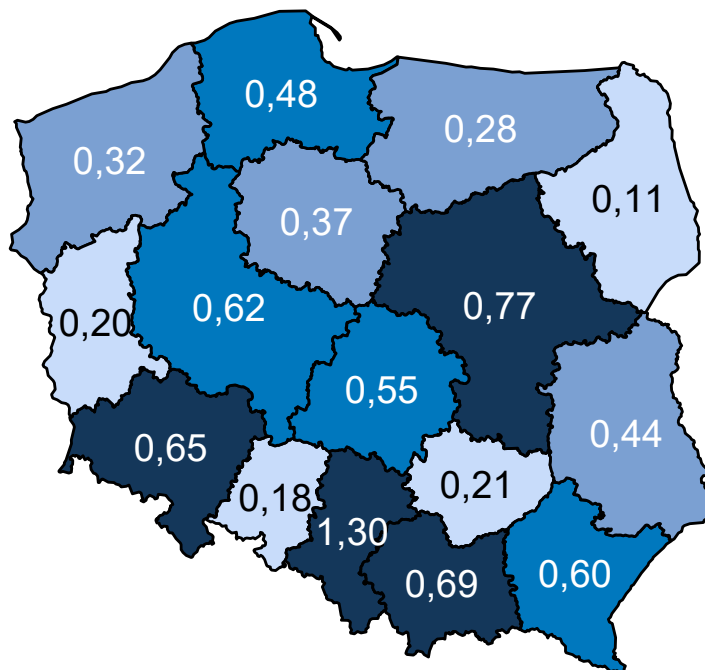
**Wykres 7.3.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **7.3.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.80**.

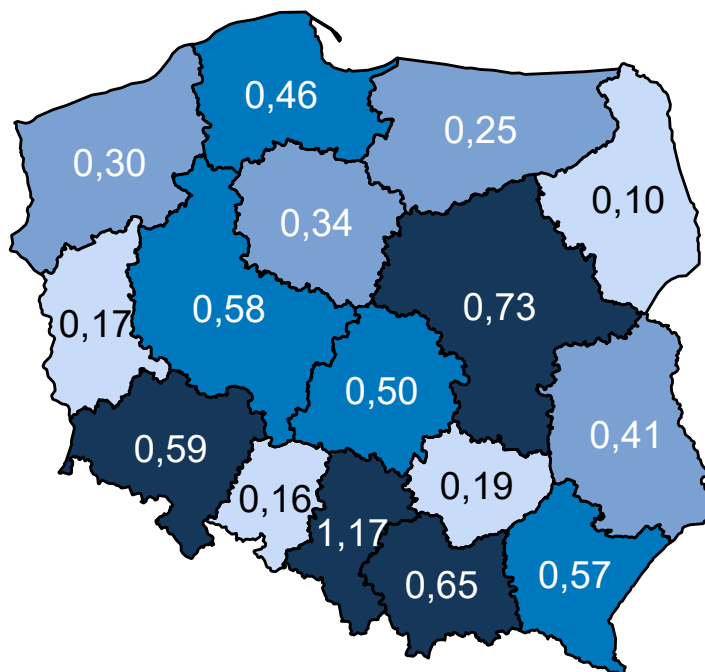


**Mapa 7.3.79:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.80:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

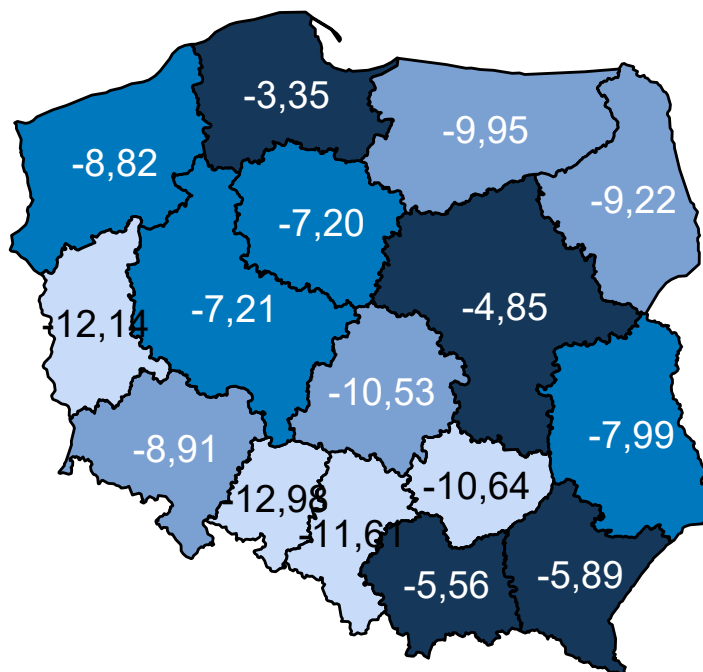


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,21%.

**Mapa 7.3.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

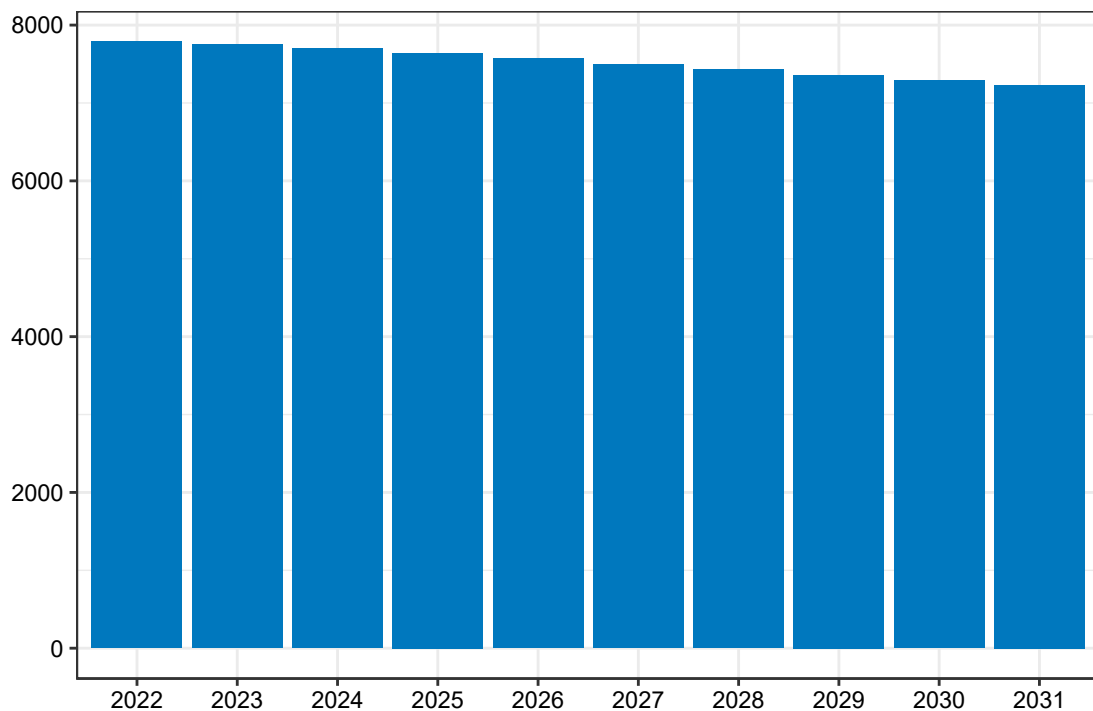


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia środkami chemicznymi prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 7,2 tys. (spadek o -7,7 %). Wykres 7.3.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

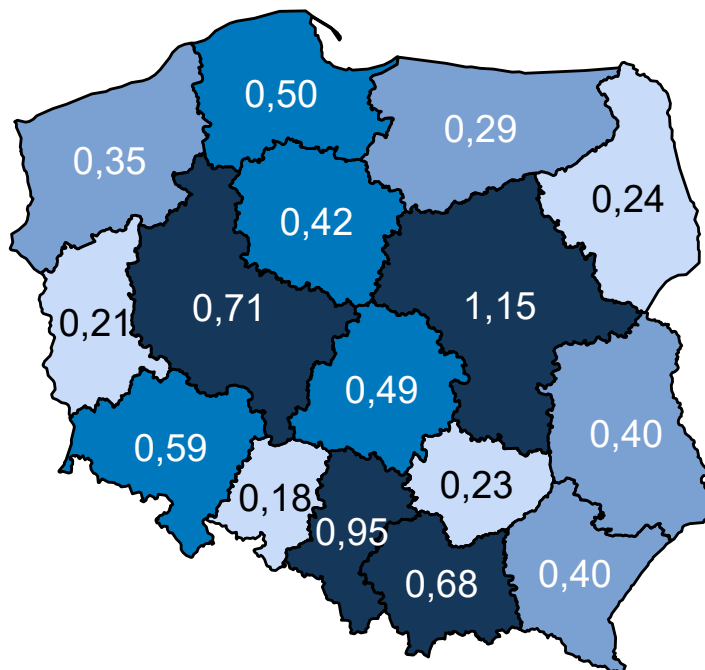
**Wykres 7.3.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

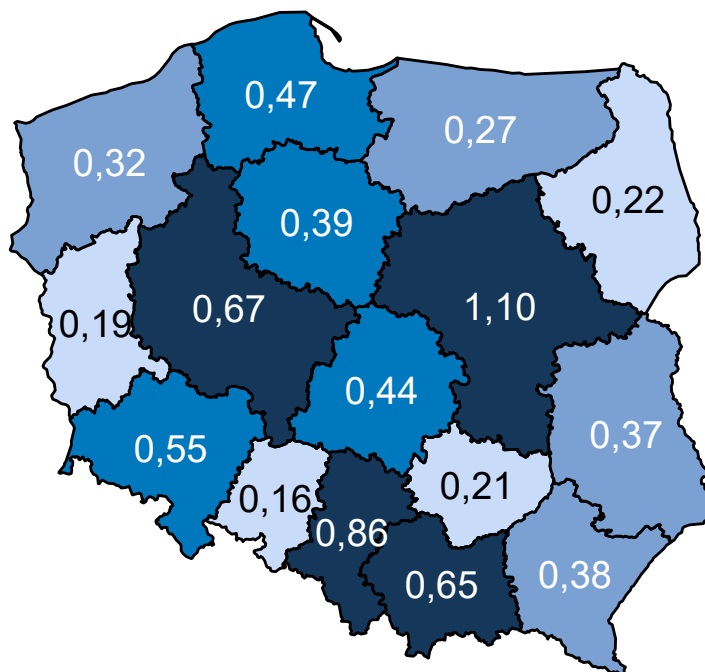
Mapa **7.3.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,71 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.83**.

**Mapa 7.3.82:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.83:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

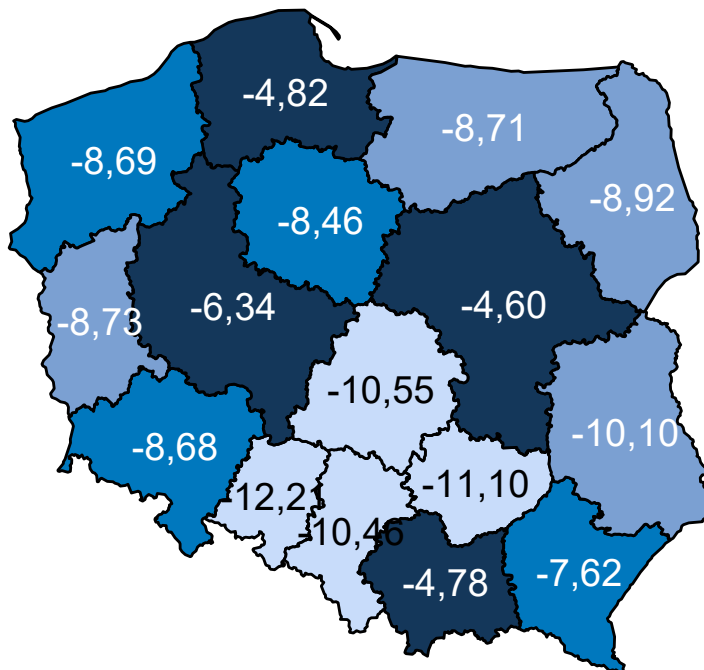


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,34%.

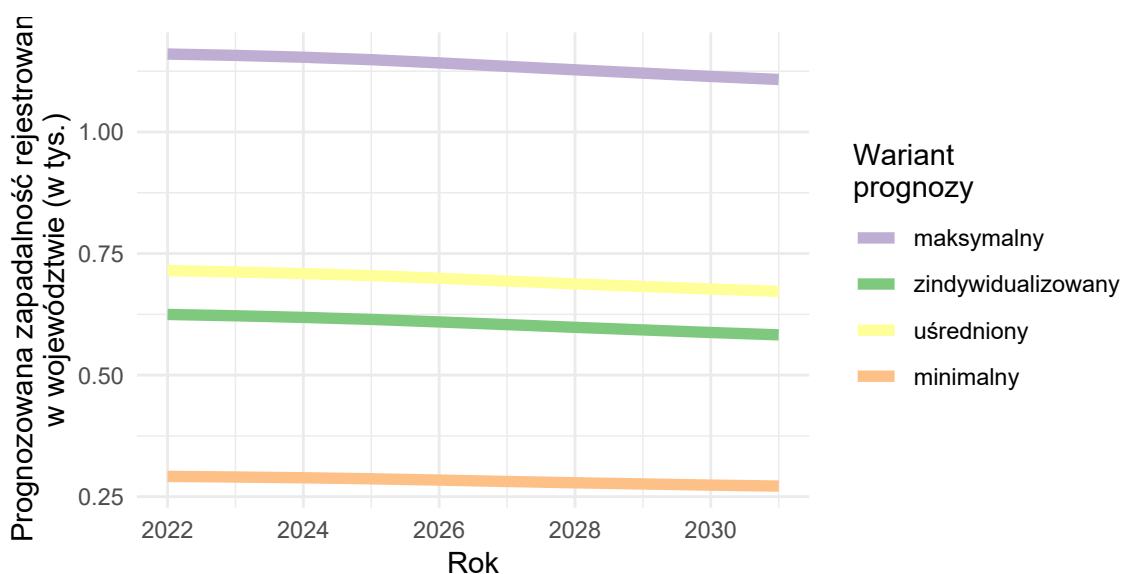
**Mapa 7.3.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.35.

**Wykres 7.3.35:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



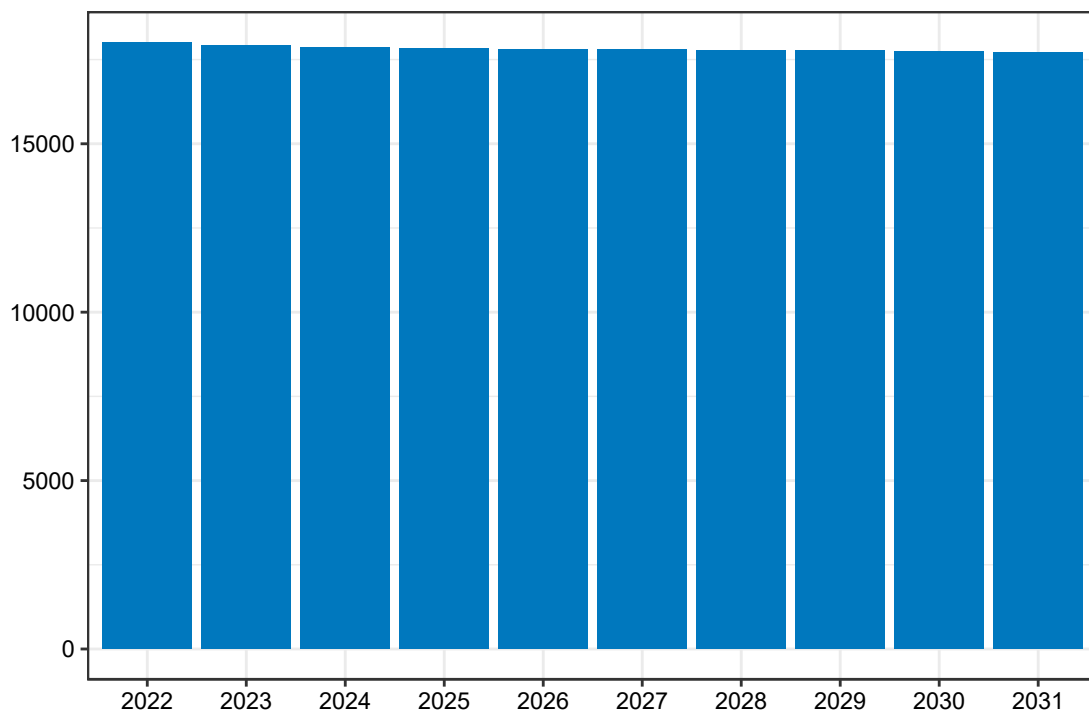
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zatrucia alkoholem

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia alkoholem prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 17,7 tys. (spadek o -1.7 %). Wykres 7.3.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

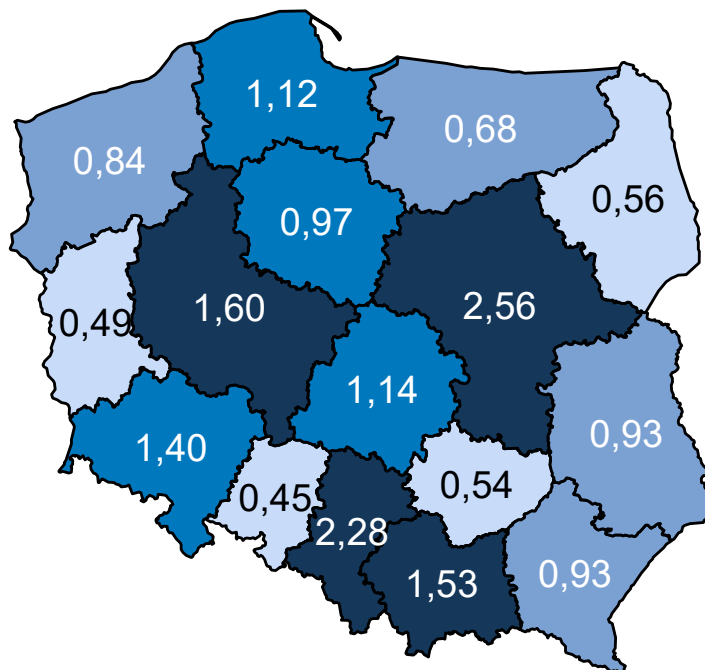
**Wykres 7.3.36:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

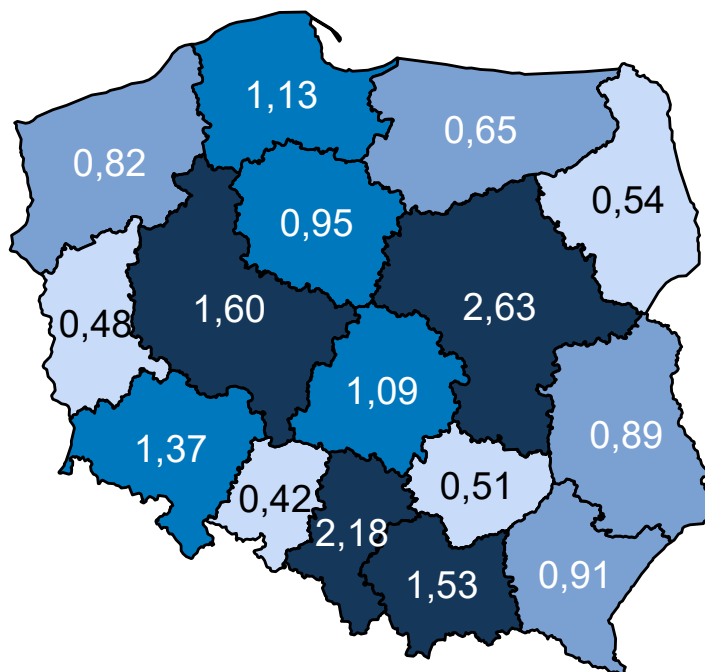
Mapa 7.3.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,60 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.86.

**Mapa 7.3.85:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.86:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

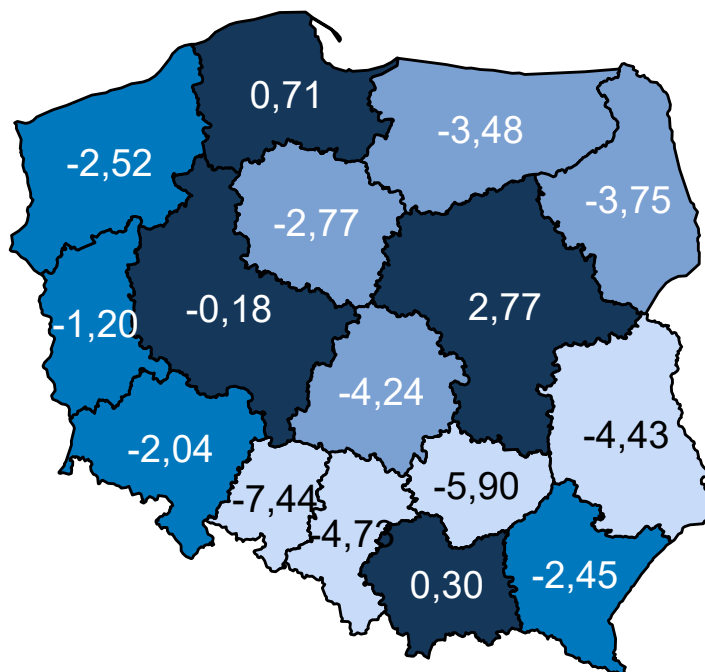


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,18%.

**Mapa 7.3.87:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



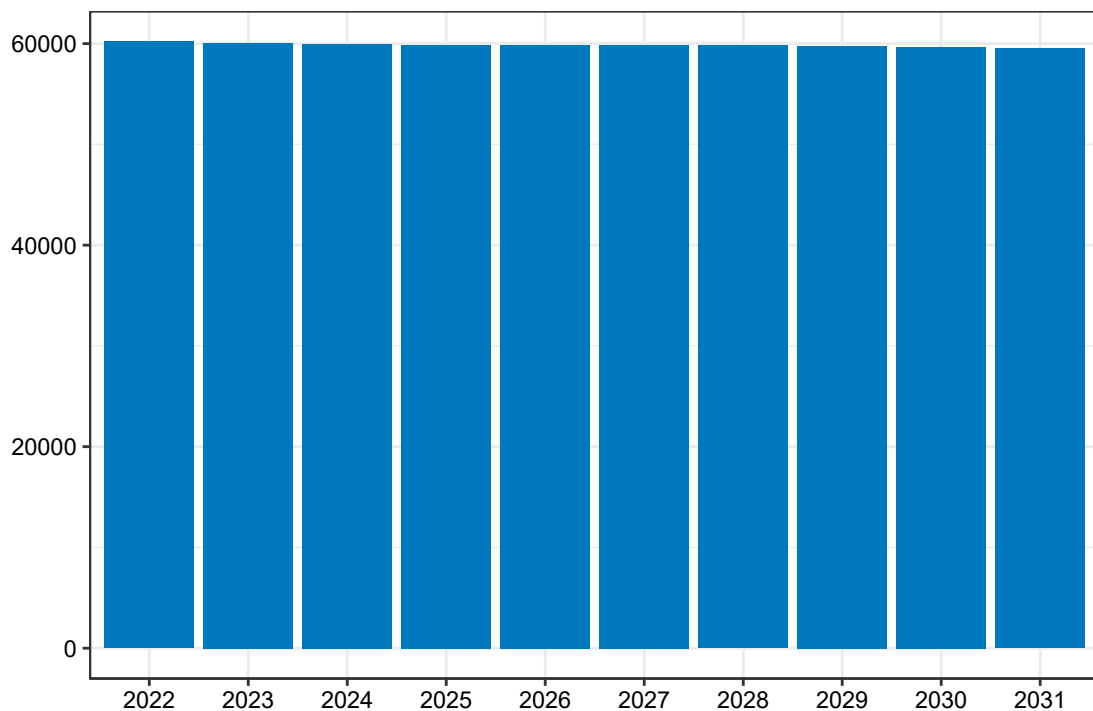
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia alkoholem prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 60,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 59,5 tys. (spadek o -1,2 %). Wykres 7.3.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



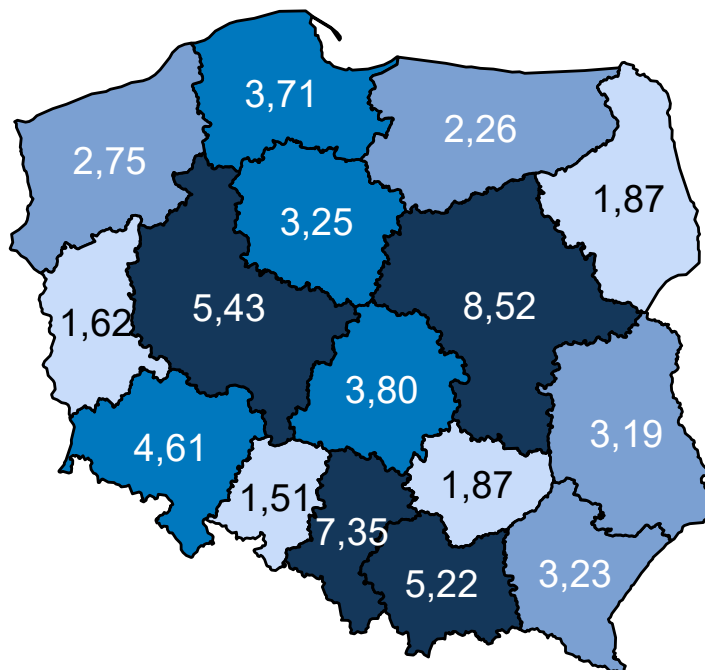
**Wykres 7.3.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

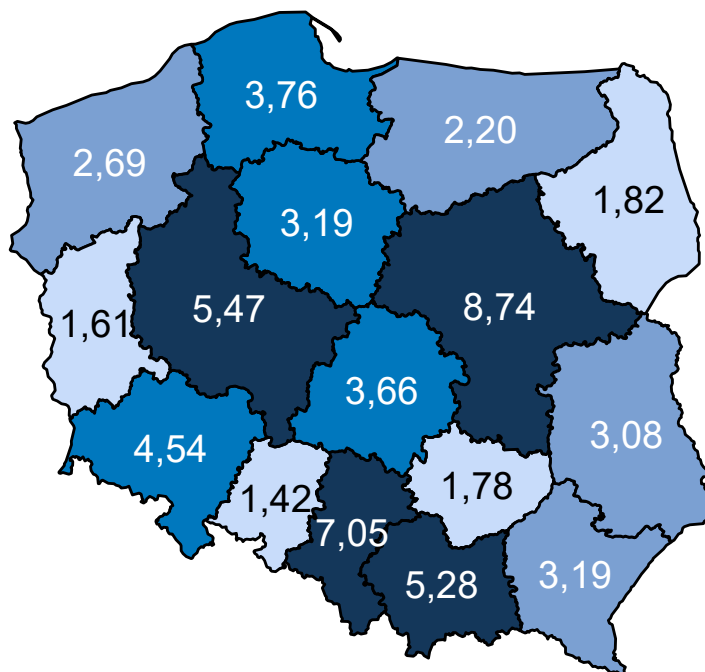
Mapa **7.3.88** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,43 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.89**.

**Mapa 7.3.88:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.89:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

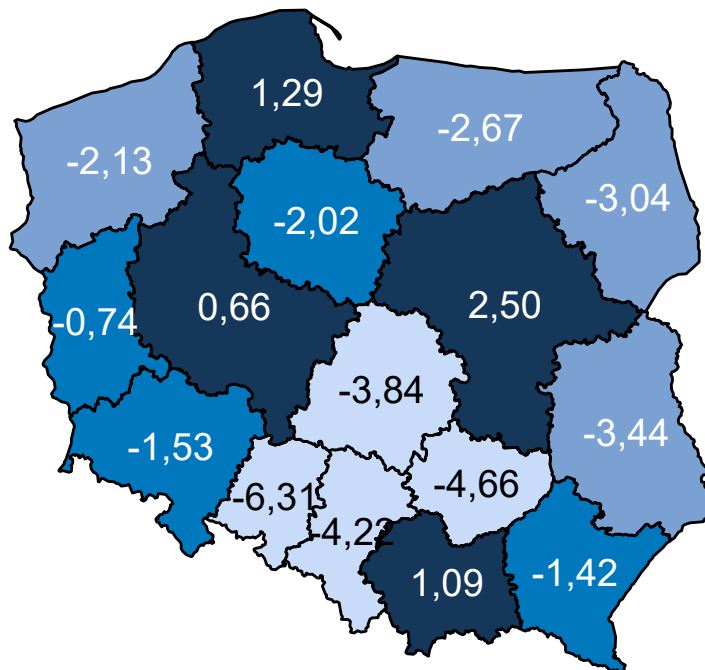


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,66%.

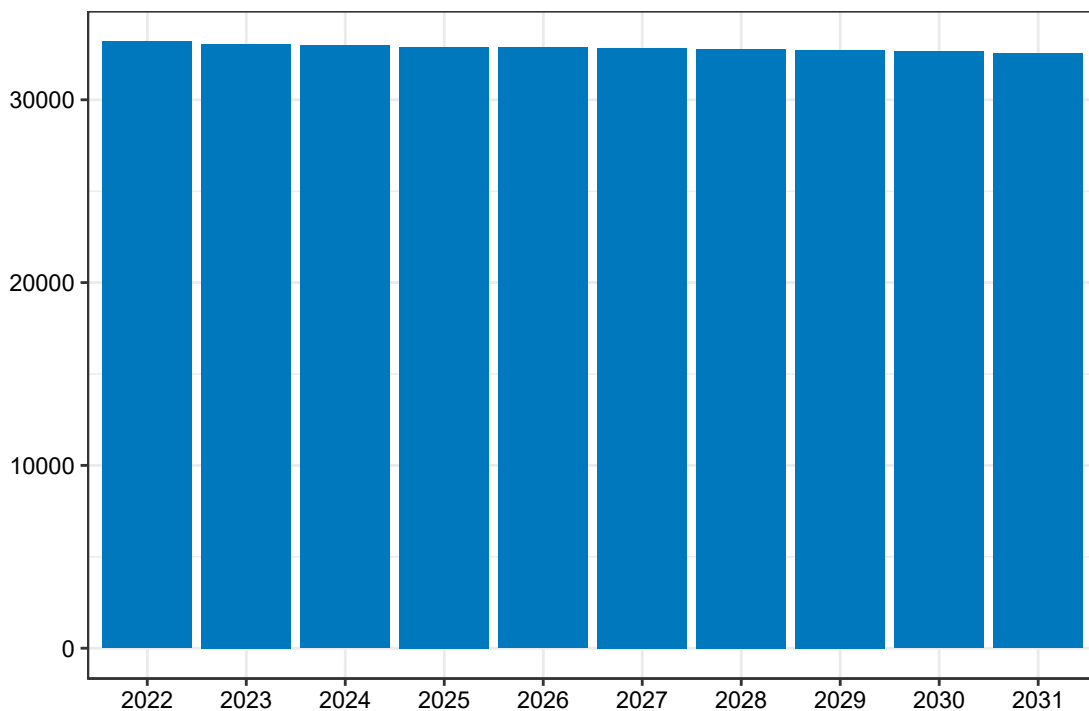
**Mapa 7.3.90:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

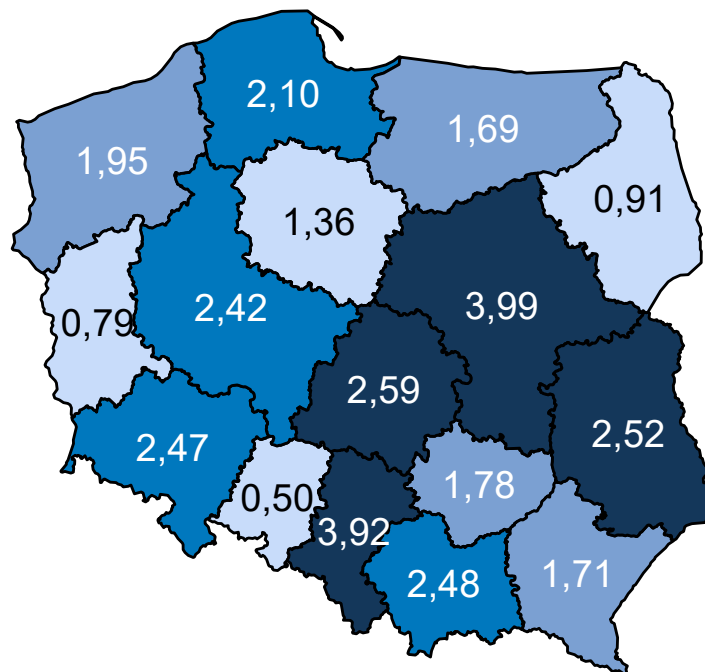
W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia alkoholem prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 33,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 32,5 tys. (spadek o -2.1 %). Wykres 7.3.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 7.3.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

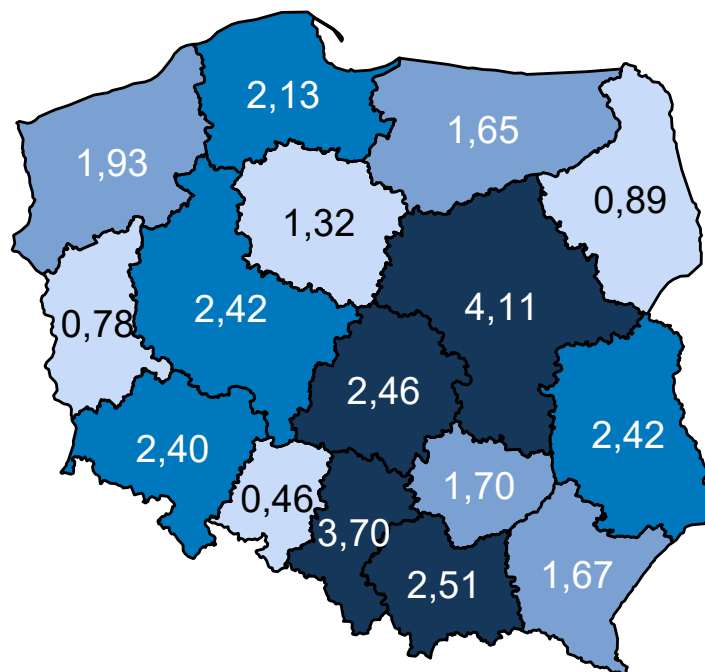
Mapa **7.3.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,42 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.92**.

**Mapa 7.3.91:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.92:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

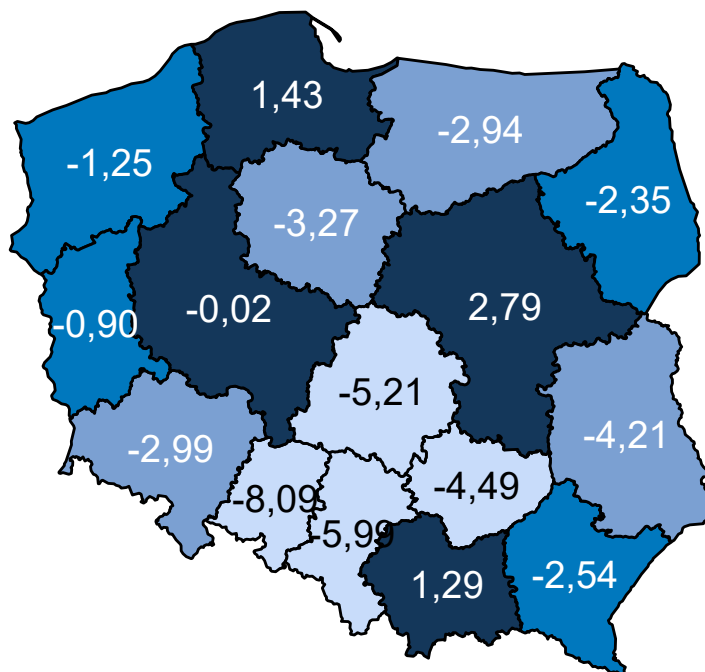


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,02%.

**Mapa 7.3.93:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

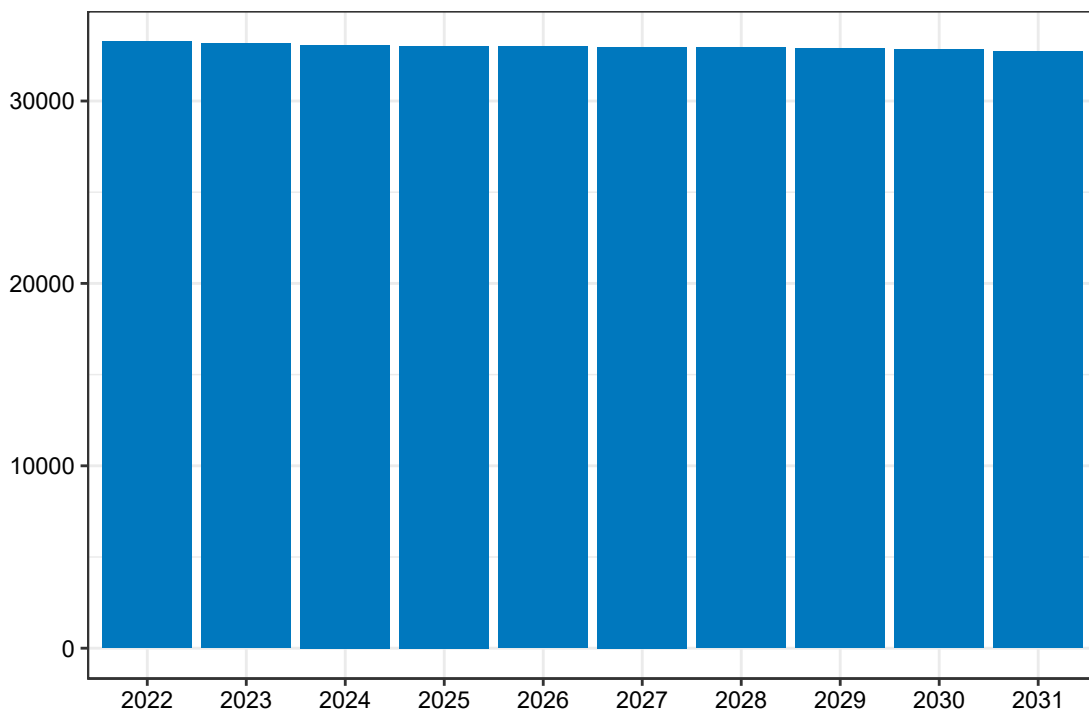


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia alkoholem prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 33,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 32,7 tys. (spadek o -1.8 %). Wykres 7.3.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

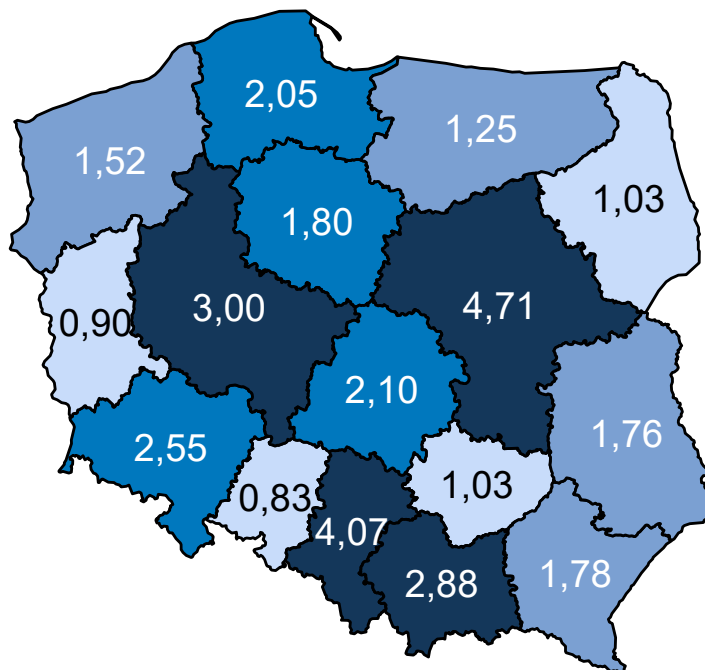
**Wykres 7.3.39:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

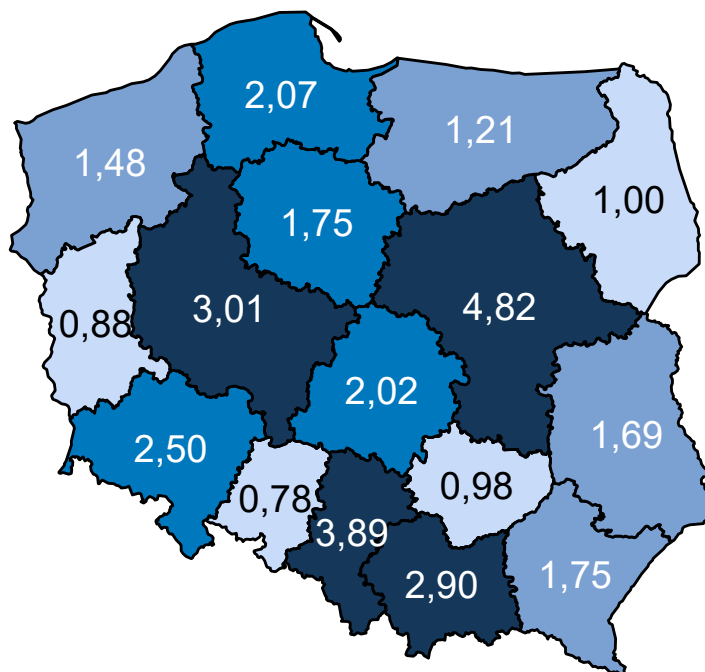
Mapa **7.3.94** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,00 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.95**.

**Mapa 7.3.94:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.95:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



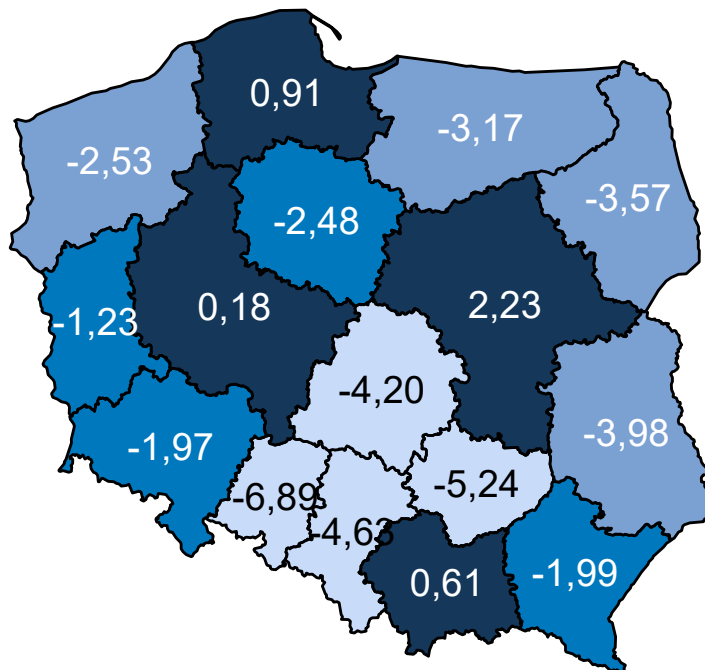
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,18%.

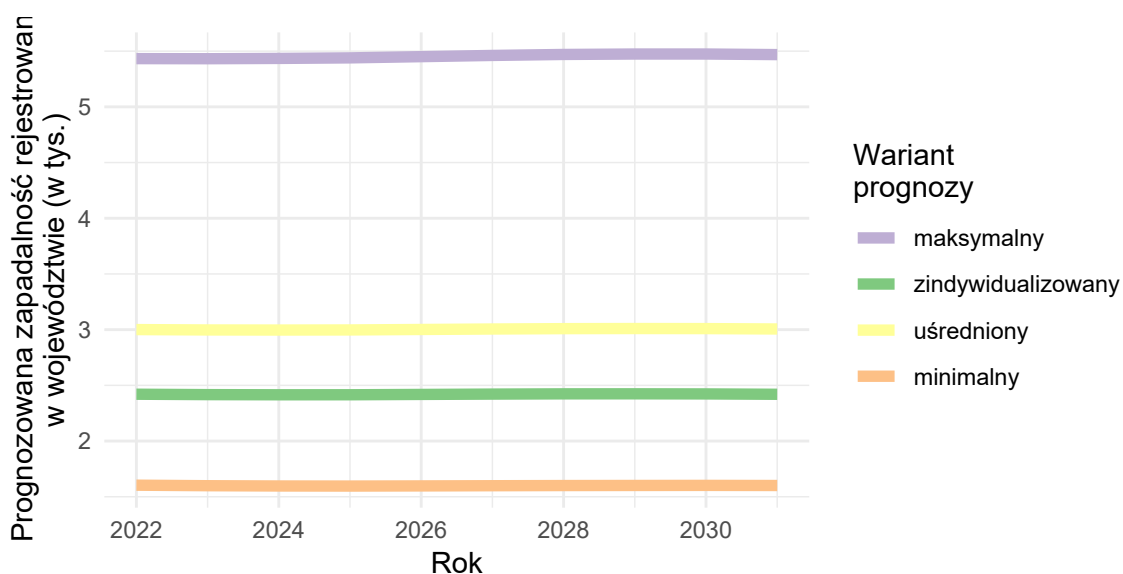
**Mapa 7.3.96:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.40.

**Wykres 7.3.40:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



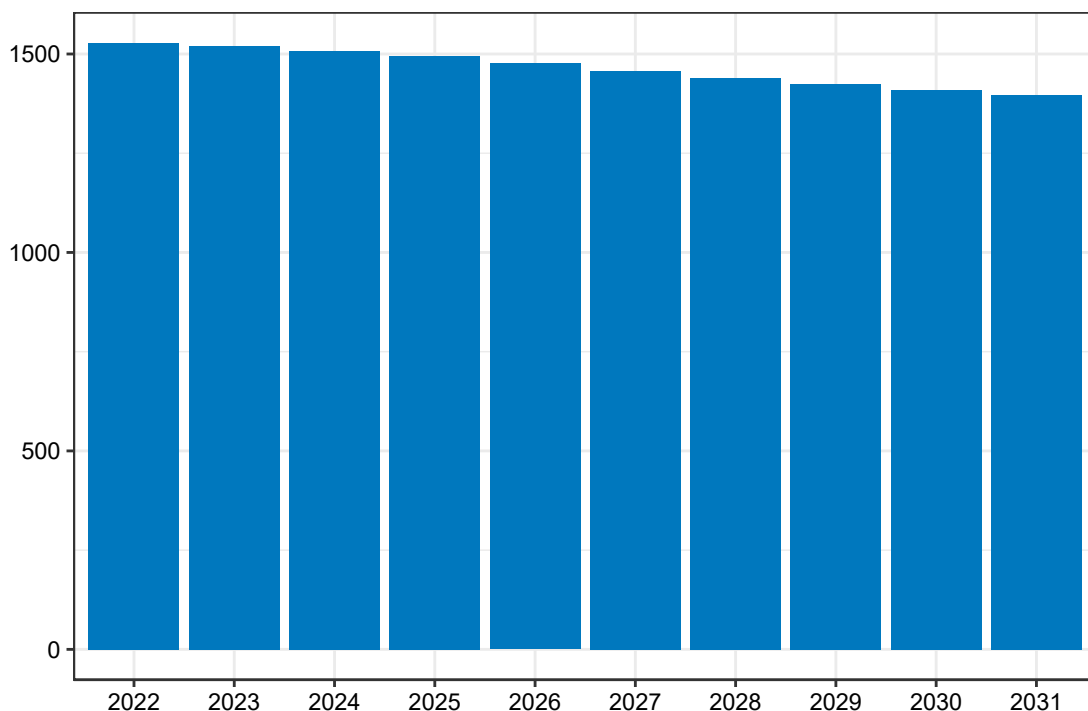
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zatrucia: jady, grzyby, rośliny

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: jady, grzyby, rośliny prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,4 tys. (spadek o -6.7 %). Wykres 7.3.41 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

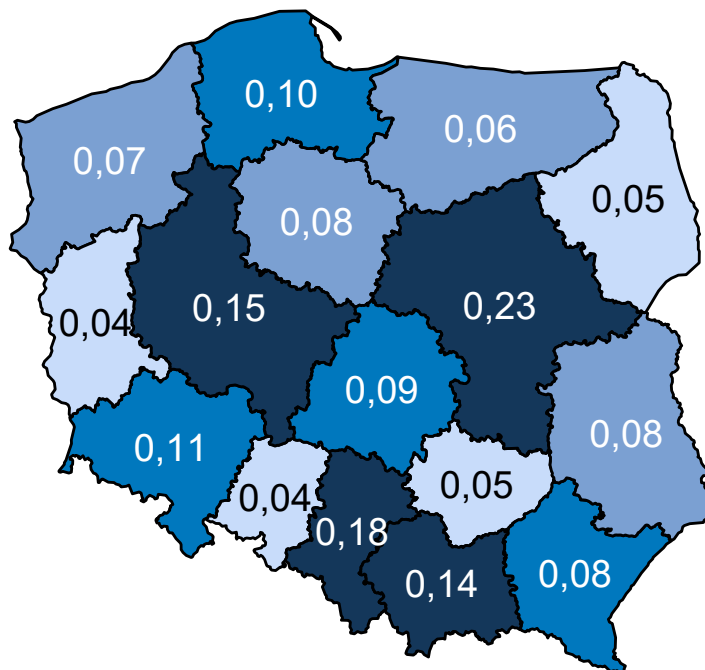
**Wykres 7.3.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

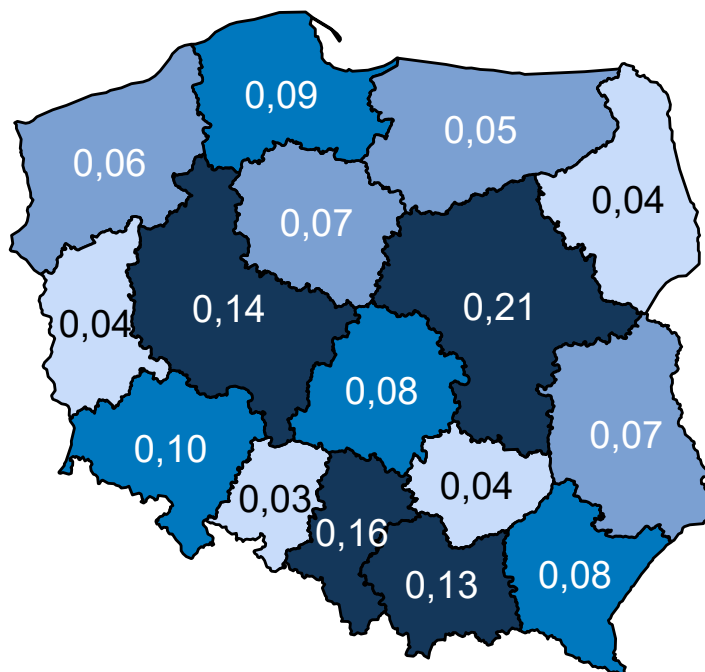
Mapa 7.3.97 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.98.

**Mapa 7.3.97:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.98:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

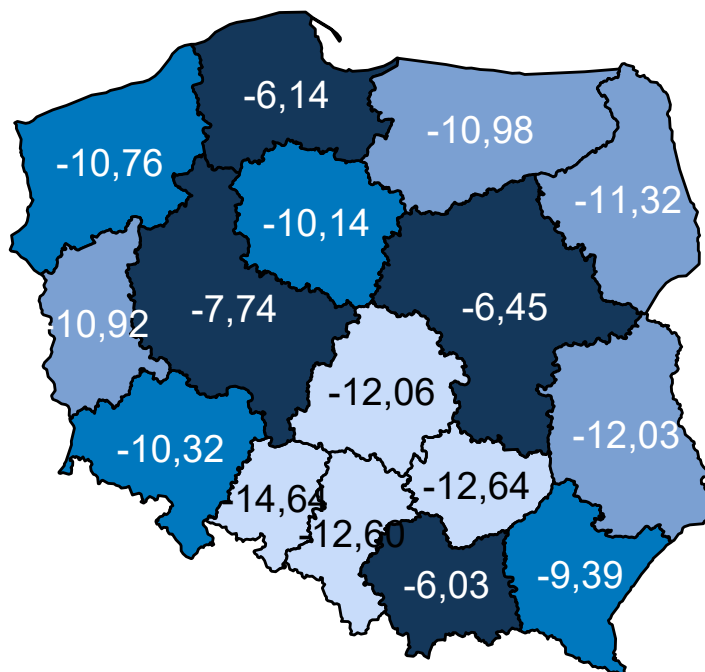


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.99 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,74%.

**Mapa 7.3.99:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

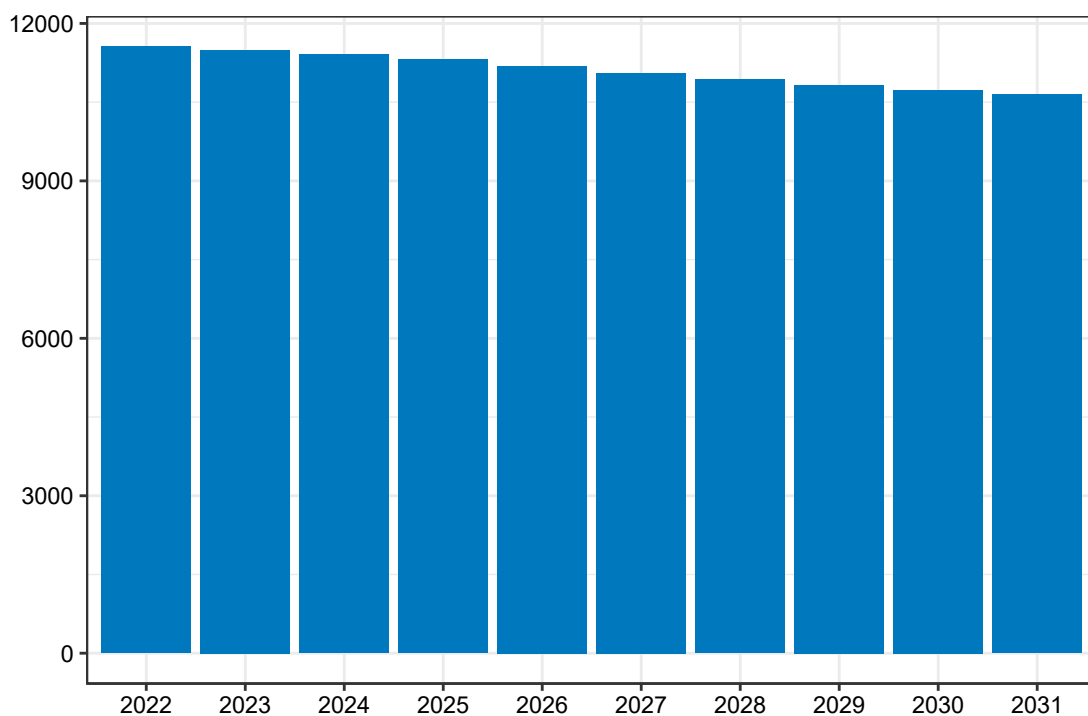


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: jady, grzyby, rośliny prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 10,6 tys. (spadek o -8,6 %). Wykres 7.3.42 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

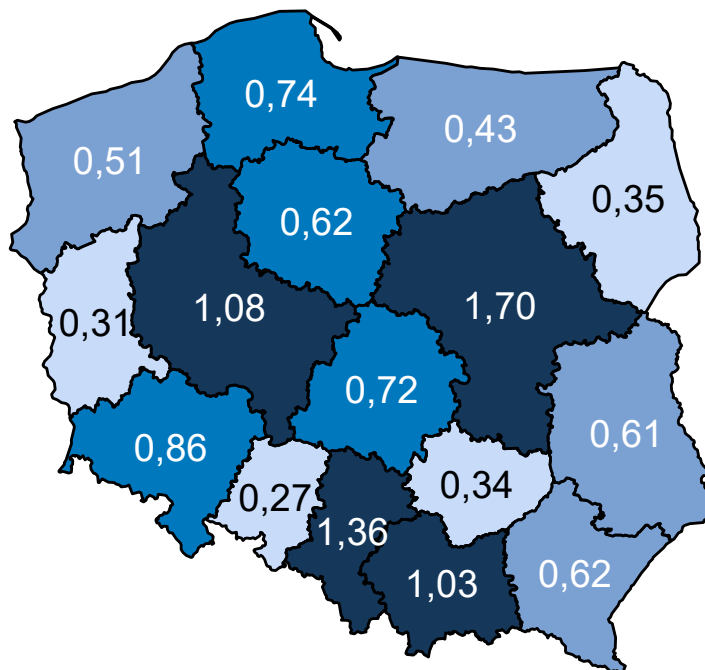
**Wykres 7.3.42:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

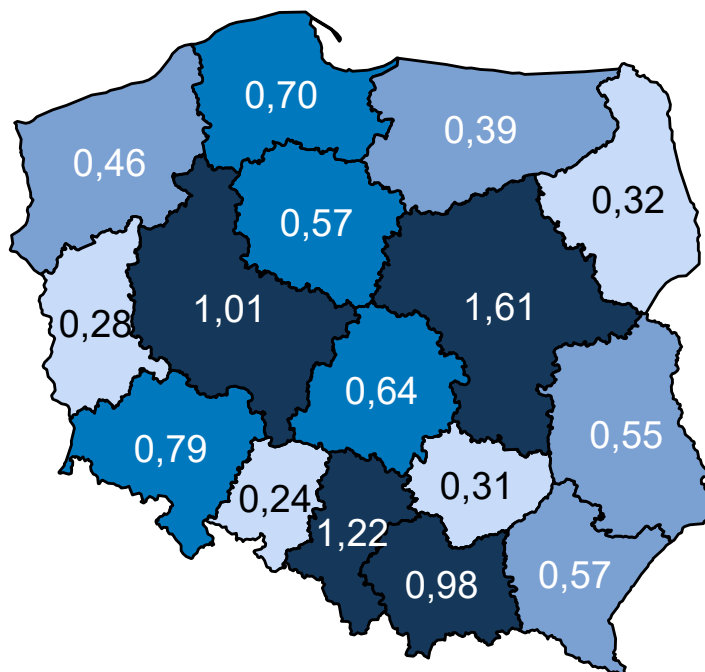
Mapa 7.3.100 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.101.

**Mapa 7.3.100:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.101:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

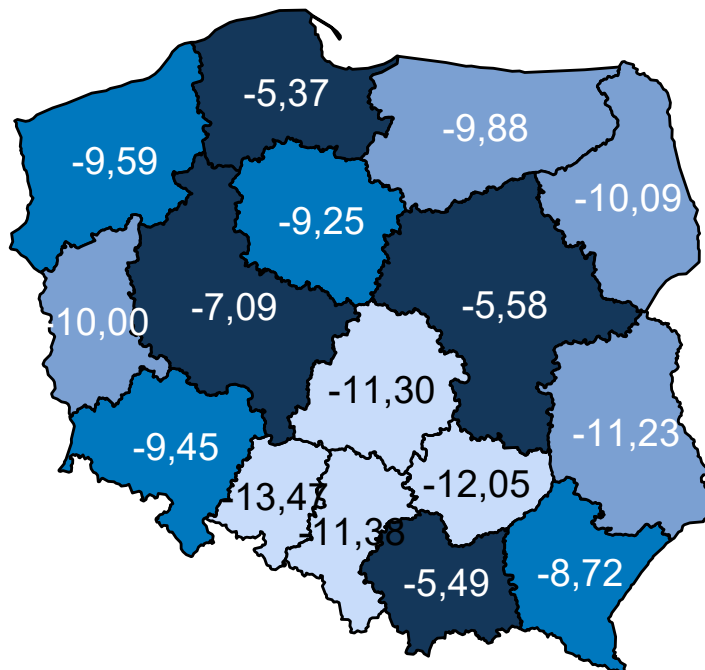


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.102 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,09%.

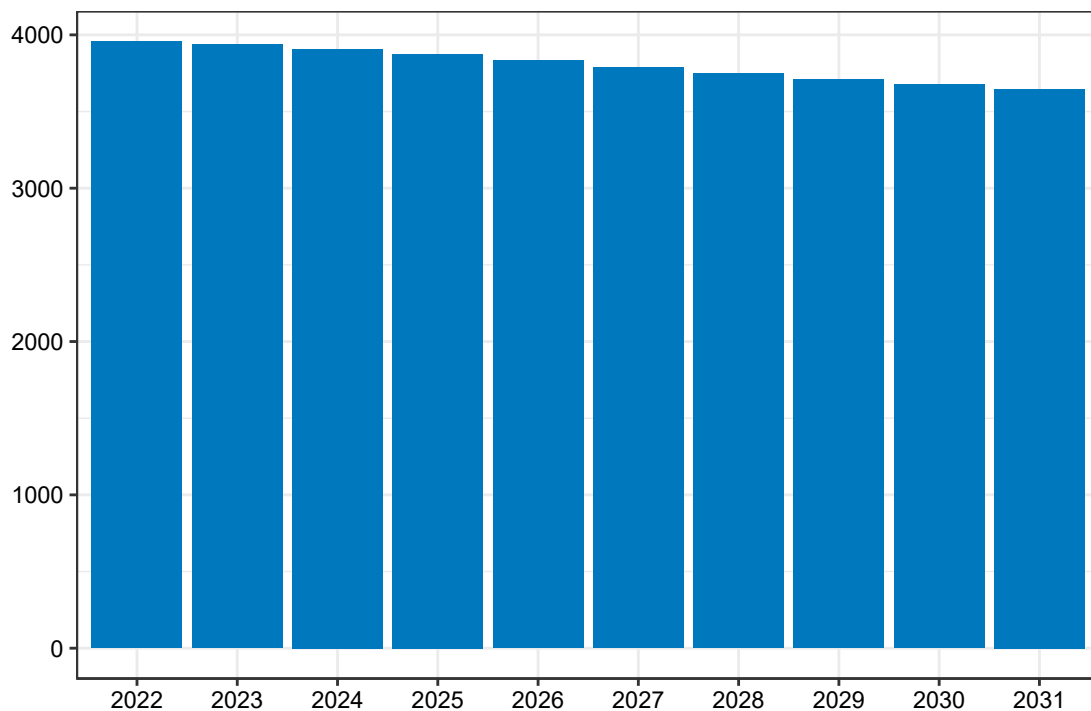
**Mapa 7.3.102:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: jady, grzyby, rośliny prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,6 tys. (spadek o -10 %). Wykres 7.3.43 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

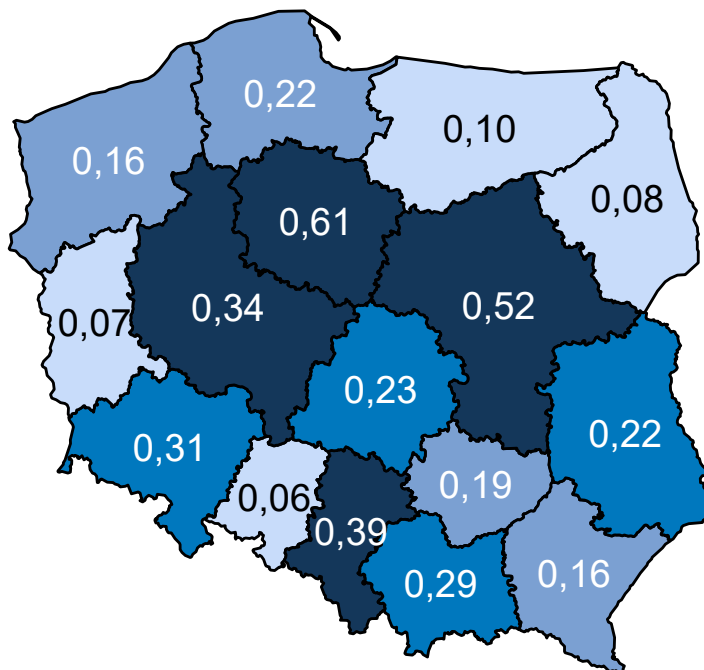
**Wykres 7.3.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **7.3.103** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,34 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.104**.

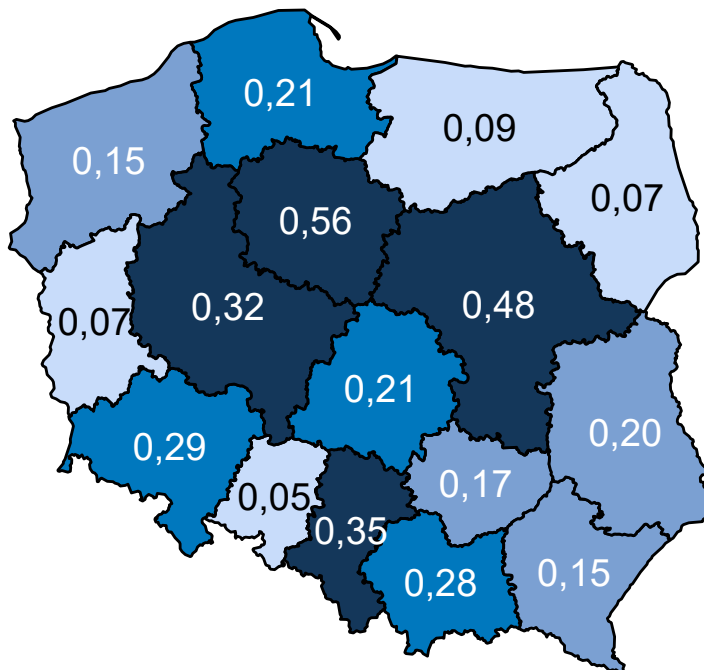


**Mapa 7.3.103:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.104:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

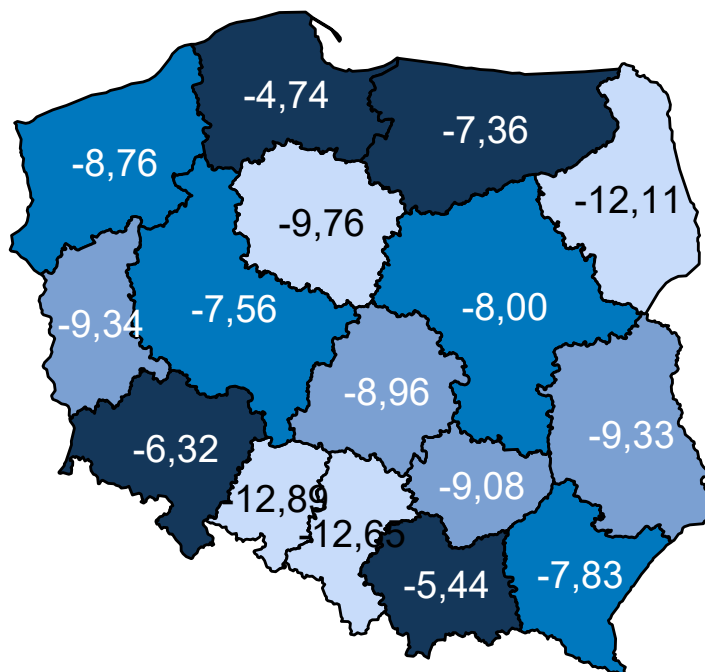


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.105 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,56%.

**Mapa 7.3.105:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

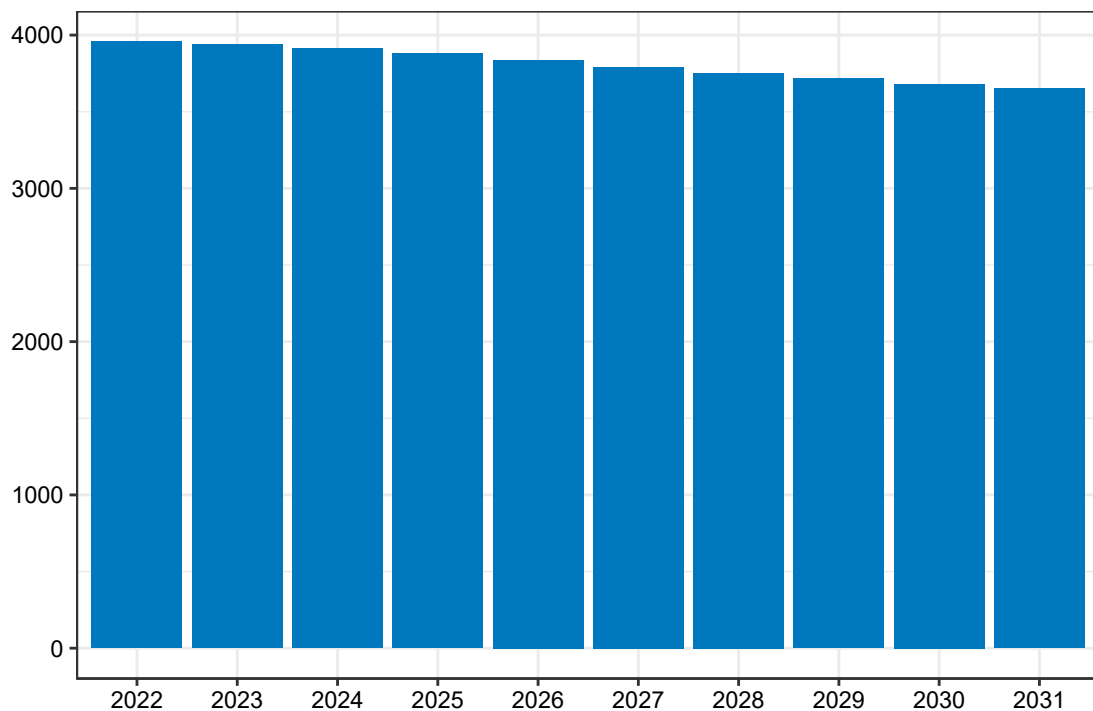


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Zatrucia: jady, grzyby, rośliny prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,7 tys. (spadek o -7,5 %). Wykres 7.3.44 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

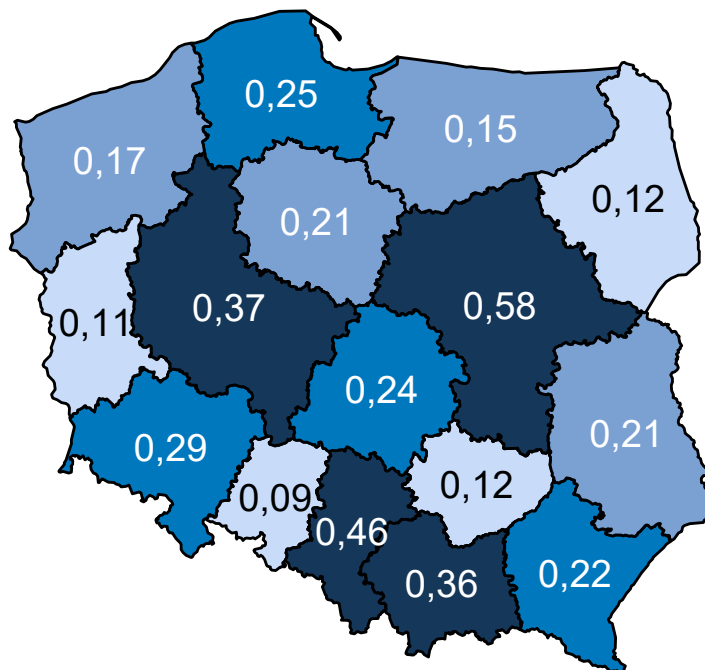
**Wykres 7.3.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

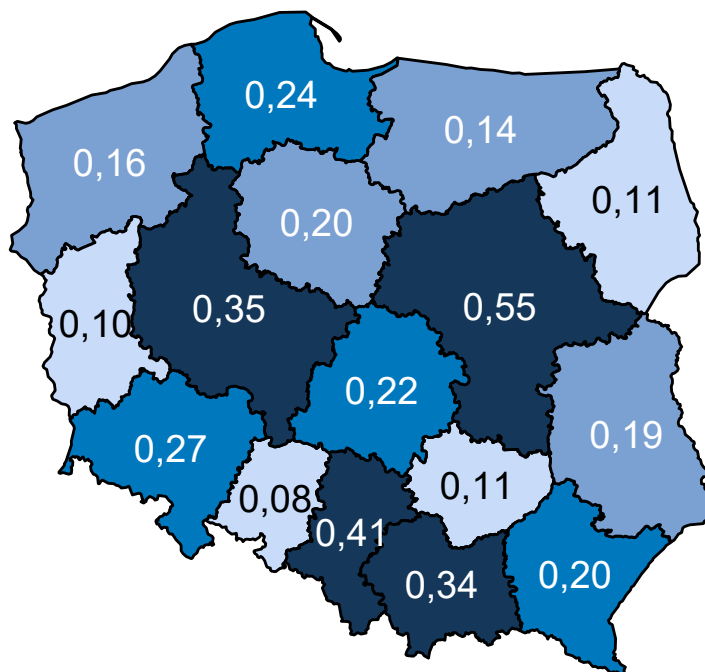
Mapa **7.3.106** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.107**.

**Mapa 7.3.106:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.107:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

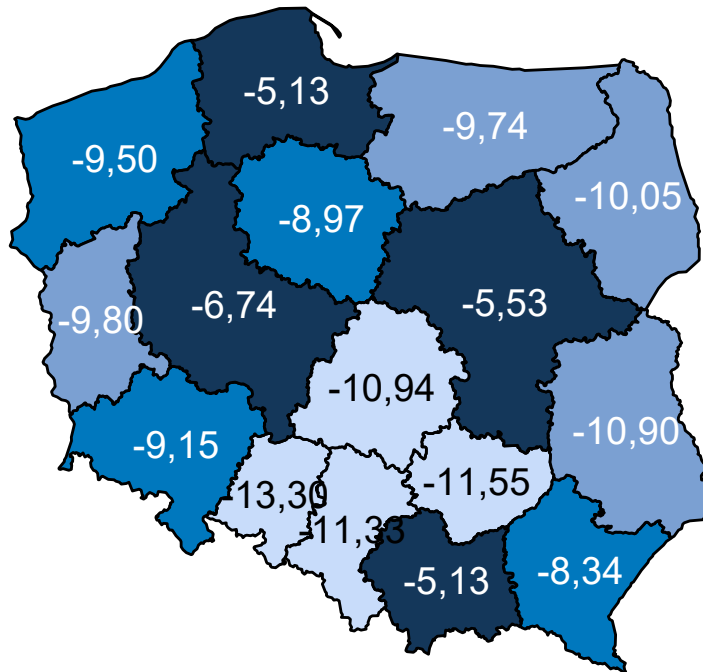


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.108 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,74%.

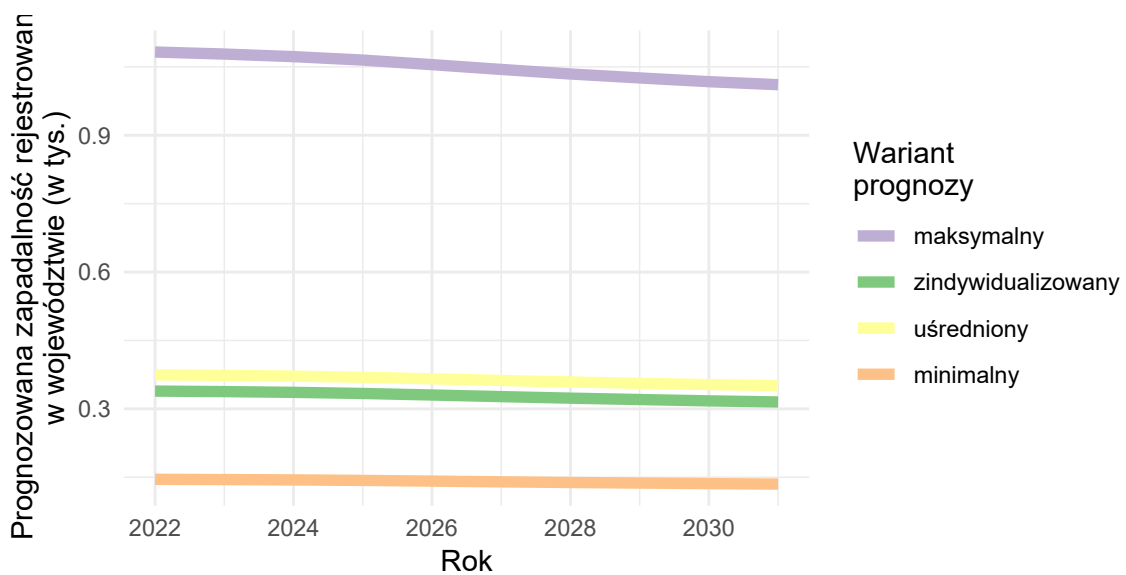
**Mapa 7.3.108:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.45.

**Wykres 7.3.45:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



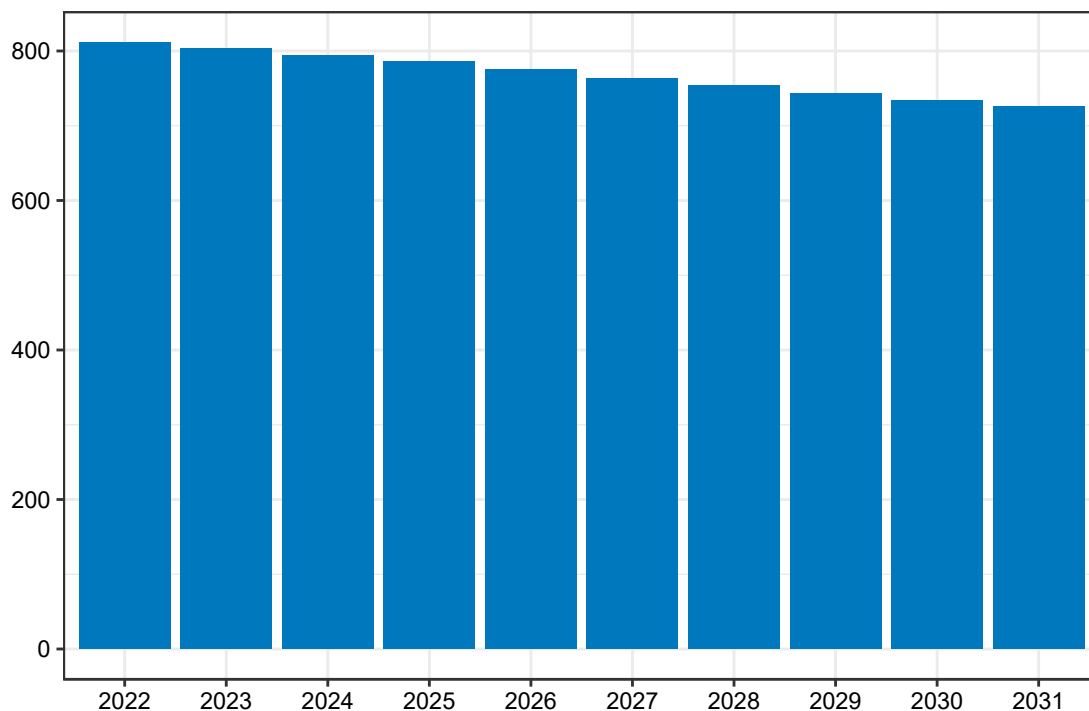
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Inne zatrucia

## Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne zatrucia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,7 tys. (spadek o -12.5 %). Wykres 7.3.46 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

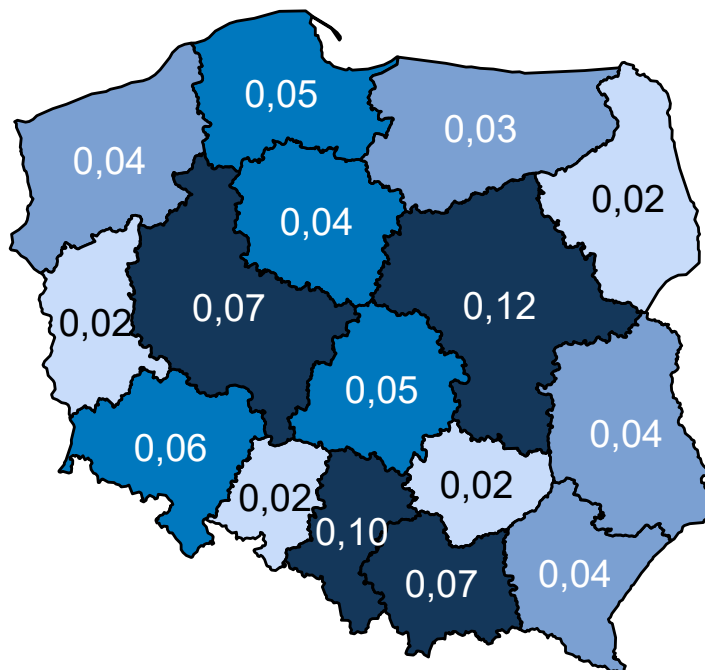
**Wykres 7.3.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

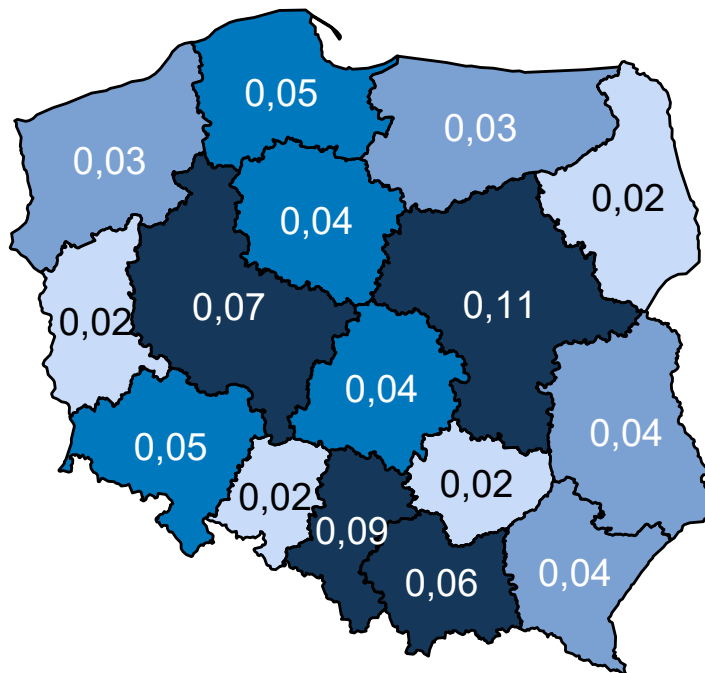
Mapa 7.3.109 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.110.

**Mapa 7.3.109:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.110:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

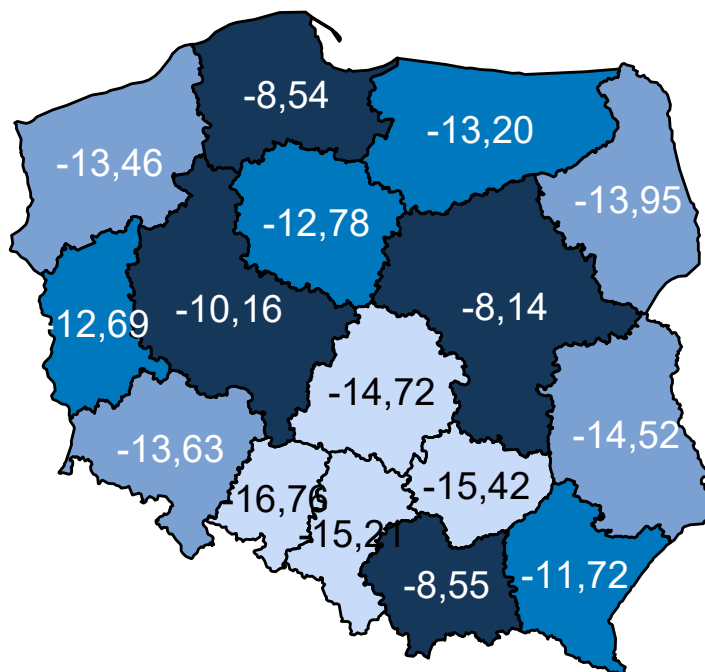


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.111 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -10,16%.

**Mapa 7.3.111:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



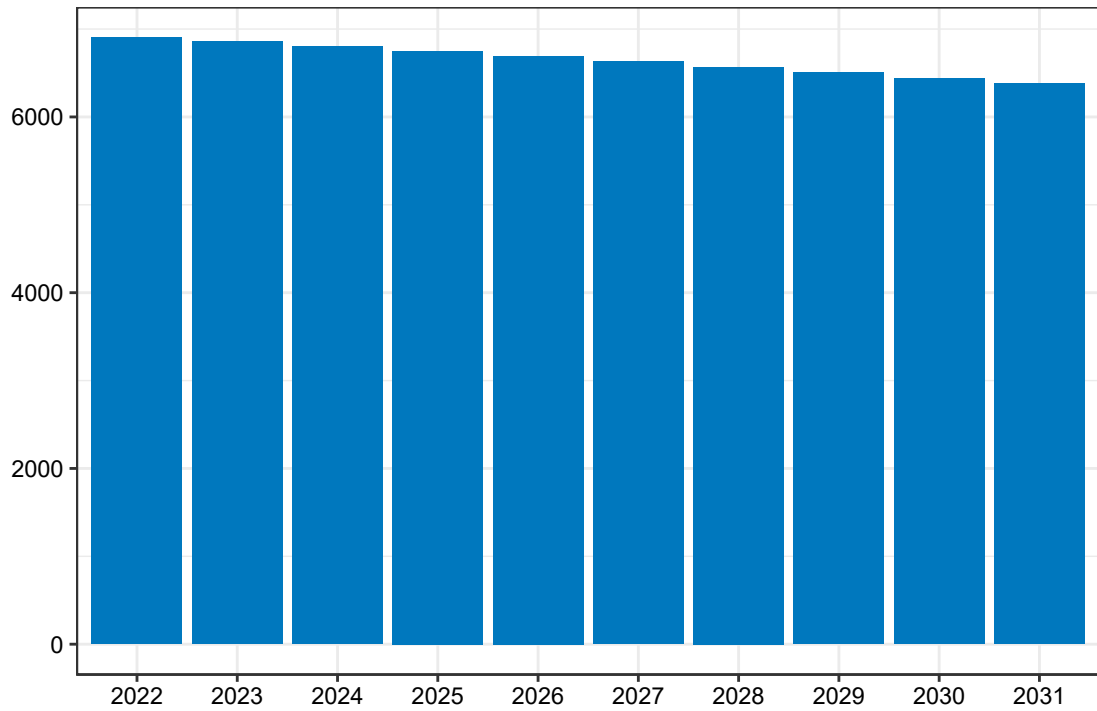
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne zatrucia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 6,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 6,4 tys. (spadek o -7,2 %). Wykres 7.3.47 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



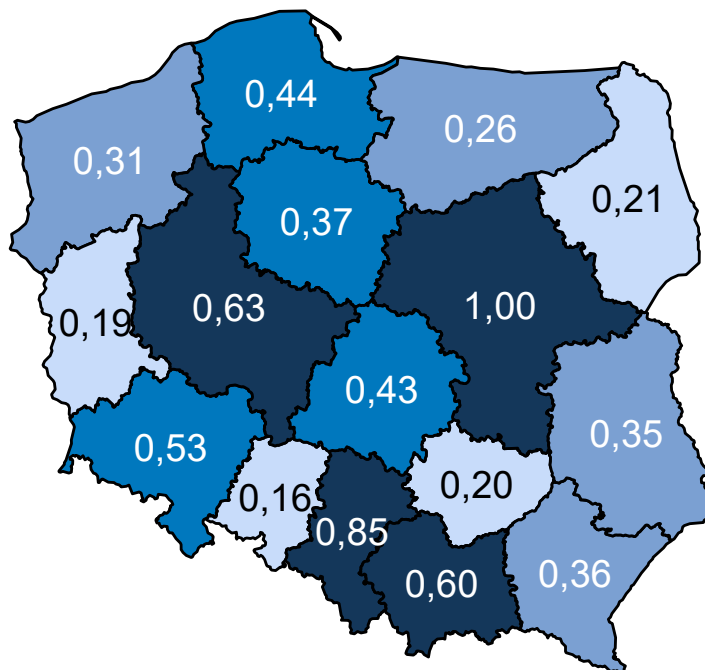
**Wykres 7.3.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

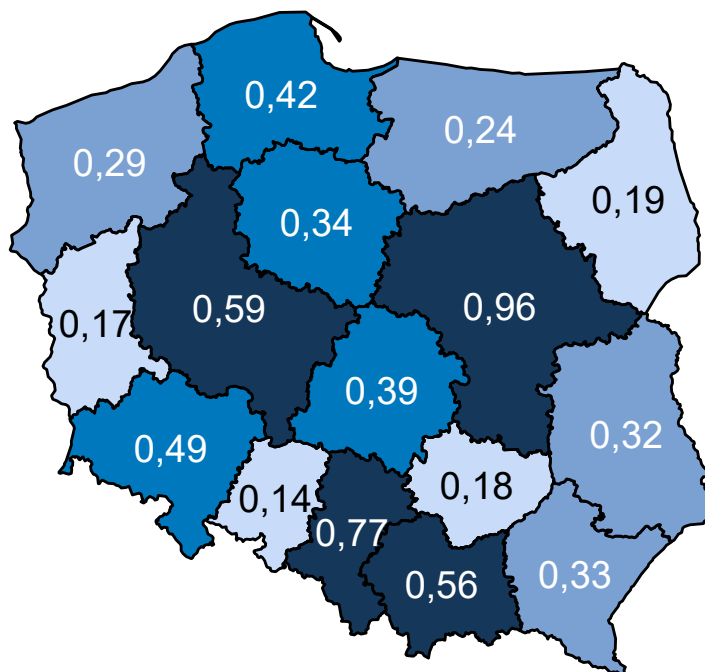
Mapa 7.3.112 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,63 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.113.

**Mapa 7.3.112:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.113:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

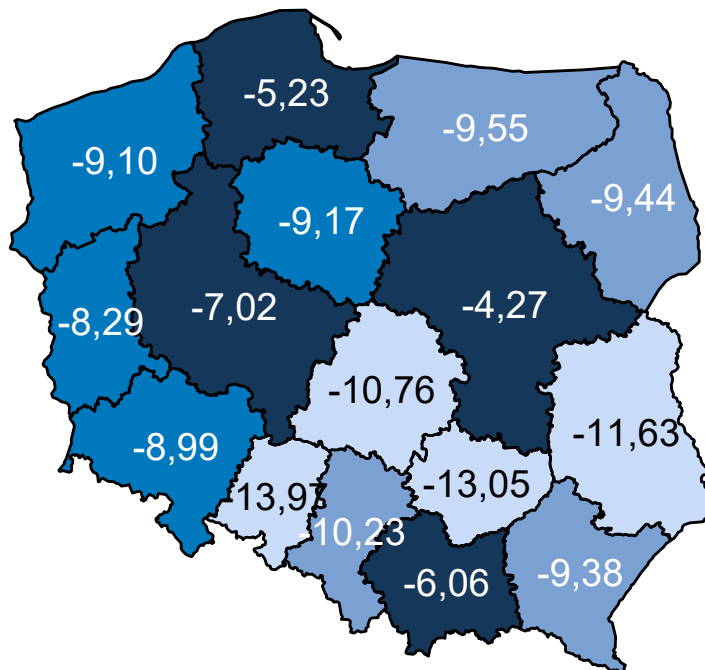


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.114 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,02%.

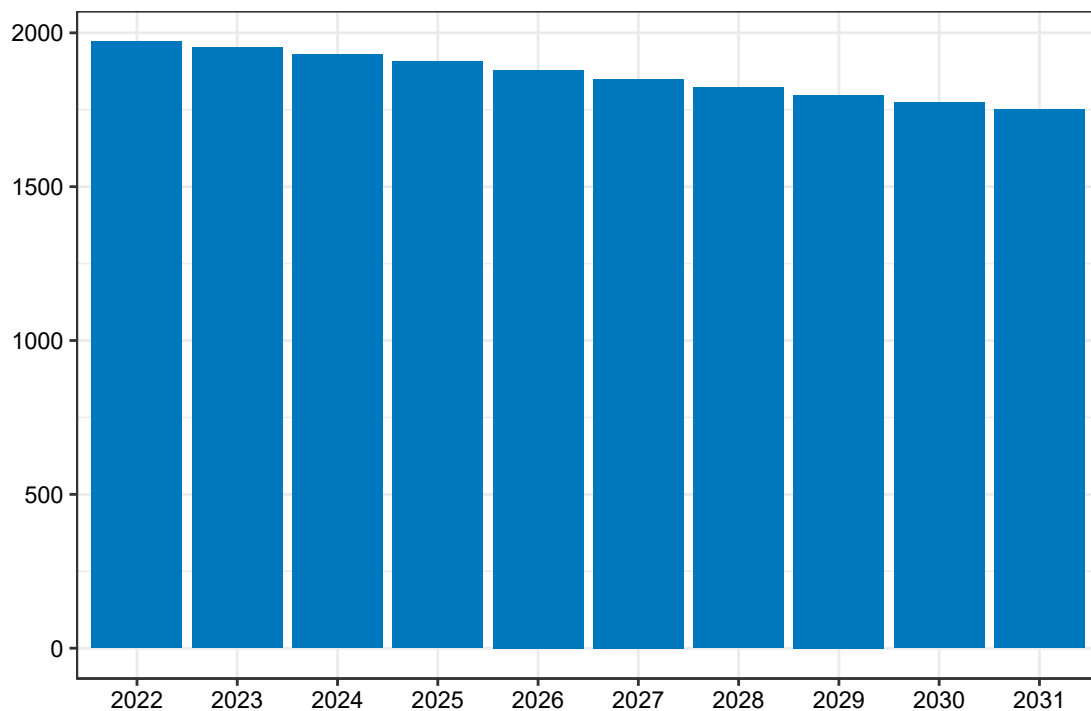
**Mapa 7.3.114:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

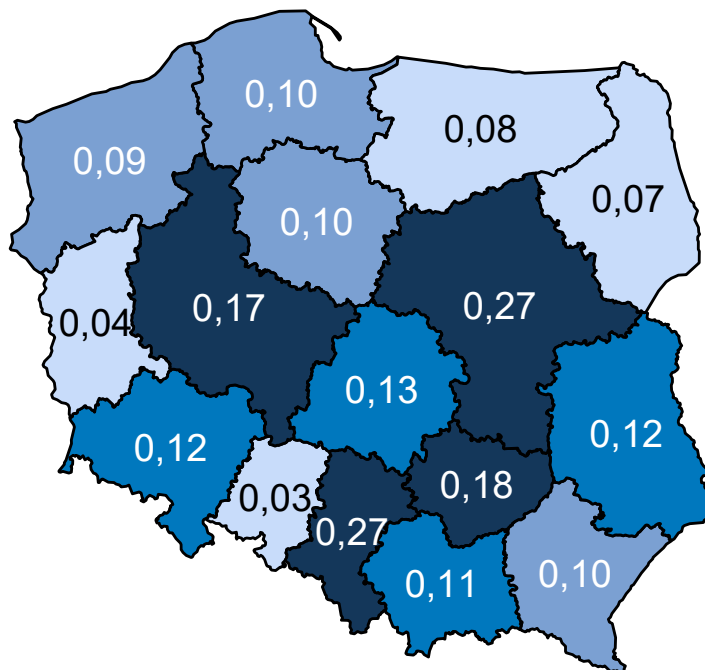
W latach 2022–2031 dla grupy Inne zatrucia prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,8 tys. (spadek o -10 %). Wykres 7.3.48 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 7.3.48:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

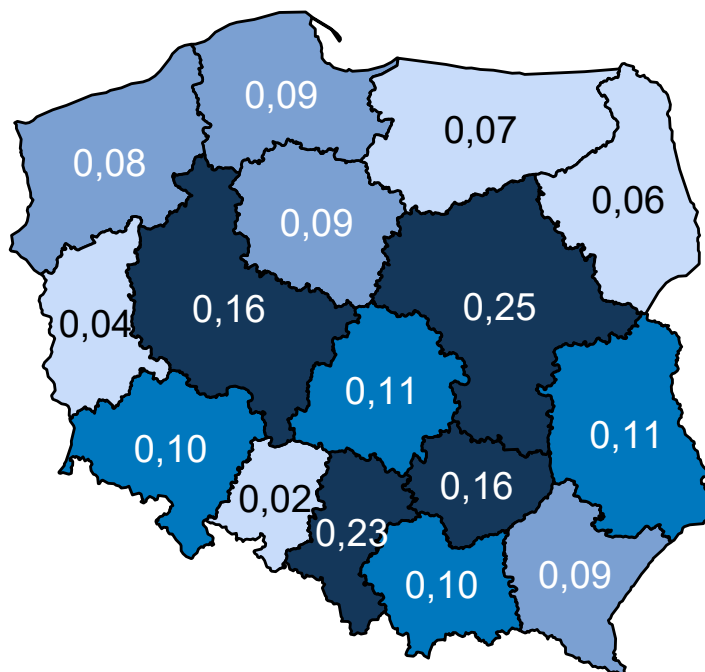
Mapa 7.3.115 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,17 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 7.3.116.

**Mapa 7.3.115:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.116:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

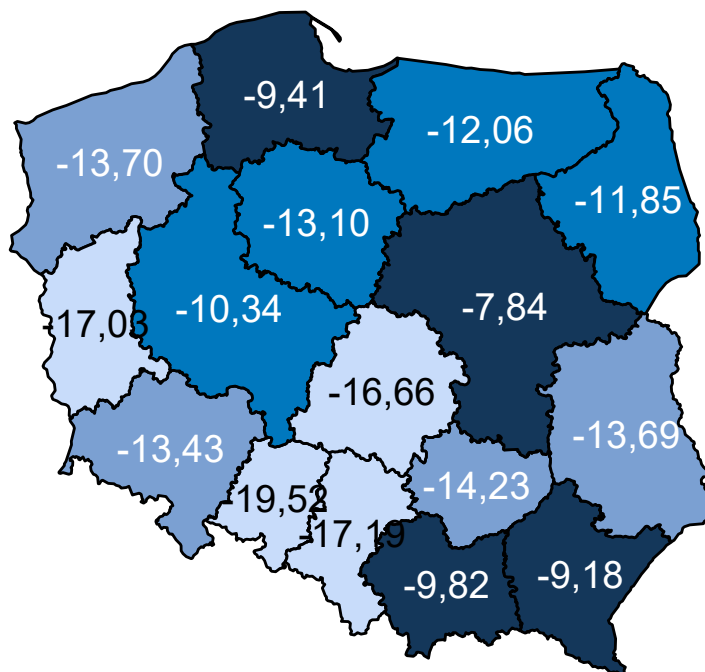


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.117 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -10,34%.

**Mapa 7.3.117:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

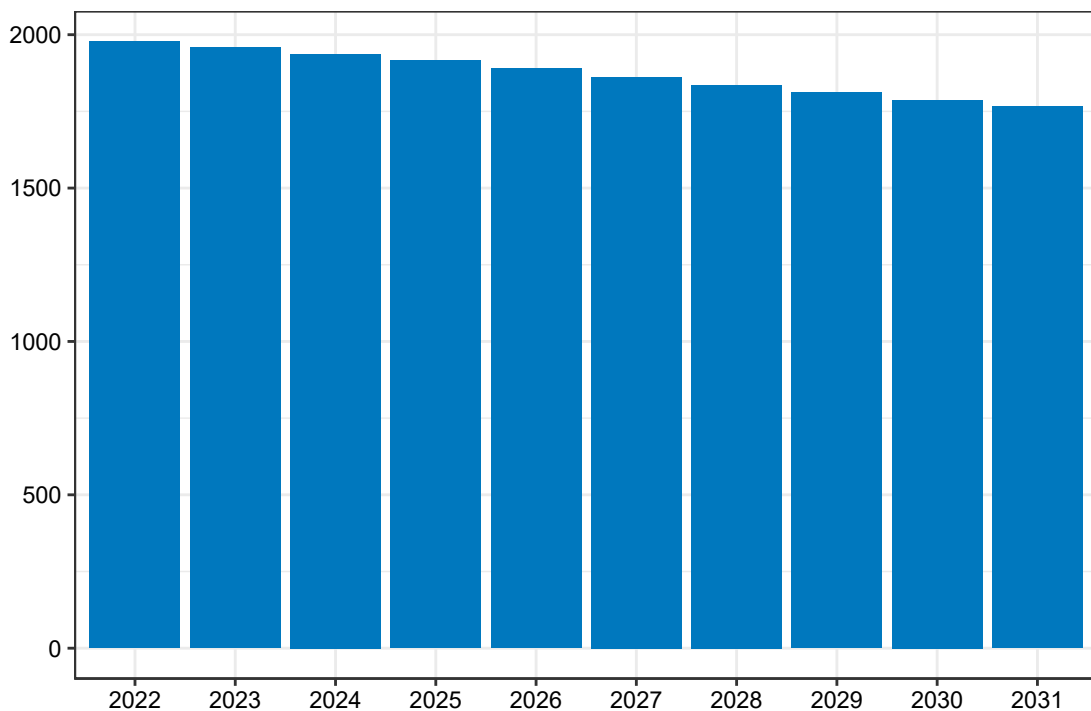


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne zatrucia 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 7.3.49 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

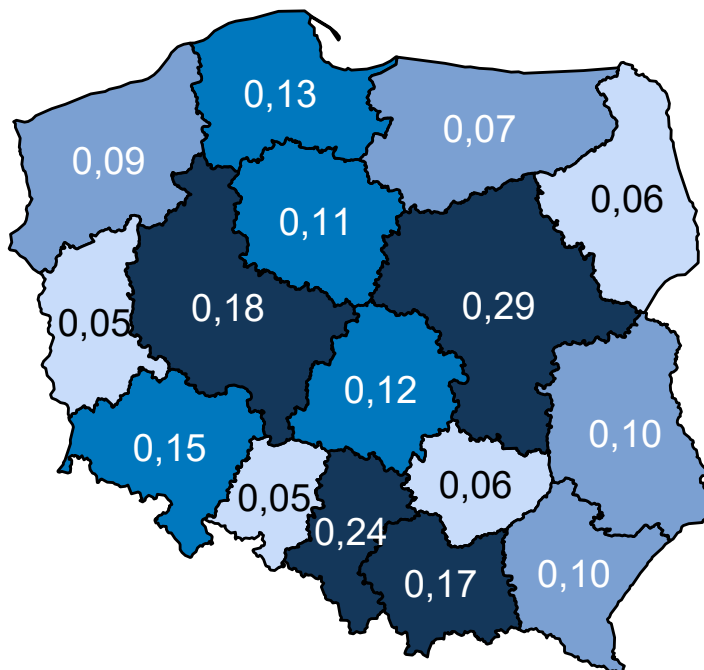
**Wykres 7.3.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

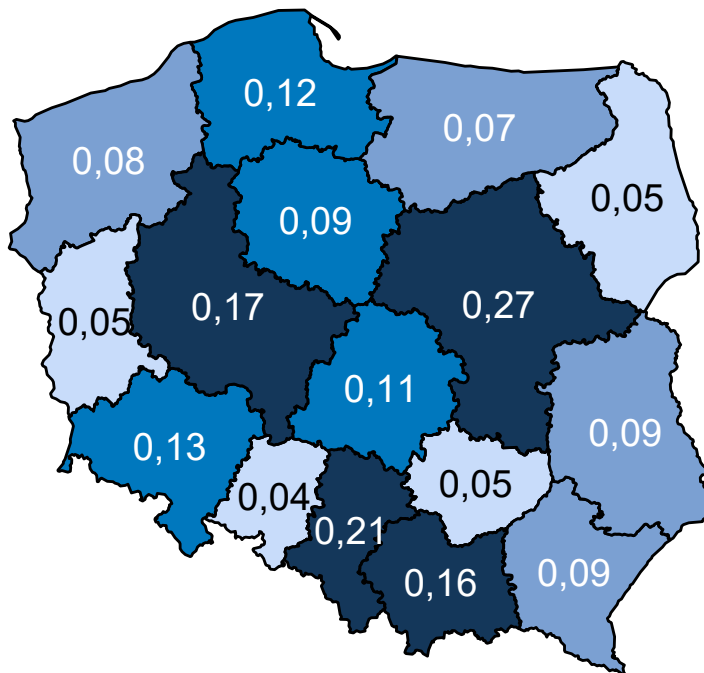
Mapa **7.3.118** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,18 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **7.3.119**.

**Mapa 7.3.118:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 7.3.119:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



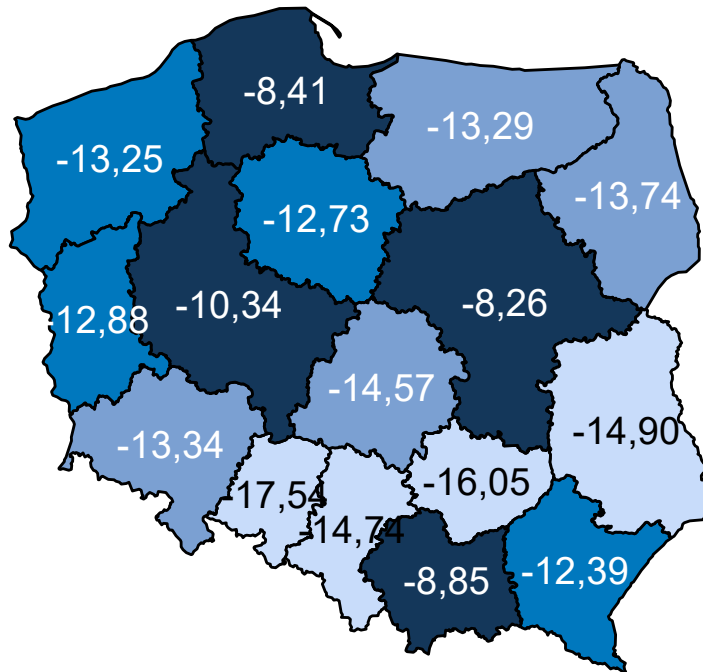
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 7.3.120 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -10,34%.

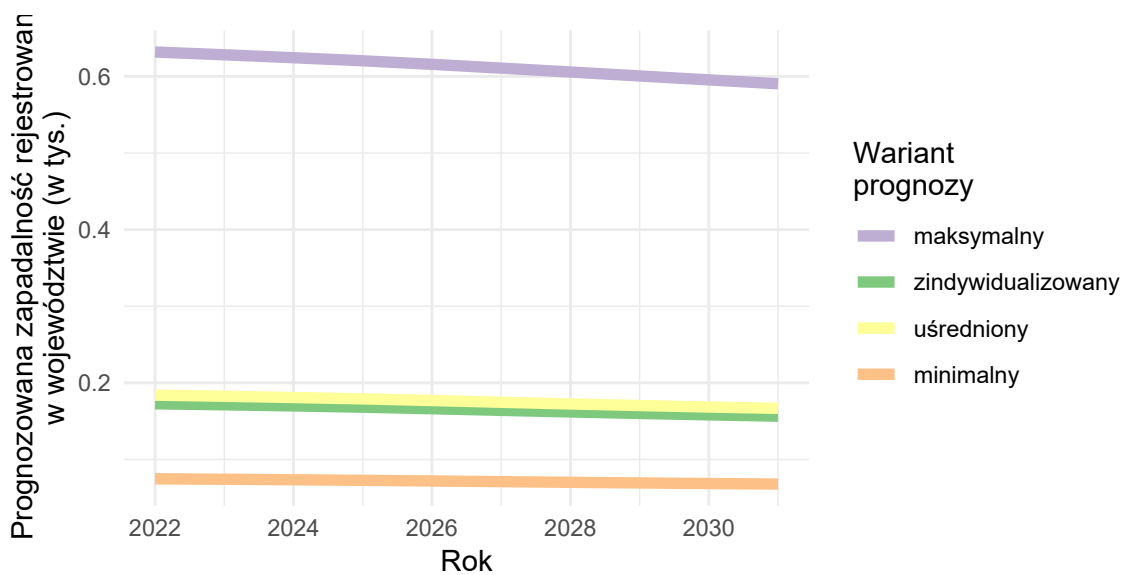
**Mapa 7.3.120:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 7.3.50.

**Wykres 7.3.50:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ