



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



# Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) dla województwa łódzkiego

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 . . . . .	72
1.4	Umieralność . . . . .	77
<b>2</b>	<b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów</b>	<b>87</b>
2.1	Lecznictwo szpitalne . . . . .	88
2.2	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .	367
2.3	Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .	420
2.4	Kadry medyczne . . . . .	433
2.5	Zasoby sprzętowe . . . . .	433
<b>3</b>	<b>Prognoza</b>	<b>435</b>
3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	436
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	436
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	581



# 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 . . . . .	72
1.4	Umieralność . . . . .	77

---

## 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
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	Przewlekła
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	Przewlekła
Nienowotworowe choroby proktologiczne	Przewlekła
Choroba Leśniowskiego-Crohna	Przewlekła
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	Przewlekła
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	Przewlekła
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	Przewlekła
Choroby czynnościowe jelit	Przewlekła
Mukowiscydoza	Przewlekła
Choroba uchyłkowa	Przewlekła
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	Przewlekła
Inne choroby jelit	Przewlekła
Niedrożności i perforacje noworodkowe	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 obliczona dla roku 2016, na podstawie danych NFZ z lat 2009-2017 (możliwość analizy historii pacjenta co najmniej pięć lat wstecz i rok w przód - w przypadku, gdy reguły zdefiniowane przez ekspertów dotyczą większej liczby wystąpień pacjenta w systemie niż jedna). Pacjent pojawiający się w systemie sprawozdawczości NFZ w tym okresie będzie uznany za nowego pacjenta (pacjenta pierwszorazowego), jeżeli wystąpił z danym rozpoznaniem po raz pierwszy w roku 2016.

Liczba nowych przypadków pacjentów w publicznym systemie opieki zdrowotnej (zapadalność rejestrowana) powinna uwzględniać każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie. Ponieważ analiza została przeprowadzana na danych płatnika, w przypadku niektórych chorób ustalono dodatkowe reguły pozwalające na określenie czy pojawienie się pacjenta w systemie oznacza zachorowanie na dana chorobę. W zależności od drogi wejścia i dalszej historii pacjenta na podstawie reguł podanych w tabeli 1.2.2 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
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Nienowotworowe choroby proktologiczne	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroba Leśniowskiego-Crohna	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby czynnościowe jelit	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Mukowiscydoza	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroba uchyłkowa	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Inne choroby jelit	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

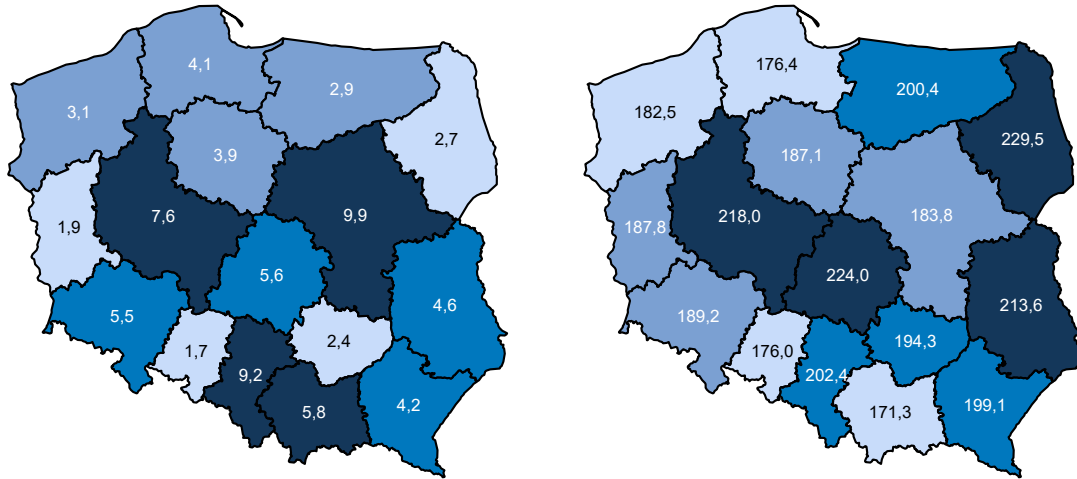
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznń z grupy 'Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp' w roku 2016 wyniosła 75,1 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 195,5.

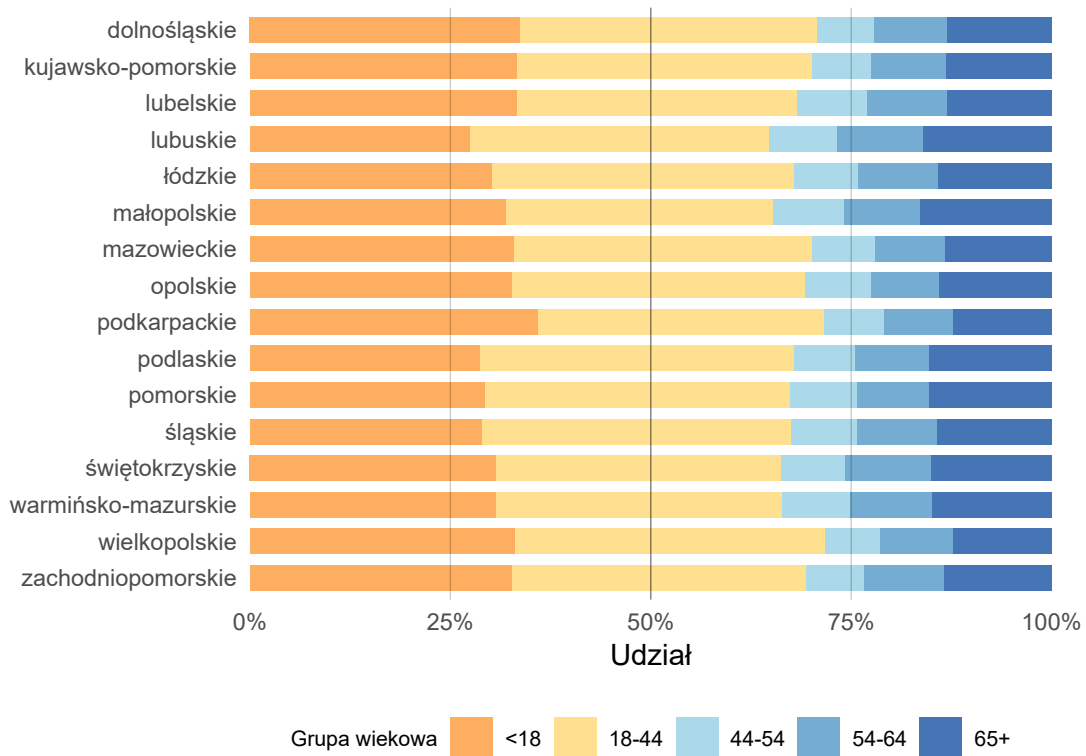
Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 5,6 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.1:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp



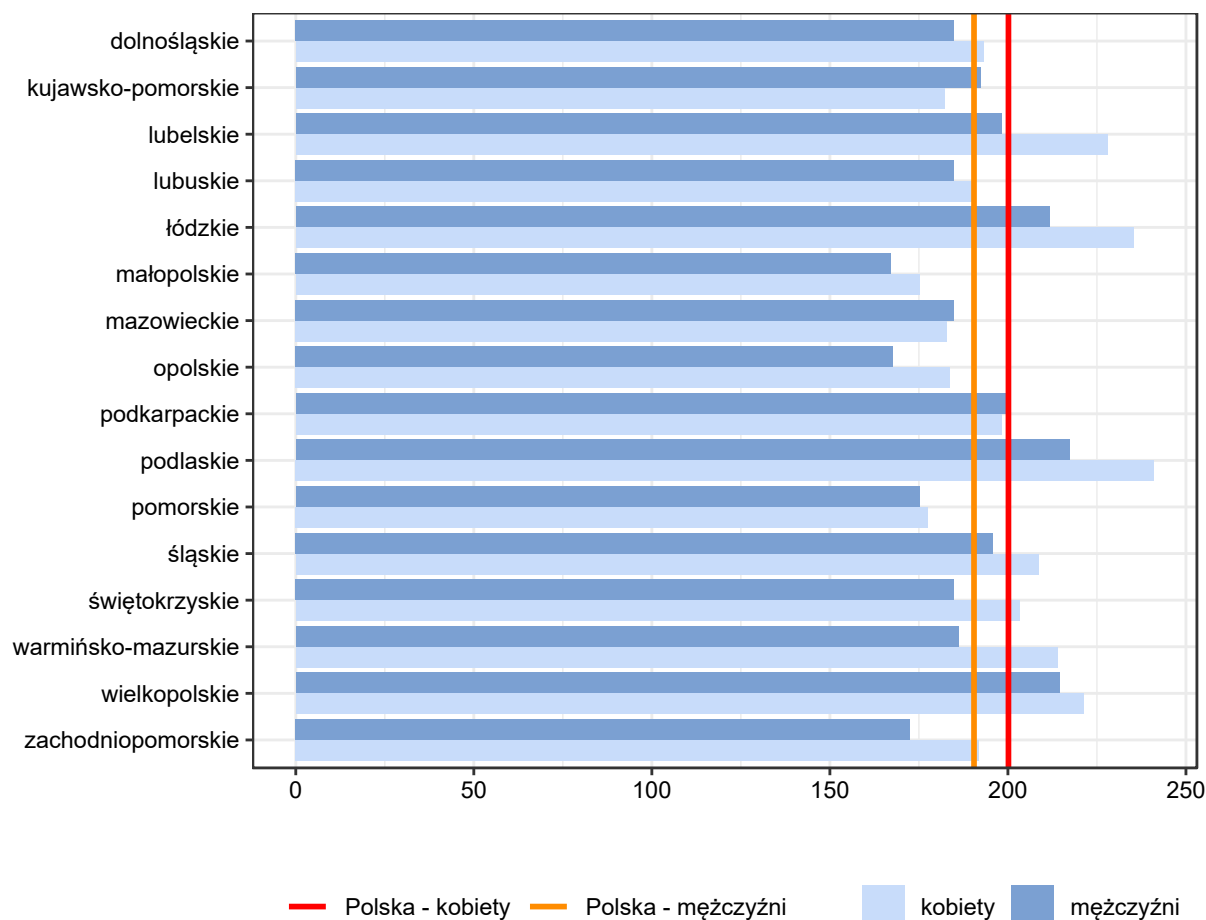
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 1.2.3:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej – Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	53,02	67,98	33,69	37,06	7,12	9,16	12,98
kujawsko-pomorskie	50,22	57,91	33,42	36,70	7,34	9,41	13,13
lubelskie	55,03	45,65	33,30	34,99	8,80	9,88	13,04
lubuskie	52,12	62,85	27,52	37,31	8,42	10,73	16,01
łódzkie	54,97	63,18	30,26	37,68	7,92	9,93	14,21
małopolskie	52,64	47,26	32,05	33,21	8,87	9,46	16,41
mazowieckie	51,89	61,18	32,91	37,24	7,83	8,77	13,25
opolskie	53,89	53,09	32,72	36,56	8,18	8,47	14,07
podkarpackie	50,79	40,69	35,90	35,66	7,60	8,61	12,23
podlaskie	53,84	58,46	28,76	39,11	7,68	9,22	15,24
pomorskie	51,63	61,69	29,40	37,97	8,40	8,91	15,32
śląskie	53,34	75,53	29,02	38,52	8,19	10,01	14,26
świętokrzyskie	53,62	43,18	30,69	35,62	7,97	10,64	15,08
warmińsko-mazurskie	54,52	57,82	30,79	35,58	8,48	10,28	14,87
wielkopolskie	52,12	52,98	33,10	38,72	6,80	9,09	12,29
zachodniopomorskie	54,03	67,21	32,76	36,57	7,35	9,91	13,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.2 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.4 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.5 oraz Tabela 1.2.6 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.3 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.2:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.4:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	379,6	185,5	113,7	115,1	132,6
kujawsko-pomorskie	346,1	181,8	109,9	122,5	142,1
lubelskie	400,8	198,7	150,6	151,3	152,7
lubuskie	286,4	183,9	131,4	135,5	177,6
łódzkie	403,5	233,3	143,2	149,8	160,9
małopolskie	290,5	147,3	121,4	124,3	166,0
mazowieckie	323,2	181,6	120,2	118,8	134,9
opolskie	361,7	173,5	105,2	100,3	134,3
podkarpackie	389,2	182,4	118,8	128,6	146,6
podlaskie	379,9	237,6	134,7	150,1	197,8
pomorskie	266,8	175,2	122,3	115,5	162,9
śląskie	349,0	213,2	129,1	135,3	153,8
świętokrzyskie	357,3	187,2	125,5	139,7	152,4
warmińsko-mazurskie	335,1	185,8	135,2	140,5	186,2
wielkopolskie	376,4	219,0	121,2	146,1	162,4
zachodniopomorskie	345,9	177,5	110,3	118,5	138,2
<b>Polska</b>	<b>346,7</b>	<b>191,5</b>	<b>124,3</b>	<b>130,2</b>	<b>152,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Tabela 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	374,2	207,6	126,4	115,4	127,5
kujawsko-pomorskie	346,9	184,8	103,0	123,7	128,6
lubelskie	388,3	231,5	185,0	168,7	160,2
lubuskie	285,7	188,2	147,8	140,1	176,7
łódzkie	417,6	267,5	150,7	155,2	162,2
małopolskie	278,6	159,3	139,1	135,9	159,6
mazowieckie	316,4	188,9	129,3	124,0	129,5
opolskie	363,7	192,2	128,6	96,7	138,0
podkarpackie	359,2	194,1	131,1	144,7	140,3
podlaskie	374,9	270,2	150,3	166,1	191,2
pomorskie	257,5	188,6	131,7	113,0	154,0
śląskie	331,4	239,3	143,4	153,7	145,2
świętokrzyskie	353,5	212,9	151,6	142,5	149,9
warmińsko-mazurskie	349,0	210,0	169,6	138,0	185,0
wielkopolskie	361,8	235,6	137,8	151,9	163,2
zachodniopomorskie	342,0	203,8	119,1	132,1	138,2
<b>Polska</b>	<b>338,8</b>	<b>209,7</b>	<b>138,7</b>	<b>138,0</b>	<b>149,0</b>

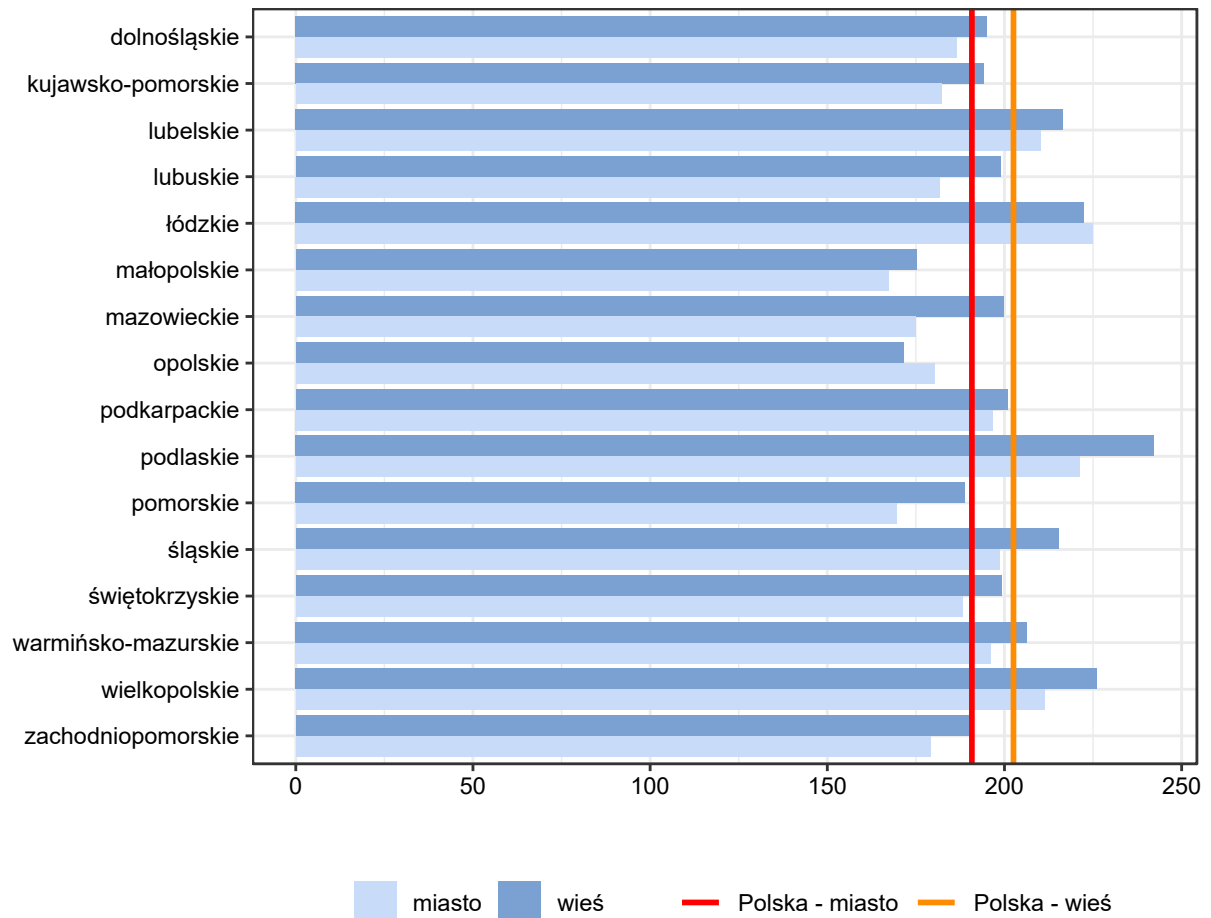
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys.mężczyzn - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	384,7	164,0	101,0	114,7	140,5
kujawsko-pomorskie	345,4	178,9	117,0	121,1	162,5
lubelskie	412,7	167,8	116,6	132,4	140,8
lubuskie	287,1	179,8	115,2	130,6	179,0
łódzkie	390,2	200,4	135,6	143,8	158,8
małopolskie	301,8	135,6	103,8	111,8	175,6
mazowieckie	329,6	174,3	111,1	113,0	143,2
opolskie	359,8	155,1	82,1	104,1	128,8
podkarpackie	417,6	171,2	106,7	111,7	155,9
podlaskie	384,7	206,8	119,2	133,3	208,0
pomorskie	275,5	162,0	113,0	118,3	175,6
śląskie	365,8	187,8	114,6	114,8	166,5
świętokrzyskie	360,9	163,2	100,0	136,8	156,3
warmińsko-mazurskie	322,1	163,0	101,4	143,1	188,2
wielkopolskie	390,3	202,9	104,6	139,8	161,3
zachodniopomorskie	349,7	152,4	101,5	103,8	138,2
<b>Polska</b>	<b>354,1</b>	<b>173,8</b>	<b>110,0</b>	<b>121,8</b>	<b>159,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.3:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp



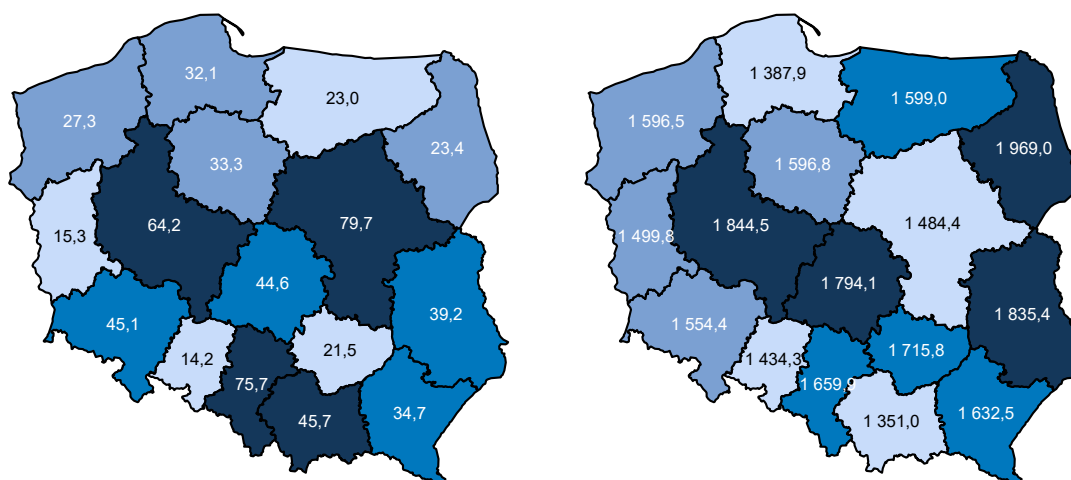
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

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 618,9 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,6 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) - Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp



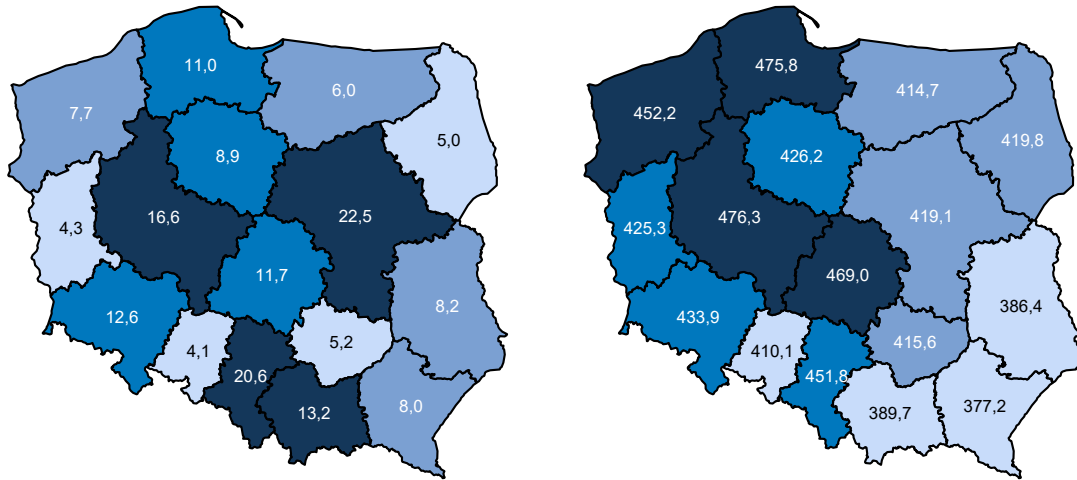
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp' w roku 2016 wyniosła 165,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 430,7.

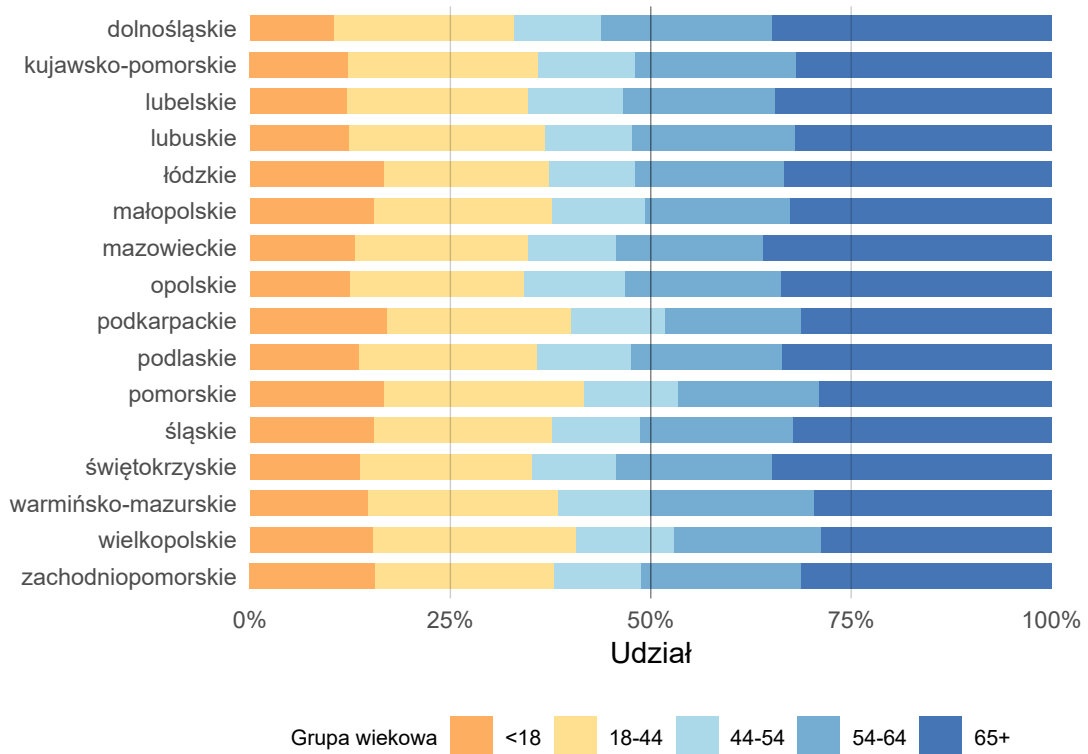
Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 11,7 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.3:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.4:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

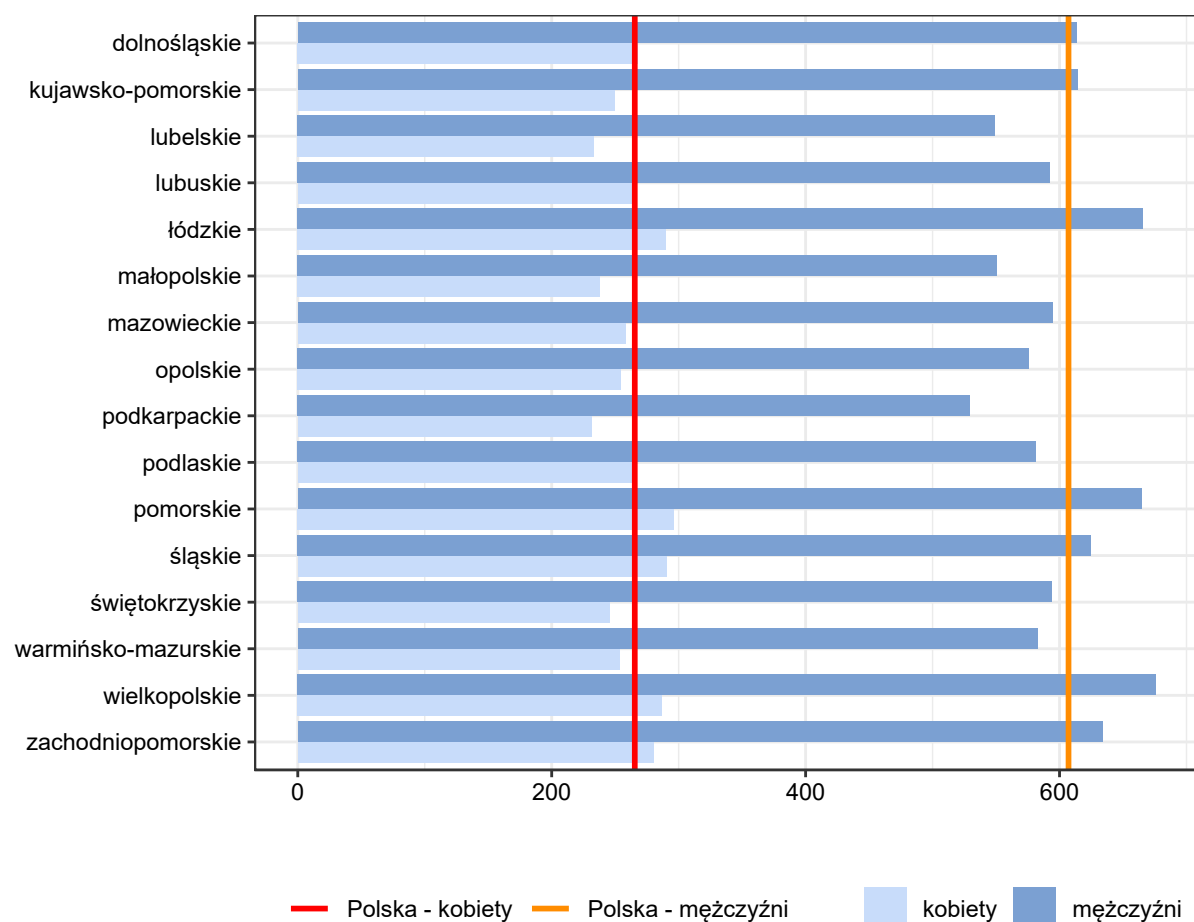
**Tabela 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej – Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	32,05	72,39	10,55	22,42	10,79	21,32	34,92
kujawsko-pomorskie	30,20	62,79	12,23	23,67	12,17	20,02	31,91
lubelskie	31,14	49,50	12,07	22,67	11,84	18,93	34,49
lubuskie	32,22	67,92	12,39	24,43	10,82	20,41	31,96
łódzkie	32,37	67,96	16,75	20,55	10,69	18,58	33,42
małopolskie	31,44	53,63	15,52	22,26	11,50	18,13	32,59
mazowieckie	32,13	67,29	13,15	21,66	10,86	18,38	35,96
opolskie	32,05	56,09	12,50	21,68	12,62	19,40	33,79
podkarpackie	31,29	45,71	17,18	22,85	11,76	16,91	31,30
podlaskie	32,46	62,04	13,65	22,22	11,70	18,85	33,57
pomorskie	31,94	67,73	16,76	25,01	11,63	17,66	28,95
śląskie	33,31	78,48	15,45	22,27	10,97	19,08	32,23
świętokrzyskie	30,29	49,86	13,67	21,57	10,45	19,40	34,91
warmińsko-mazurskie	31,21	63,55	14,76	23,72	11,40	20,53	29,58
wielkopolskie	30,94	58,15	15,34	25,43	12,15	18,27	28,81
zachodniopomorskie	31,85	73,37	15,60	22,38	10,86	19,89	31,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.8 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.9 oraz Tabela 1.2.10 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.6 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	272,6	257,4	395,3	614,5	818,2
kujawsko-pomorskie	288,5	267,0	415,5	593,4	786,4
lubelskie	262,9	233,0	366,6	524,5	730,9
lubuskie	291,9	272,7	381,9	583,8	802,7
łódzkie	467,7	266,5	404,6	586,9	792,6
małopolskie	320,1	224,7	358,2	542,0	750,0
mazowieckie	294,3	240,8	380,4	567,7	834,4
opolskie	321,9	239,7	378,3	535,5	751,2
podkarpackie	352,9	221,4	348,3	478,0	710,9
podlaskie	330,0	246,9	375,7	561,4	796,8
pomorskie	410,1	311,1	456,8	617,6	829,7
śląskie	414,8	275,1	386,0	575,1	775,8
świętokrzyskie	340,5	242,5	352,0	544,7	755,0
warmińsko-mazurskie	332,5	256,4	376,4	580,4	766,8
wielkopolskie	381,2	314,1	473,4	641,5	831,9
zachodniopomorskie	408,3	269,3	404,1	589,1	798,3
<b>Polska</b>	<b>345,7</b>	<b>260,0</b>	<b>393,6</b>	<b>575,4</b>	<b>789,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	171,3	181,6	208,5	305,7	485,4
kujawsko-pomorskie	187,1	174,9	190,7	266,7	459,1
lubelskie	179,0	146,7	201,6	237,2	432,5
lubuskie	202,0	205,6	193,7	281,5	467,2
łódzkie	375,2	176,8	187,8	267,6	464,0
małopolskie	220,4	157,8	189,8	258,8	421,5
mazowieckie	208,7	161,8	191,5	267,3	494,9
opolskie	246,4	162,7	193,7	258,3	447,5
podkarpackie	257,9	155,1	181,8	216,3	395,4
podlaskie	228,4	173,7	195,7	265,5	495,1
pomorskie	338,8	217,1	220,4	280,9	466,4
śląskie	308,4	206,8	185,5	301,9	465,3
świętokrzyskie	212,1	164,7	176,4	254,3	425,4
warmińsko-mazurskie	248,5	186,1	162,9	251,2	448,4
wielkopolskie	282,7	217,2	225,9	286,0	464,2
zachodniopomorskie	319,1	180,9	209,2	290,0	456,7
<b>Polska</b>	<b>251,5</b>	<b>180,5</b>	<b>195,8</b>	<b>272,4</b>	<b>459,7</b>

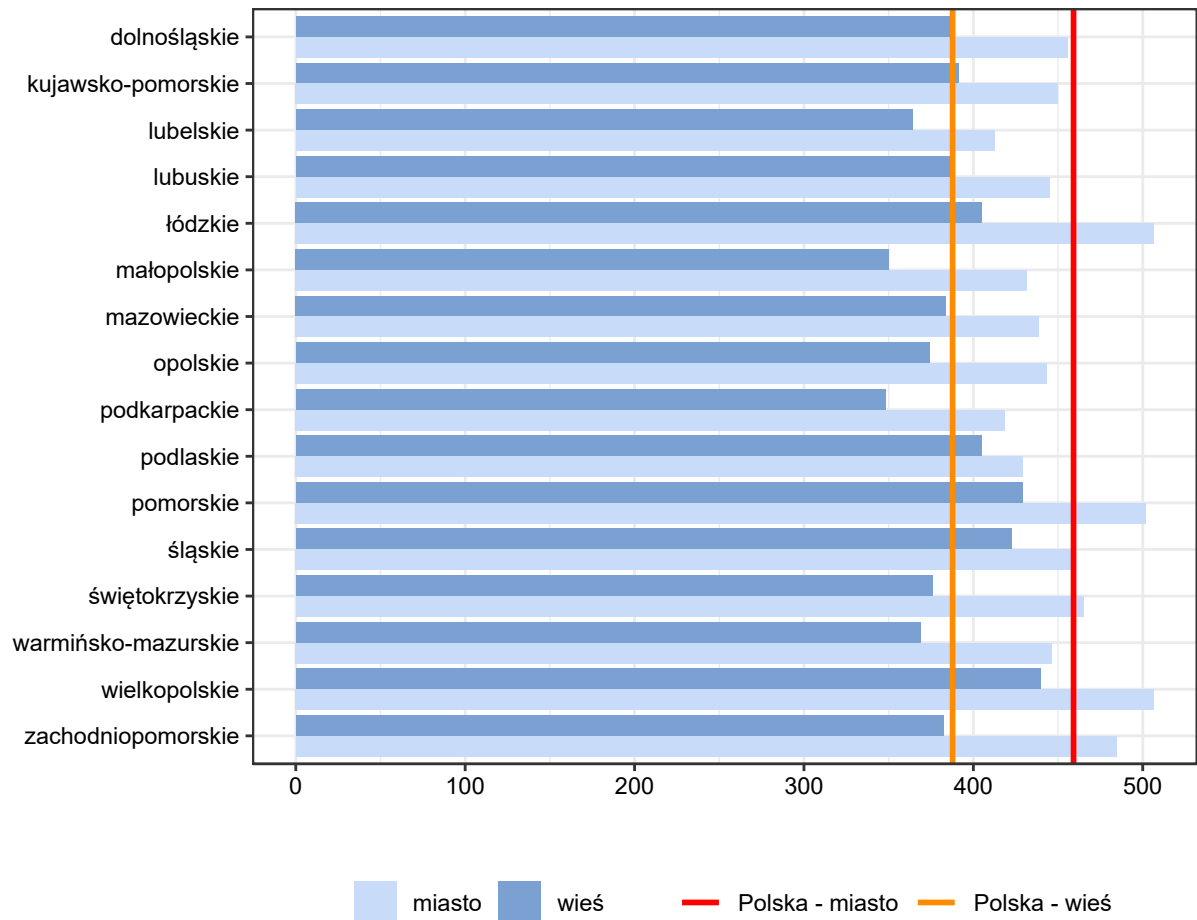
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.10:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	368,7	331,5	581,3	956,4	1 334,3
kujawsko-pomorskie	384,7	356,0	643,9	948,1	1 281,5
lubelskie	343,0	314,2	530,1	835,8	1 203,4
lubuskie	377,5	336,9	567,7	909,9	1 308,6
łódzkie	555,0	352,8	627,2	950,6	1 327,5
małopolskie	414,6	290,4	526,1	845,3	1 241,0
mazowieckie	375,6	319,8	572,0	905,7	1 362,7
opolskie	392,9	315,5	561,4	826,1	1 209,5
podkarpackie	443,1	284,7	511,7	751,9	1 178,1
podlaskie	426,2	316,1	553,7	871,0	1 265,3
pomorskie	477,5	403,4	691,4	981,8	1 351,9
śląskie	516,3	341,3	589,4	878,0	1 234,7
świętokrzyskie	462,5	315,5	524,1	848,2	1 252,3
warmińsko-mazurskie	411,8	322,9	587,2	931,0	1 253,7
wielkopolskie	474,1	408,0	722,1	1 030,9	1 377,7
zachodniopomorskie	493,1	354,2	596,7	912,8	1 301,5
<b>Polska</b>	<b>435,0</b>	<b>337,2</b>	<b>591,8</b>	<b>906,0</b>	<b>1 290,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

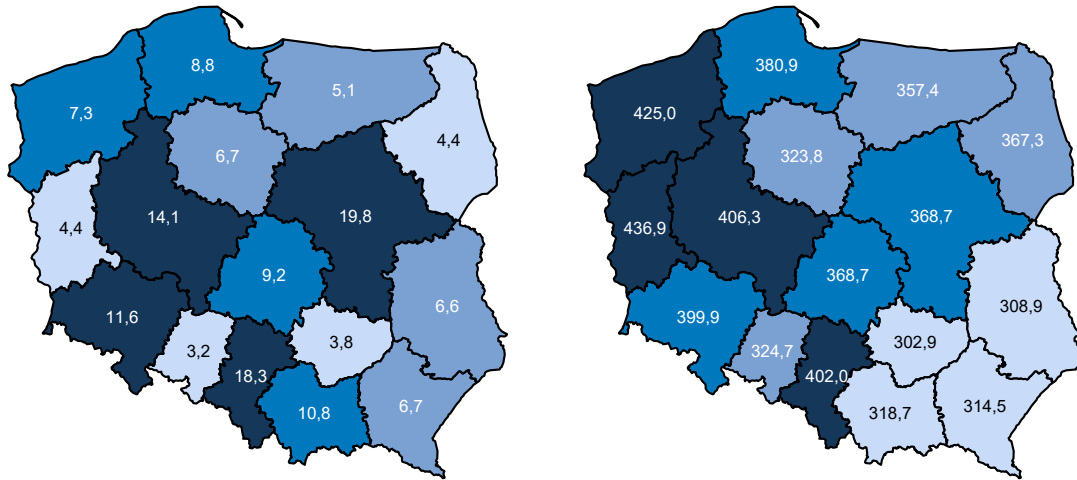
Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 1 233,2 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 3,2 tys.). Mapa 1.2.4 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.



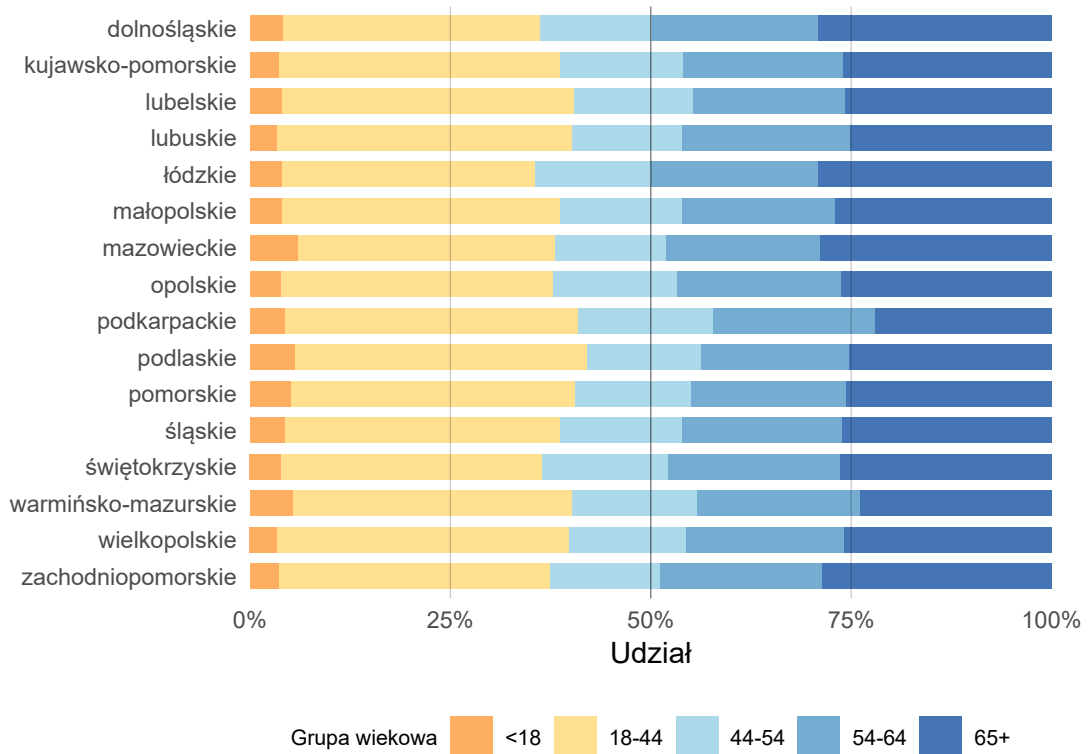


**Mapa 1.2.5:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Nienowotworowe choroby proktologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Nienowotworowe choroby proktologiczne



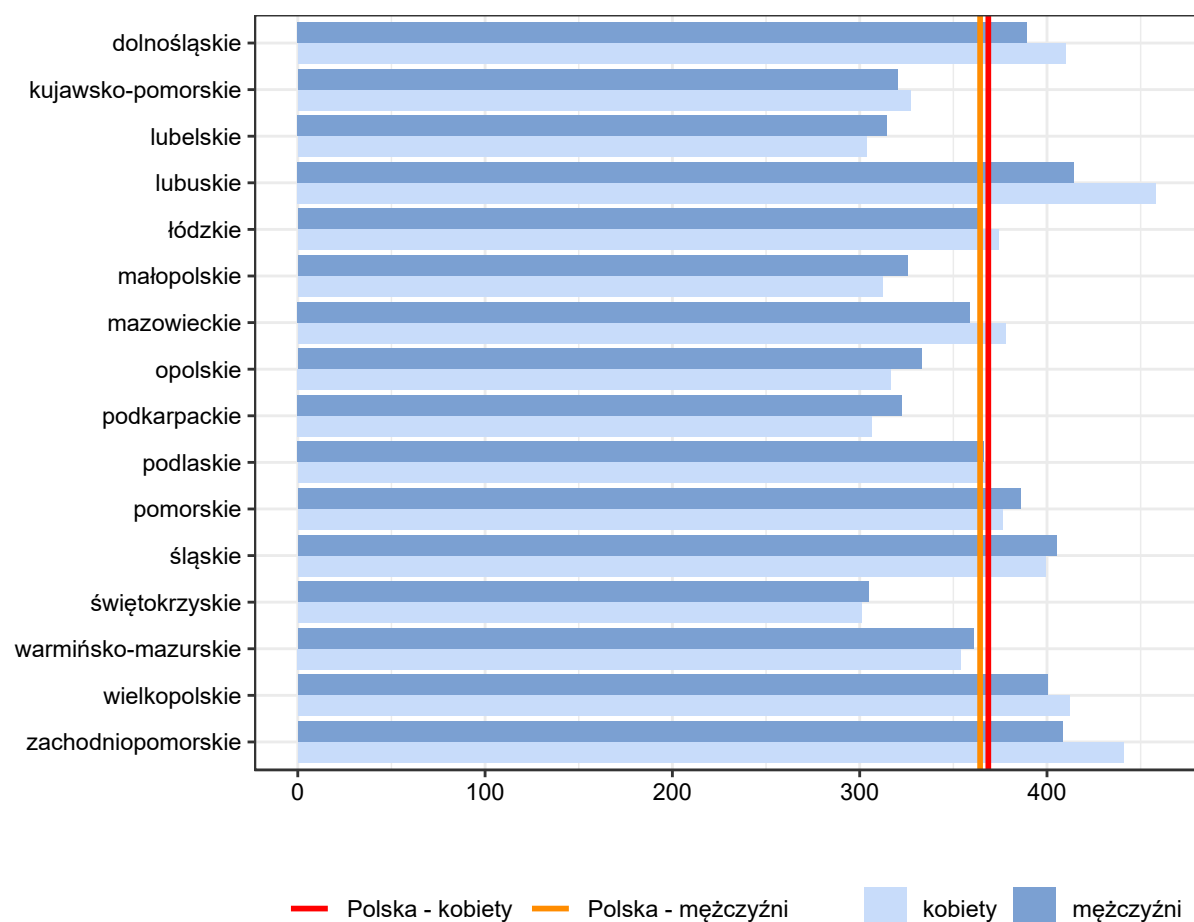
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 1.2.11:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Nienowotworowe choroby proktologiczne

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	53,21	75,19	4,23	31,94	14,04	20,69	29,11
kujawsko-pomorskie	52,11	67,76	3,68	34,96	15,44	19,91	26,01
lubelskie	50,66	55,85	4,01	36,52	14,74	19,02	25,72
lubuskie	53,84	72,94	3,40	36,81	13,79	20,85	25,15
łódzkie	53,10	72,66	4,02	31,48	14,59	20,81	29,10
małopolskie	50,44	57,62	4,04	34,70	15,17	19,12	26,98
mazowieckie	53,44	71,29	6,01	32,10	13,74	19,33	28,82
opolskie	50,37	60,64	3,91	33,96	15,42	20,50	26,21
podkarpackie	49,75	49,84	4,42	36,53	16,77	20,31	21,97
podlaskie	51,38	72,46	5,64	36,39	14,32	18,40	25,24
pomorskie	50,66	71,33	5,19	35,36	14,48	19,33	25,64
śląskie	51,40	81,38	4,40	34,25	15,34	19,85	26,15
świętokrzyskie	50,94	51,88	3,87	32,52	15,84	21,42	26,35
warmińsko-mazurskie	50,57	67,50	5,38	34,87	15,62	20,22	23,90
wielkopolskie	52,06	62,61	3,38	36,43	14,59	19,67	25,93
zachodniopomorskie	53,27	73,30	3,60	33,90	13,68	20,15	28,67

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Nienowotworowe choroby proktologiczne) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.12 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.13 oraz Tabela 1.2.14 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.9 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Nienowotworowe choroby proktologiczne

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.12:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Nienowotworowe choroby proktologiczne

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	100,7	338,0	473,8	549,8	628,6
kujawsko-pomorskie	65,9	299,6	400,5	448,2	487,0
lubelskie	69,8	299,9	364,8	421,3	435,8
lubuskie	82,2	422,1	500,2	612,9	648,9
łódzkie	88,1	320,9	434,2	516,7	542,6
małopolskie	68,0	286,4	386,3	467,4	507,6
mazowieckie	118,3	314,0	423,4	525,4	588,4
opolskie	79,7	297,3	365,8	448,1	461,3
podkarpackie	75,7	295,0	413,9	478,7	416,0
podlaskie	119,4	353,8	402,1	479,5	524,2
pomorskie	101,7	352,1	455,3	541,1	588,3
śląskie	105,2	376,5	480,1	532,7	560,1
świętokrzyskie	70,3	266,5	388,8	438,4	415,3
warmińsko-mazurskie	104,4	324,8	444,5	492,6	534,0
wielkopolskie	71,6	384,0	484,9	589,4	638,6
zachodniopomorskie	88,4	383,3	478,2	561,1	687,9
<b>Polska</b>	<b>90,5</b>	<b>332,8</b>	<b>435,4</b>	<b>513,5</b>	<b>551,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.13:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Nienowotworowe choroby proktologiczne

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	80,0	341,5	461,9	574,9	619,4
kujawsko-pomorskie	55,1	300,5	395,8	457,1	470,2
lubelskie	50,8	281,6	371,5	428,0	417,0
lubuskie	67,0	436,0	513,9	659,9	651,6
łódzkie	80,9	307,6	438,5	552,5	517,2
małopolskie	59,5	269,6	379,6	473,2	473,7
mazowieckie	78,9	316,9	427,8	563,3	581,3
opolskie	70,4	272,2	353,4	470,2	434,8
podkarpackie	63,0	275,6	406,7	482,9	401,1
podlaskie	97,7	348,3	370,7	518,1	512,4
pomorskie	86,3	339,1	417,9	561,9	568,3
śląskie	87,8	359,9	472,4	550,2	541,9
świętokrzyskie	59,9	265,1	406,4	444,2	377,1
warmińsko-mazurskie	96,6	326,5	440,6	480,3	490,1
wielkopolskie	62,7	379,4	488,4	609,2	614,9
zachodniopomorskie	79,9	388,8	506,6	609,5	654,8
<b>Polska</b>	<b>73,7</b>	<b>325,7</b>	<b>432,4</b>	<b>535,1</b>	<b>531,9</b>

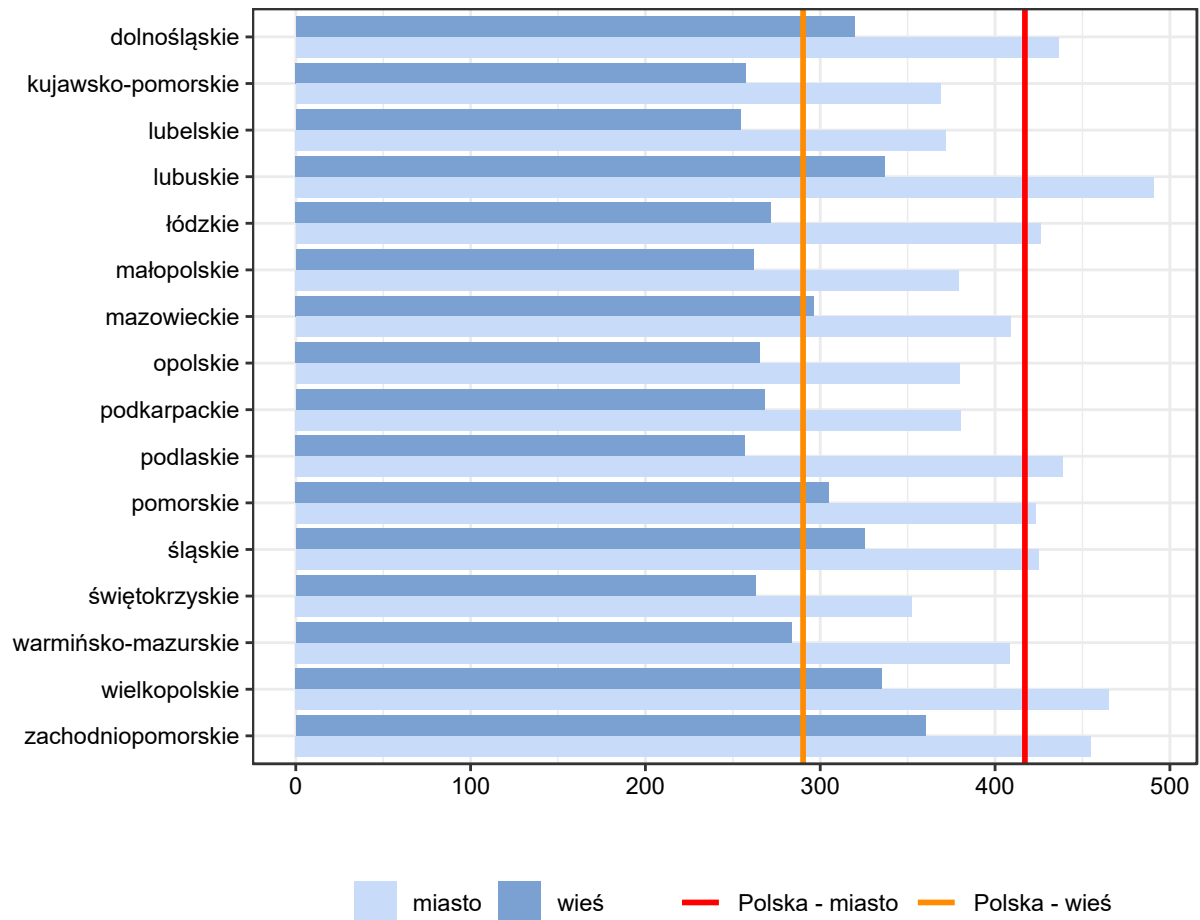
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Nienowotworowe choroby proktologiczne

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	120,4	334,6	485,6	522,1	643,0
kujawsko-pomorskie	76,1	298,8	405,2	438,5	512,5
lubelskie	87,8	317,1	358,1	414,0	465,6
lubuskie	96,8	408,6	486,6	562,2	644,8
łódzkie	95,0	333,6	429,7	475,9	583,8
małopolskie	76,2	302,8	393,0	461,2	558,4
mazowieckie	155,7	311,1	418,9	482,8	599,5
opolskie	88,4	322,0	378,1	424,8	501,3
podkarpackie	87,8	313,5	421,1	474,4	438,1
podlaskie	139,9	359,0	433,2	439,2	542,6
pomorskie	116,4	364,9	492,5	518,6	617,0
śląskie	121,7	392,6	487,9	513,2	587,1
świętokrzyskie	80,2	267,8	371,6	432,4	473,0
warmińsko-mazurskie	111,8	323,2	448,4	505,6	601,0
wielkopolskie	80,0	388,5	481,4	567,6	673,9
zachodniopomorskie	96,5	378,0	450,1	508,7	736,6
<b>Polska</b>	<b>106,5</b>	<b>339,6</b>	<b>438,4</b>	<b>489,9</b>	<b>582,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



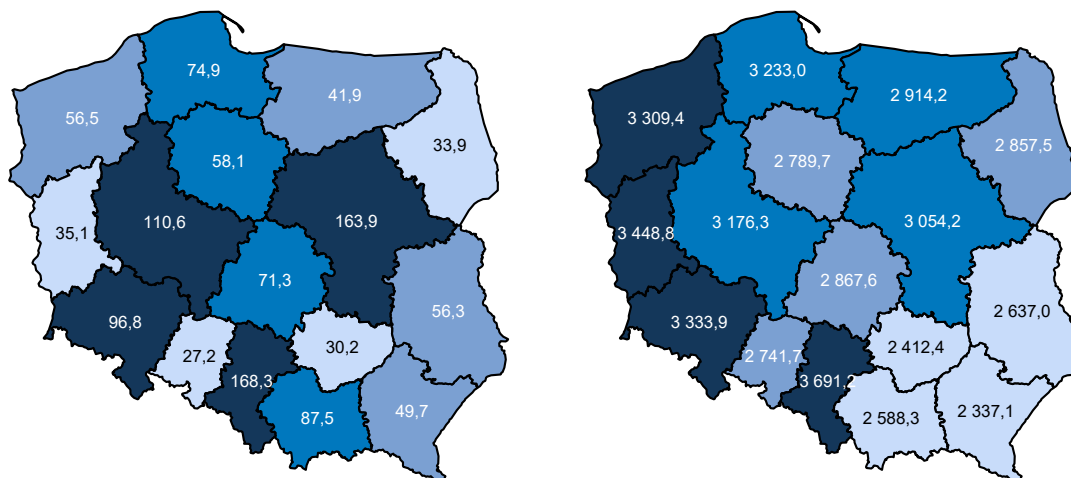
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Nienowotworowe choroby proktologiczne

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 1 162,2 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 3,0 tys.). Mapa **1.2.6** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



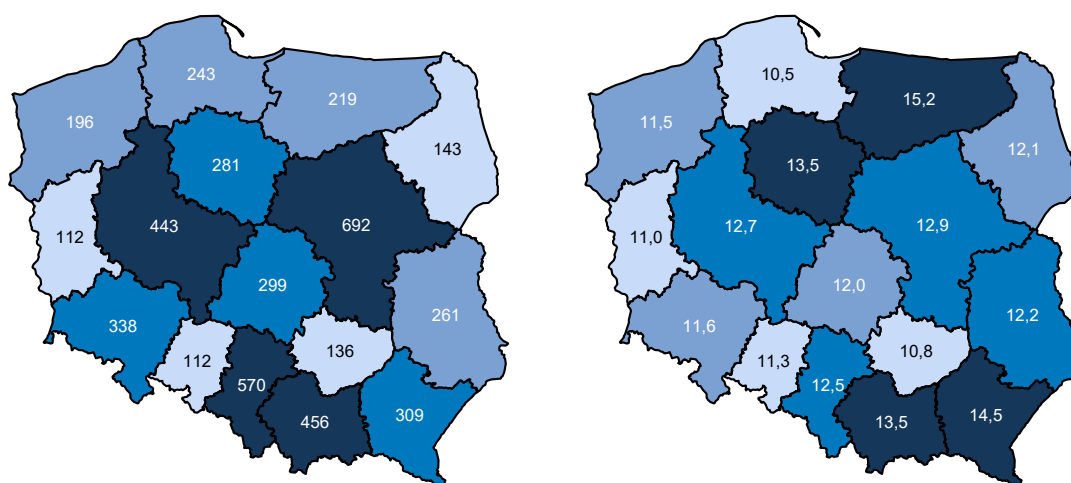
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroba Leśniowskiego-Crohna

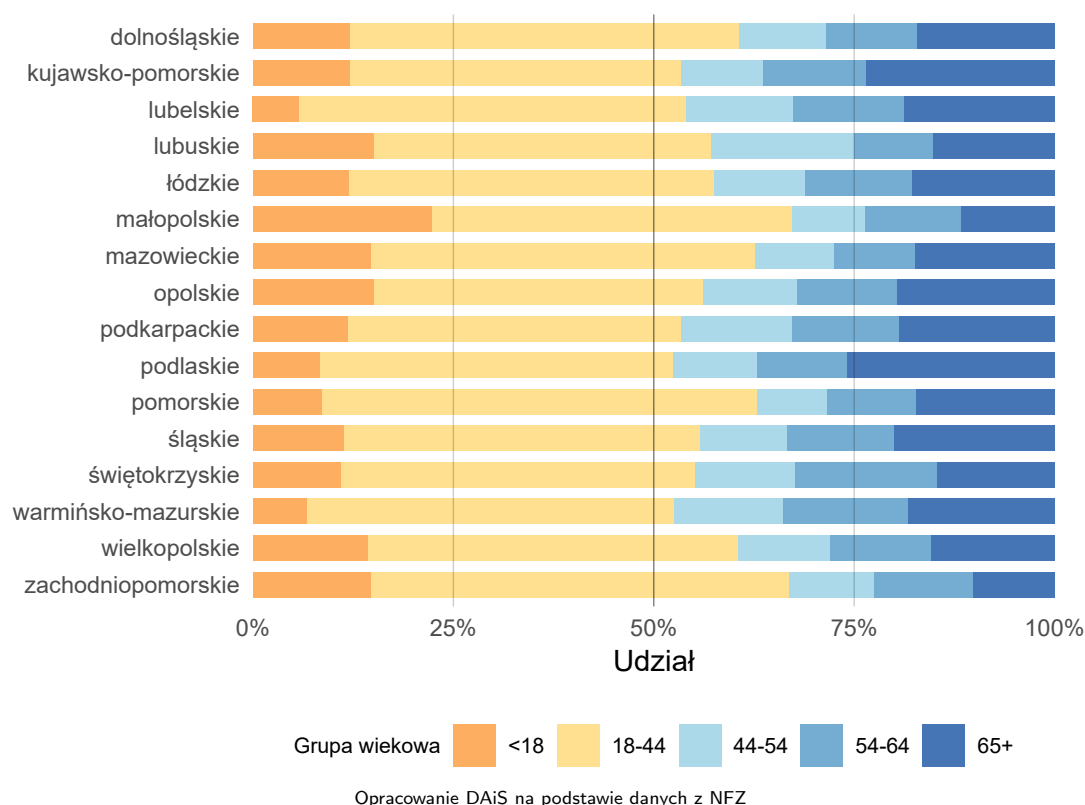
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroba Leśniowskiego-Crohna' w roku 2016 wyniosła 4,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 12,5.

Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 0,3 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.7:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroba Leśniowskiego-Crohna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroba Leśniowskiego-Crohna**Tabela 1.2.15:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroba Leśniowskiego-Crohna

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	49,70	73,96	12,13	48,52	10,95	11,24	17,16
kujawsko-pomorskie	60,85	70,11	12,10	41,28	10,32	12,81	23,49
lubelskie	54,41	57,47	5,75	48,28	13,41	13,79	18,77
lubuskie	41,07	75,00	15,18	41,96	17,86	9,82	15,18
łódzkie	56,19	74,92	12,04	45,48	11,37	13,38	17,73
małopolskie	52,41	54,39	22,37	44,96	8,99	12,06	11,62
mazowieckie	52,60	67,05	14,74	47,83	9,97	10,12	17,34
opolskie	53,57	55,36	15,18	41,07	11,61	12,50	19,64
podkarpackie	51,13	49,51	11,97	41,42	13,92	13,27	19,42
podlaskie	54,55	67,83	8,39	44,06	10,49	11,19	25,87
pomorskie	44,44	66,67	8,64	54,32	8,64	11,11	17,28
śląskie	49,47	83,16	11,40	44,39	10,88	13,33	20,00
świętokrzyskie	47,06	43,38	11,03	44,12	12,50	17,65	14,71
warmińsko-mazurskie	57,99	63,01	6,85	45,66	13,70	15,53	18,26
wielkopolskie	47,63	62,75	14,45	46,05	11,51	12,64	15,35
zachodniopomorskie	51,53	72,45	14,80	52,04	10,71	12,24	10,20

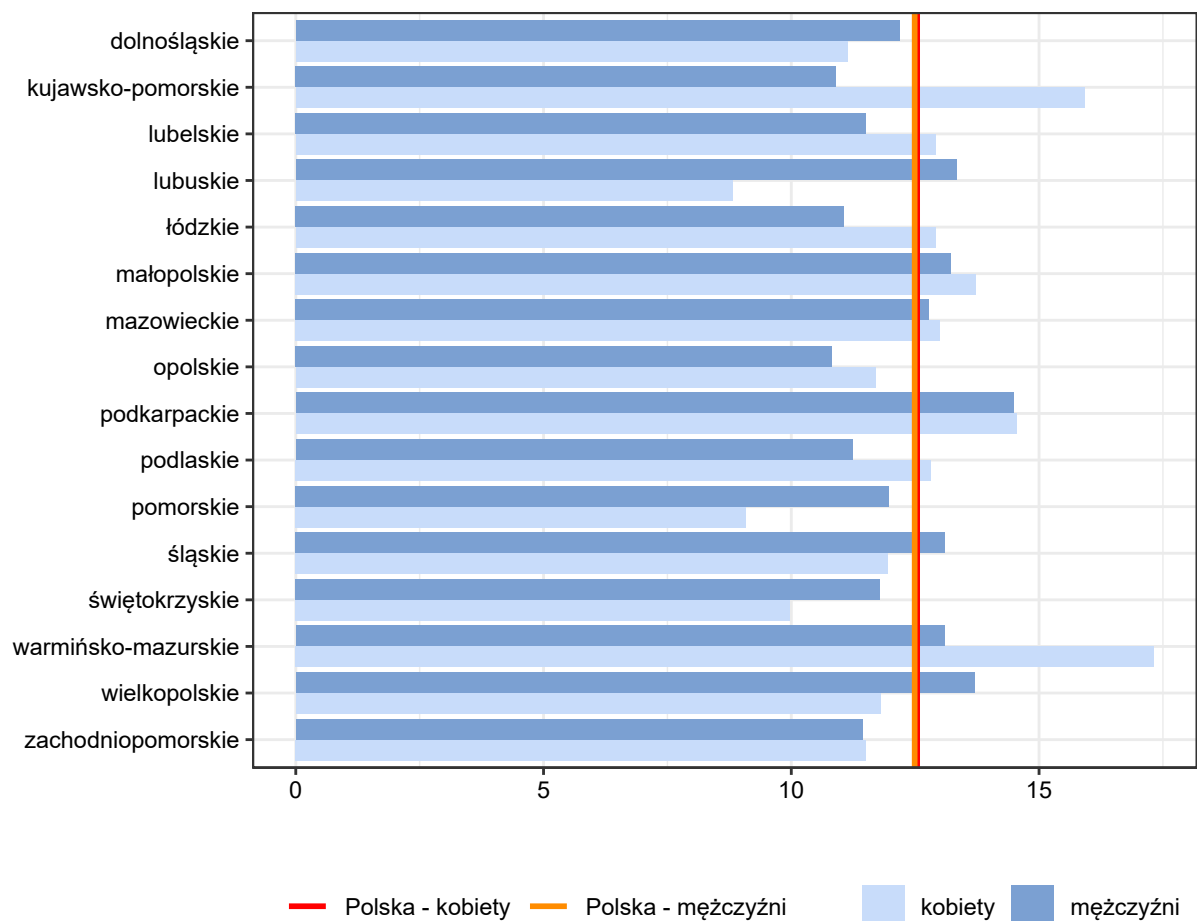
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroba Leśniowskiego-Crohna) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.16 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.17 oraz Tabela 1.2.18 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci,



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

**Wykres 1.2.11:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroba Leśniowskiego-Crohna



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.16:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroba Leśniowskiego-Crohna

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	8,4	14,9	10,8	8,7	10,8
kujawsko-pomorskie	9,0	14,7	11,2	12,0	18,3
lubelskie	4,0	15,7	13,2	12,1	12,6
lubuskie	9,3	12,1	16,3	7,3	9,9
łódzkie	8,6	15,1	11,0	10,8	10,8
małopolskie	16,0	15,7	9,7	12,5	9,2
mazowieckie	10,2	16,4	10,8	9,6	12,4
opolskie	10,8	12,5	9,6	9,5	12,0
podkarpackie	9,5	15,4	15,9	14,4	17,0
podlaskie	5,8	14,1	9,7	9,6	17,6
pomorskie	4,7	14,9	7,5	8,6	10,9
śląskie	8,5	15,2	10,6	11,1	13,3
świętokrzyskie	7,2	13,0	11,0	12,9	8,3
warmińsko-mazurskie	5,7	18,1	16,6	16,1	17,4
wielkopolskie	9,6	15,2	12,0	11,9	11,8
zachodniopomorskie	9,8	15,9	10,1	9,2	6,6
<b>Polska</b>	<b>9,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>12,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroba Leśniowskiego-Crohna

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	6,3	13,5	13,4	10,0	10,4
kujawsko-pomorskie	11,4	15,5	11,4	14,7	24,0
lubelskie	2,7	13,4	17,4	14,9	16,4
lubuskie	3,4	9,5	23,0	6,4	5,8
łódzkie	8,4	15,9	14,1	12,2	11,5
małopolskie	15,8	15,6	12,8	13,2	9,3
mazowieckie	8,2	16,0	10,5	11,4	14,2
opolskie	11,7	9,9	13,3	11,9	13,6
podkarpackie	7,3	13,6	17,1	17,9	19,0
podlaskie	3,0	14,7	11,7	14,0	17,2
pomorskie	3,6	12,5	7,2	11,6	7,1
śląskie	6,4	14,0	8,8	12,2	14,3
świętokrzyskie	6,9	10,7	14,4	11,6	7,6
warmińsko-mazurskie	5,5	20,9	19,0	23,0	15,8
wielkopolskie	6,2	14,2	9,8	13,4	12,5
zachodniopomorskie	10,4	14,6	9,7	13,3	6,7
<b>Polska</b>	<b>7,7</b>	<b>14,4</b>	<b>12,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>

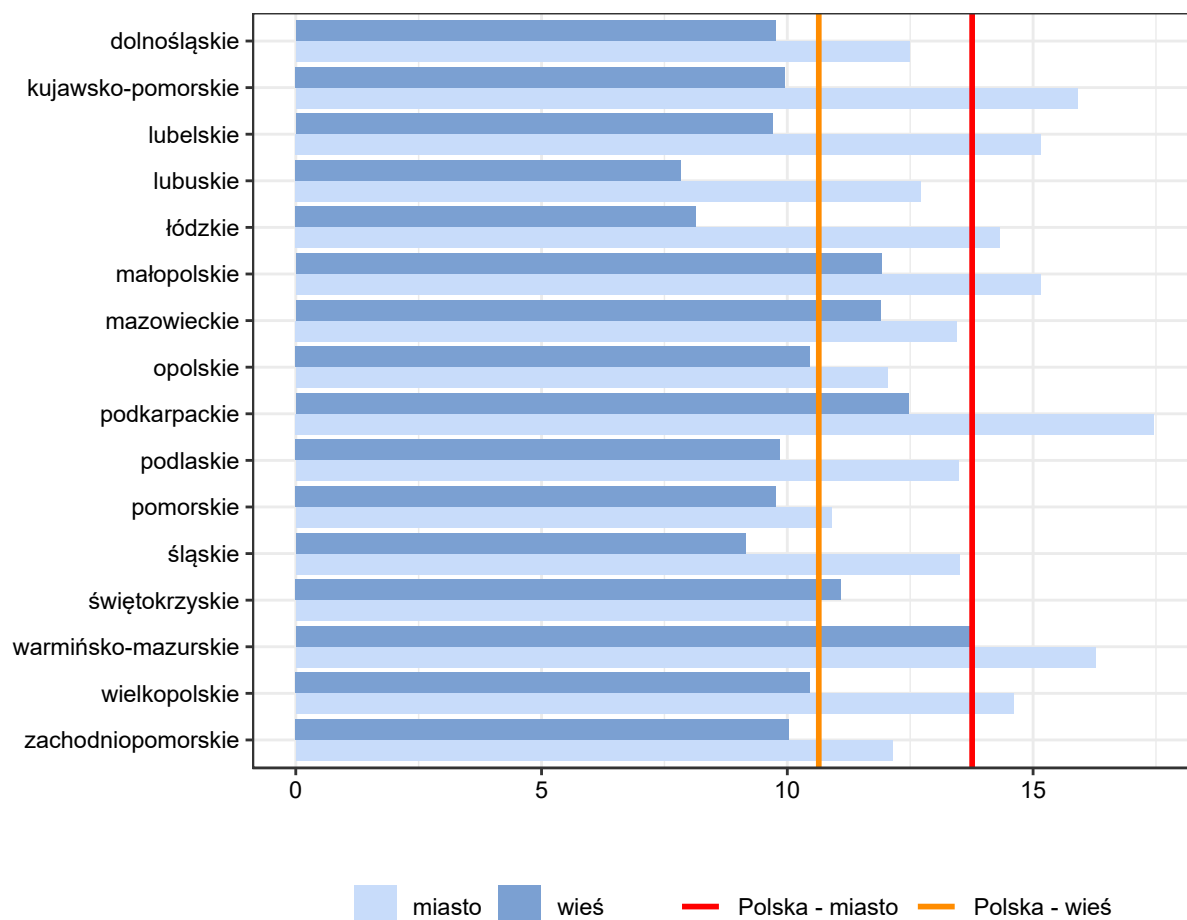
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroba Leśniowskiego-Crohna

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	10,4	16,4	8,1	7,2	11,4
kujawsko-pomorskie	6,7	14,0	10,8	9,1	9,8
lubelskie	5,2	17,9	9,0	9,1	6,6
lubuskie	14,9	14,7	9,7	8,2	16,0
łódzkie	8,8	14,4	7,9	9,3	9,6
małopolskie	16,2	15,8	6,6	11,7	9,2
mazowieckie	12,0	16,7	11,0	7,6	9,5
opolskie	9,8	15,1	5,9	6,9	9,6
podkarpackie	11,5	17,2	14,6	10,8	14,0
podlaskie	8,5	13,4	7,7	4,9	18,2
pomorskie	5,6	17,2	7,8	5,3	16,5
śląskie	10,4	16,3	12,4	9,9	11,9
świętokrzyskie	7,5	15,1	7,7	14,3	9,4
warmińsko-mazurskie	5,9	15,5	14,3	8,8	19,8
wielkopolskie	12,8	16,1	14,1	10,2	10,8
zachodniopomorskie	9,2	17,1	10,5	4,8	6,5
<b>Polska</b>	<b>10,3</b>	<b>16,1</b>	<b>10,2</b>	<b>8,8</b>	<b>11,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.12:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroba Leśniowskiego-Crohna



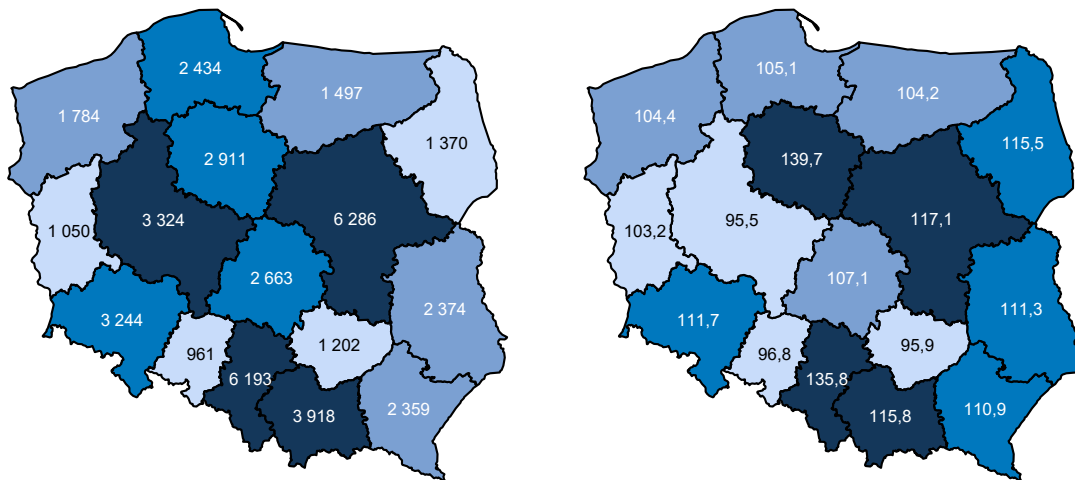
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroba Leśniowskiego-Crohna

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 43,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 tys.). Mapa **1.2.8** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.8:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroba Leśniowskiego-Crohna



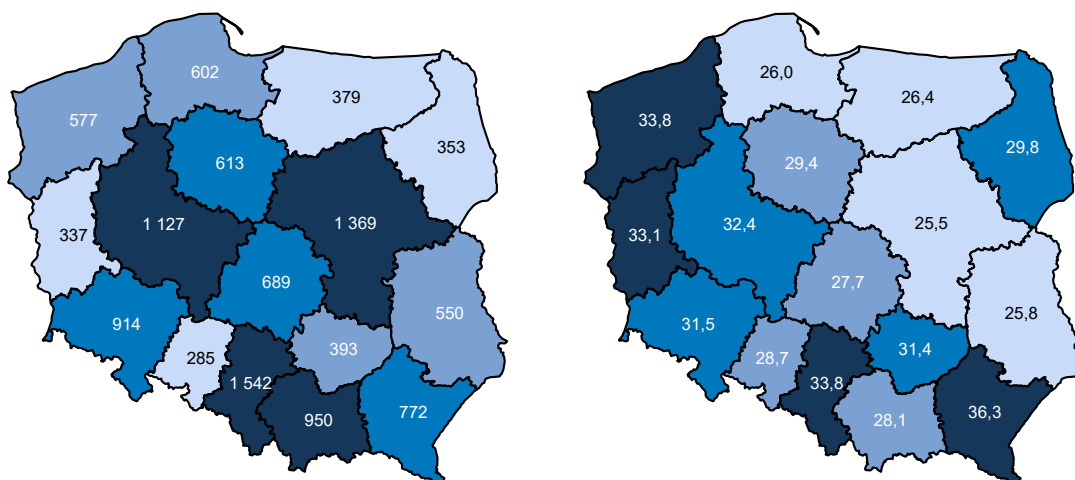
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)

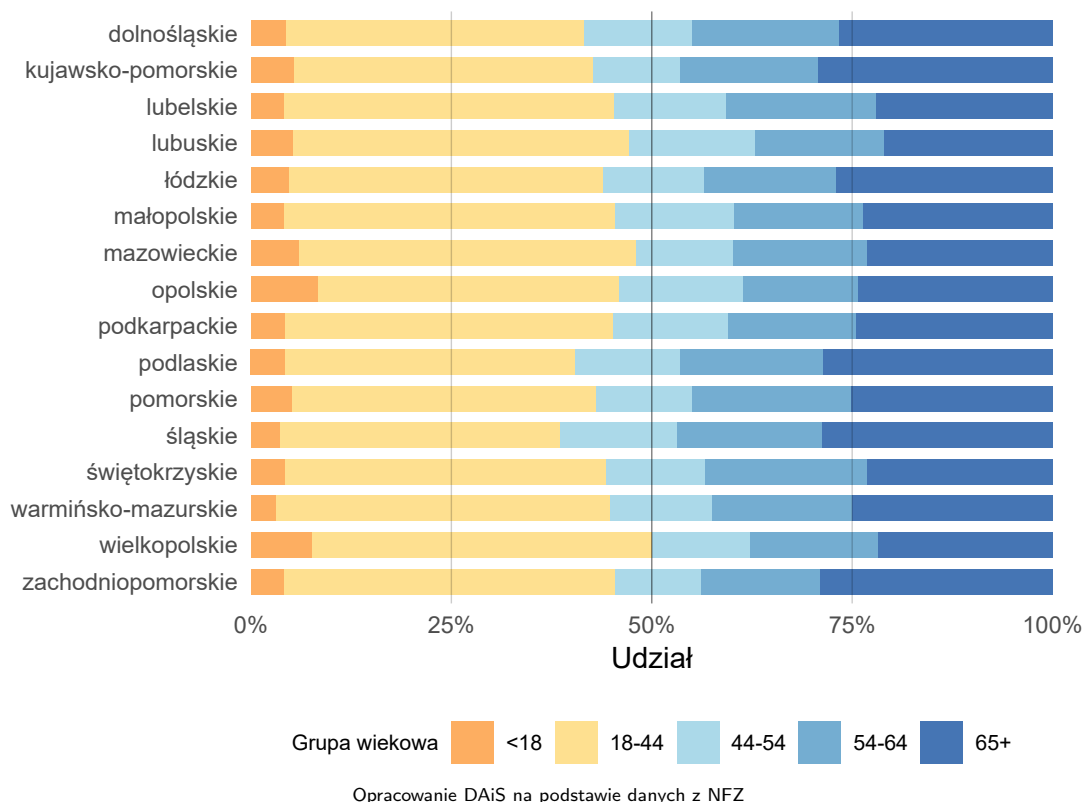
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)' w roku 2016 wyniosła 11,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 29,8.

Mapa 1.2.9 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 0,7 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.9:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.13:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)**Tabela 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)

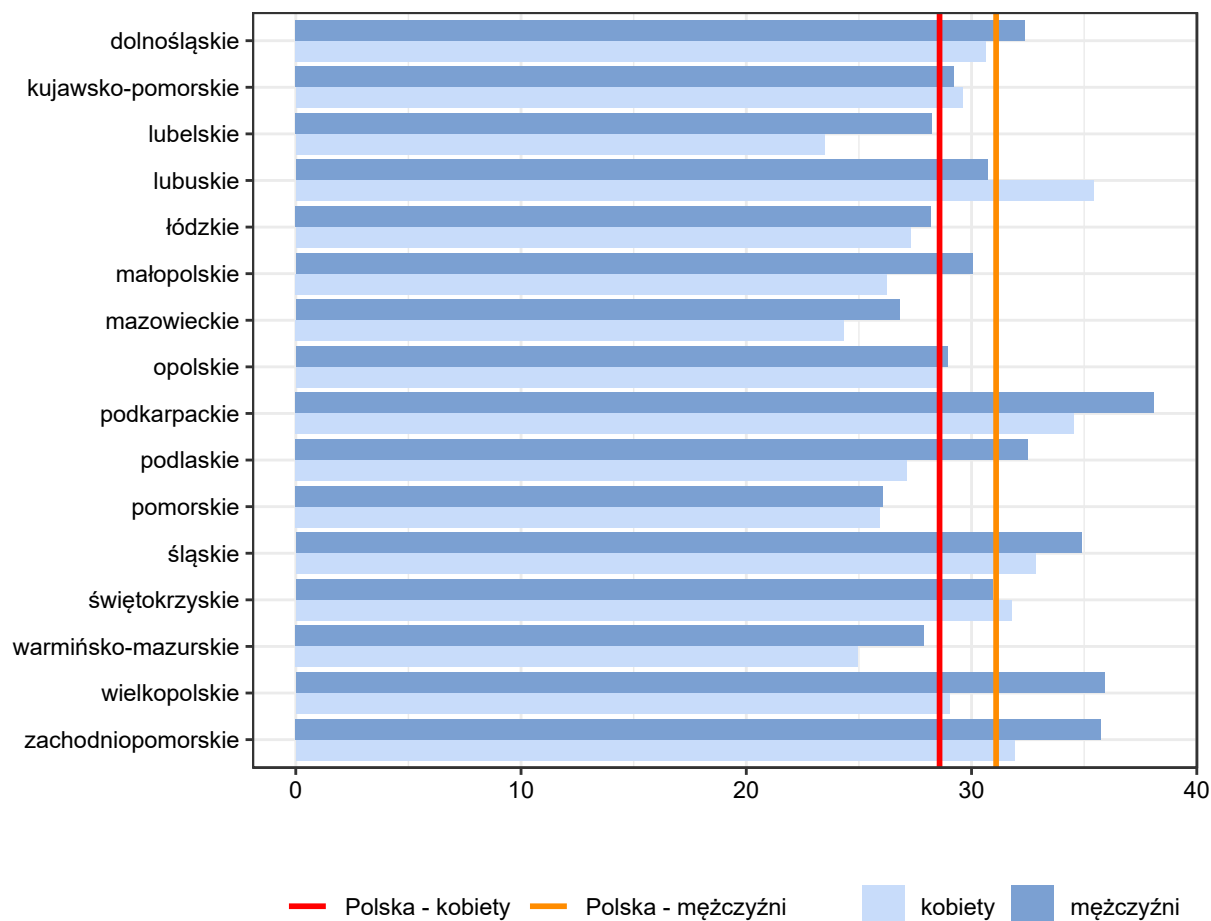
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	50,55	73,30	4,38	37,20	13,46	18,38	26,59
kujawsko-pomorskie	51,88	65,58	5,38	37,36	10,77	17,29	29,20
lubelskie	46,91	56,00	4,18	41,09	14,00	18,73	22,00
lubuskie	54,90	72,11	5,34	41,84	15,73	16,02	21,07
łódzkie	51,52	70,97	4,79	39,19	12,63	16,40	27,00
małopolskie	48,11	51,58	4,11	41,26	14,95	16,11	23,58
mazowieckie	49,74	69,10	6,06	42,00	12,13	16,65	23,16
opolskie	51,23	61,05	8,42	37,54	15,44	14,39	24,21
podkarpackie	48,58	43,65	4,27	40,93	14,38	15,93	24,48
podlaskie	46,74	70,54	4,25	36,26	13,03	17,85	28,61
pomorskie	51,16	68,94	5,15	37,87	11,96	19,93	25,08
śląskie	50,26	79,70	3,70	34,89	14,59	18,03	28,79
świętokrzyskie	51,91	51,65	4,33	39,95	12,47	20,10	23,16
warmińsko-mazurskie	48,28	62,53	3,17	41,69	12,66	17,41	25,07
wielkopolskie	46,05	61,85	7,72	42,32	12,24	15,88	21,83
zachodniopomorskie	48,53	73,14	4,16	41,25	10,75	14,90	28,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.20 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.21 oraz Tabela 1.2.22 przedstawiają zapadalność według grup wie-

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

**Wykres 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	8,2	31,0	35,8	38,4	45,2
kujawsko-pomorskie	8,8	29,1	25,4	35,4	49,7
lubelskie	6,1	28,2	28,9	34,6	31,1
lubuskie	9,8	36,4	43,2	35,7	41,2
łódzkie	7,9	30,0	28,2	30,6	37,8
małopolskie	6,1	30,0	33,5	34,7	39,1
mazowieckie	8,3	28,4	25,9	31,3	32,7
opolskie	15,2	29,1	32,4	27,8	37,7
podkarpackie	8,4	38,1	41,0	43,3	53,5
podlaskie	7,3	28,6	29,6	37,7	48,1
pomorskie	6,9	25,8	25,7	38,1	39,3
śląskie	7,4	32,3	38,4	40,7	51,9
świętokrzyskie	8,1	33,9	31,7	42,6	37,8
warmińsko-mazurskie	4,5	28,7	26,6	31,3	41,3
wielkopolskie	13,0	35,5	32,4	37,9	42,8
zachodniopomorskie	8,1	37,1	29,9	33,0	55,2
<b>Polska</b>	<b>8,2</b>	<b>31,2</b>	<b>31,7</b>	<b>36,0</b>	<b>42,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wrzodzące zapalenie jelita grubego (WZJG)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	9,3	28,4	36,7	39,2	40,7
kujawsko-pomorskie	9,8	25,8	22,1	42,3	48,4
lubelskie	4,3	25,2	28,7	34,9	25,2
lubuskie	11,2	35,3	60,8	35,7	41,5
łódzkie	8,9	27,6	26,9	31,5	36,5
małopolskie	4,8	28,0	31,7	31,1	35,8
mazowieckie	7,0	25,6	22,6	31,9	32,5
opolskie	14,3	27,4	28,1	30,5	39,0
podkarpackie	5,8	36,0	41,0	44,8	46,5
podlaskie	8,0	22,5	29,8	33,9	43,9
pomorskie	7,8	24,2	20,8	37,3	41,9
śląskie	8,5	28,0	32,5	39,0	54,3
świętokrzyskie	12,8	29,0	37,9	42,2	39,4
warmińsko-mazurskie	2,3	27,6	25,7	26,7	38,9
wielkopolskie	11,7	28,6	28,1	38,1	40,2
zachodniopomorskie	8,3	36,2	22,3	32,5	48,3
<b>Polska</b>	<b>8,0</b>	<b>28,1</b>	<b>29,6</b>	<b>35,8</b>	<b>40,6</b>

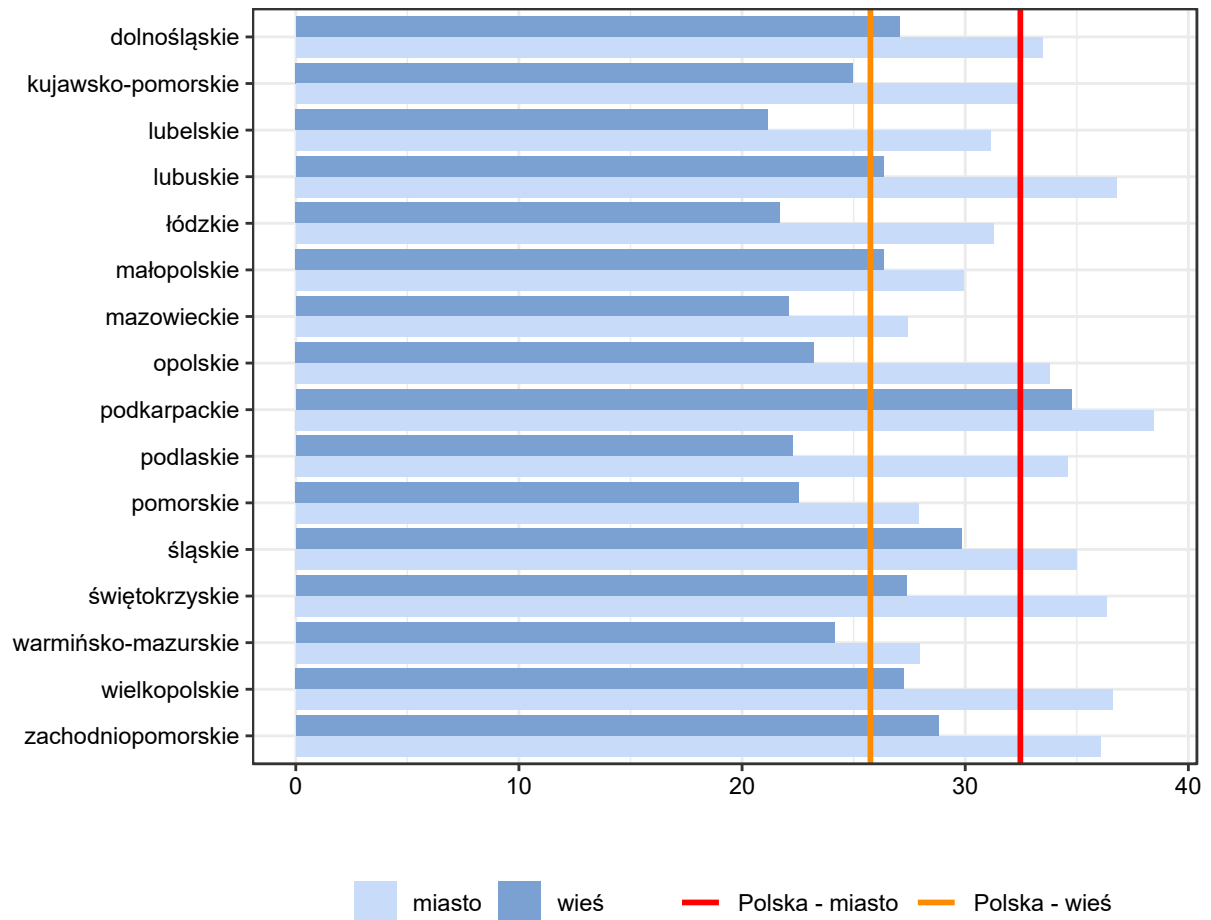
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.22:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wrzodzące zapalenie jelita grubego (WZJG)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	7,2	33,5	34,8	37,6	52,2
kujawsko-pomorskie	7,8	32,2	28,7	27,8	51,6
lubelskie	7,8	31,0	29,2	34,3	40,5
lubuskie	8,5	37,4	25,9	35,7	40,8
łódzkie	7,0	32,3	29,6	29,6	40,1
małopolskie	7,3	32,0	35,4	38,5	44,0
mazowieckie	9,5	31,2	29,2	30,6	33,0
opolskie	16,0	30,7	36,6	25,0	35,6
podkarpackie	11,0	40,1	40,9	41,8	63,9
podlaskie	6,6	34,2	29,5	41,6	54,8
pomorskie	6,1	27,3	30,6	39,0	35,5
śląskie	6,4	36,4	44,4	42,6	48,4
świętokrzyskie	3,7	38,5	25,6	43,0	35,4
warmińsko-mazurskie	6,6	29,6	27,5	36,3	45,1
wielkopolskie	14,3	42,3	36,7	37,7	46,7
zachodniopomorskie	7,9	37,9	37,4	33,5	65,4
<b>Polska</b>	<b>8,4</b>	<b>34,2</b>	<b>33,8</b>	<b>36,1</b>	<b>45,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.15:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

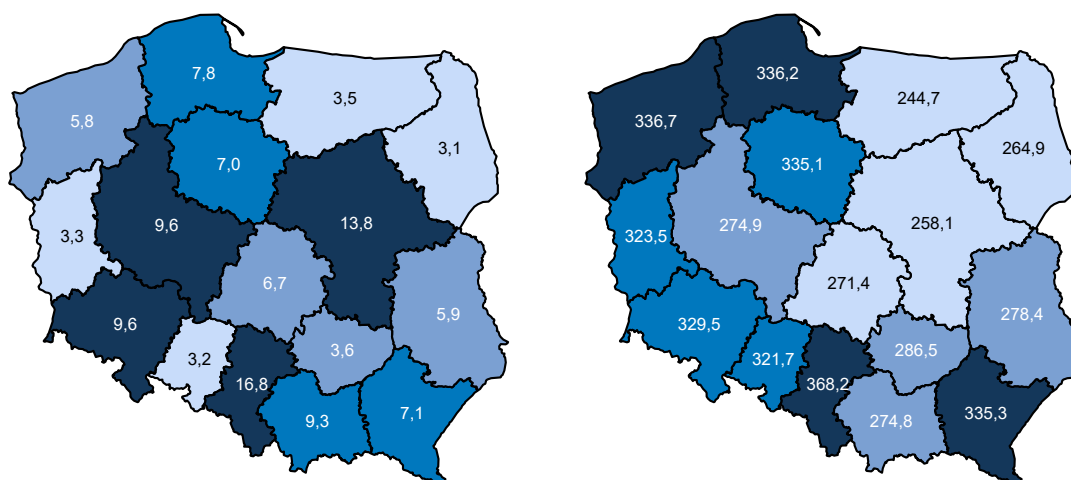
## Chorobowość rejestrowana - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)

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 116,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,3 tys.). Mapa 1.2.10 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.



**Mapa 1.2.10:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)



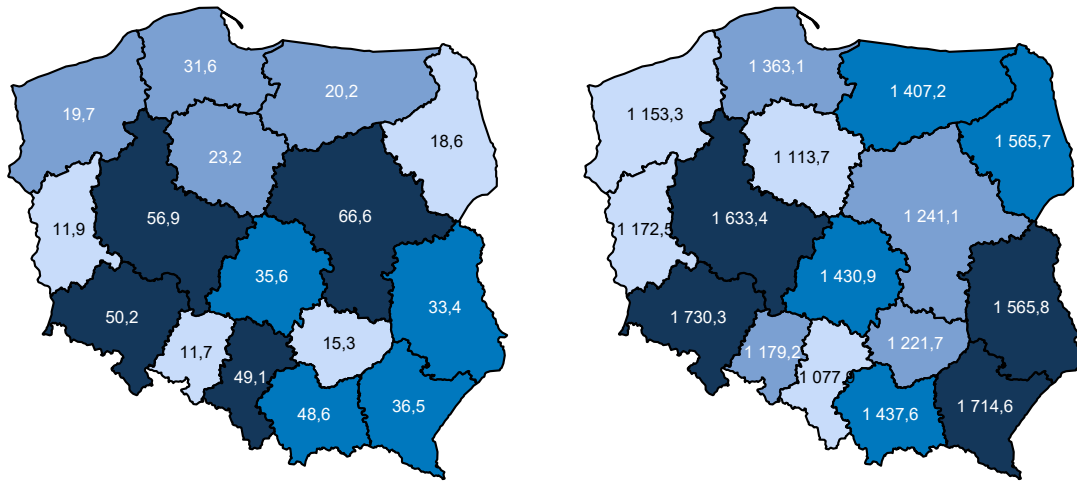
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)' w roku 2016 wyniosła 529,1 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1 376,8.

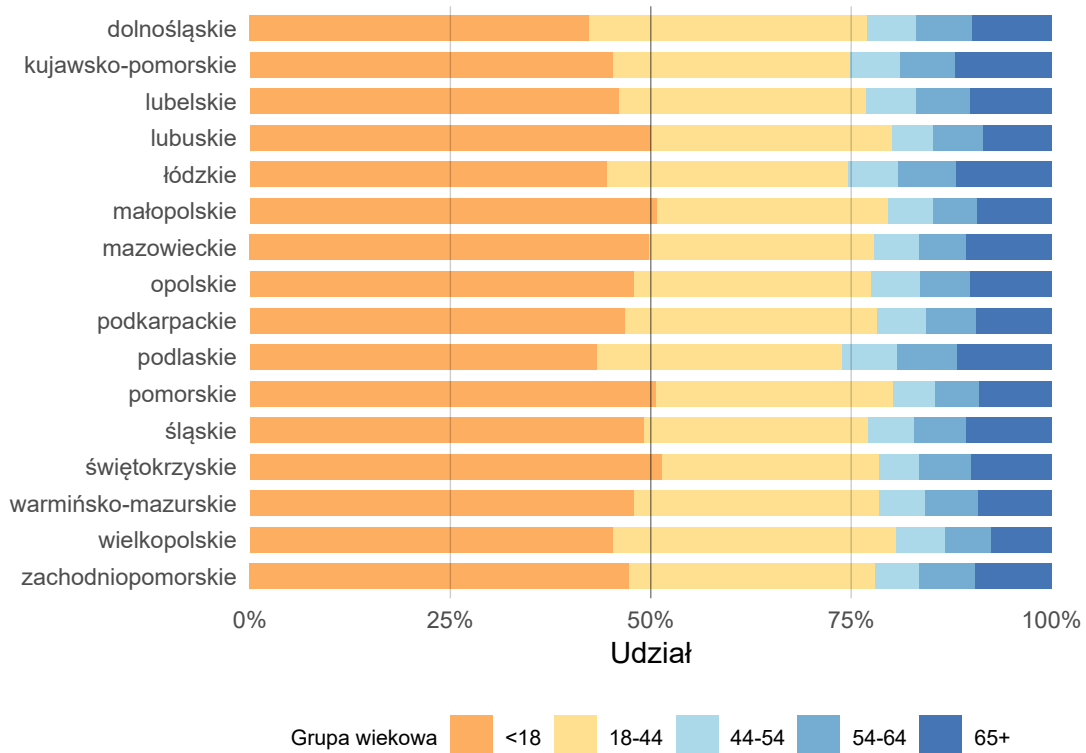
Mapa 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 35,6 tys. Na wykresie 1.2.16 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.11:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.16:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

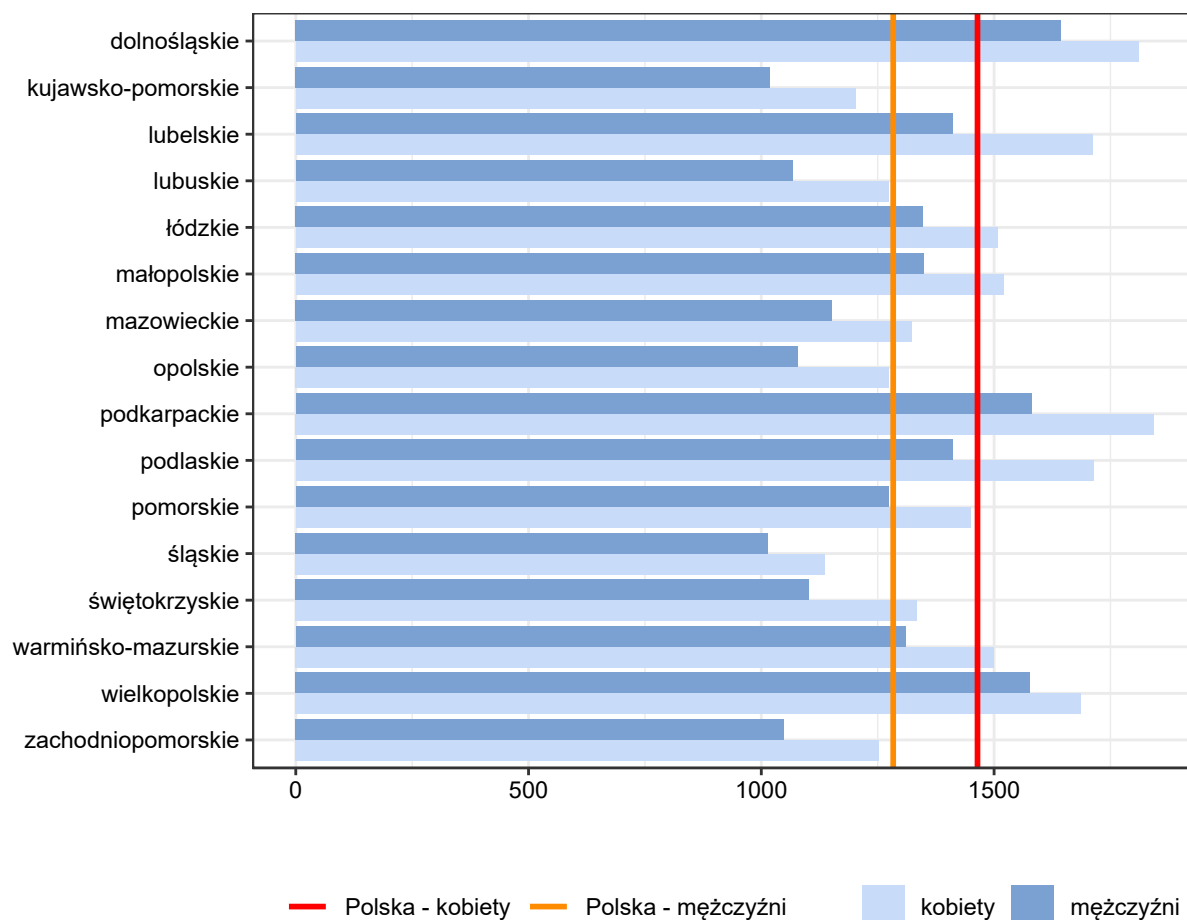
**Tabela 1.2.23:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	54,34	70,43	42,29	34,79	6,12	6,87	9,93
kujawsko-pomorskie	55,67	63,49	45,31	29,63	6,14	6,91	12,01
lubelskie	56,34	49,82	45,98	30,93	6,20	6,76	10,12
lubuskie	55,73	69,23	50,02	30,12	5,10	6,21	8,55
łódzkie	55,14	65,10	44,62	30,01	6,21	7,19	11,97
małopolskie	54,45	49,41	50,82	28,82	5,57	5,44	9,34
mazowieckie	55,59	64,27	49,78	28,14	5,53	5,90	10,65
opolskie	55,77	55,88	47,97	29,56	6,04	6,23	10,20
podkarpackie	54,87	44,96	46,83	31,42	6,15	6,13	9,48
podlaskie	56,10	65,33	43,32	30,64	6,76	7,51	11,77
pomorskie	54,52	65,02	50,67	29,60	5,25	5,46	9,01
śląskie	54,62	74,98	49,19	28,01	5,64	6,54	10,61
świętokrzyskie	55,98	46,40	51,42	27,09	4,93	6,55	10,02
warmińsko-mazurskie	54,43	62,82	47,98	30,46	5,84	6,56	9,17
wielkopolskie	53,01	57,21	45,34	35,27	6,14	5,66	7,60
zachodniopomorskie	55,79	71,90	47,28	30,67	5,47	6,98	9,59

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.24 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.25 oraz Tabela 1.2.26 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.18 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	4 357,6	1 592,8	893,5	790,0	928,3
kujawsko-pomorskie	2 793,5	873,5	547,7	535,0	773,4
lubelskie	4 058,0	1 287,9	778,4	759,5	869,5
lubuskie	3 249,3	926,9	496,1	489,9	592,0
łódzkie	3 800,3	1 186,8	716,7	692,8	866,0
małopolskie	3 865,9	1 073,2	639,8	600,3	792,7
mazowieckie	3 300,7	926,7	573,5	539,8	731,8
opolskie	3 551,8	939,9	520,4	494,8	651,9
podkarpackie	4 371,1	1 383,3	827,5	787,3	978,6
podlaskie	3 905,6	1 269,8	809,4	834,7	1 041,8
pomorskie	3 552,9	1 055,2	591,2	547,5	739,7
śląskie	3 150,7	825,4	473,4	470,8	609,6
świętokrzyskie	3 764,0	895,4	488,5	540,4	636,7
warmińsko-mazurskie	3 668,4	1 117,1	654,6	628,8	806,4
wielkopolskie	3 863,8	1 494,5	820,4	681,3	752,2
zachodniopomorskie	3 156,0	941,1	519,1	527,7	624,4
<b>Polska</b>	<b>3 631,3</b>	<b>1 116,2</b>	<b>649,2</b>	<b>613,1</b>	<b>770,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.25:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	4 321,7	1 794,2	1 094,5	943,7	998,7
kujawsko-pomorskie	2 828,0	1 024,8	678,8	652,6	858,3
lubelskie	4 062,7	1 594,3	993,6	978,8	954,3
lubuskie	3 342,3	1 119,9	637,0	594,9	650,7
łódzkie	3 839,6	1 342,4	890,5	835,8	942,2
małopolskie	3 810,7	1 267,5	803,6	754,3	872,5
mazowieckie	3 290,1	1 115,6	725,4	669,5	800,0
opolskie	3 581,2	1 127,6	678,6	622,6	722,5
podkarpackie	4 432,5	1 622,9	1 022,7	956,8	1 062,8
podlaskie	3 882,2	1 564,0	1 031,7	1 049,0	1 122,7
pomorskie	3 516,0	1 260,5	737,8	671,2	817,1
śląskie	3 145,6	955,8	597,5	555,8	676,3
świętokrzyskie	3 781,5	1 147,2	623,3	688,0	703,7
warmińsko-mazurskie	3 606,1	1 333,7	821,0	786,8	871,6
wielkopolskie	3 841,1	1 634,4	1 011,0	789,8	818,6
zachodniopomorskie	3 170,5	1 142,8	650,0	667,8	699,2
<b>Polska</b>	<b>3 626,0</b>	<b>1 307,8</b>	<b>812,7</b>	<b>749,8</b>	<b>843,8</b>

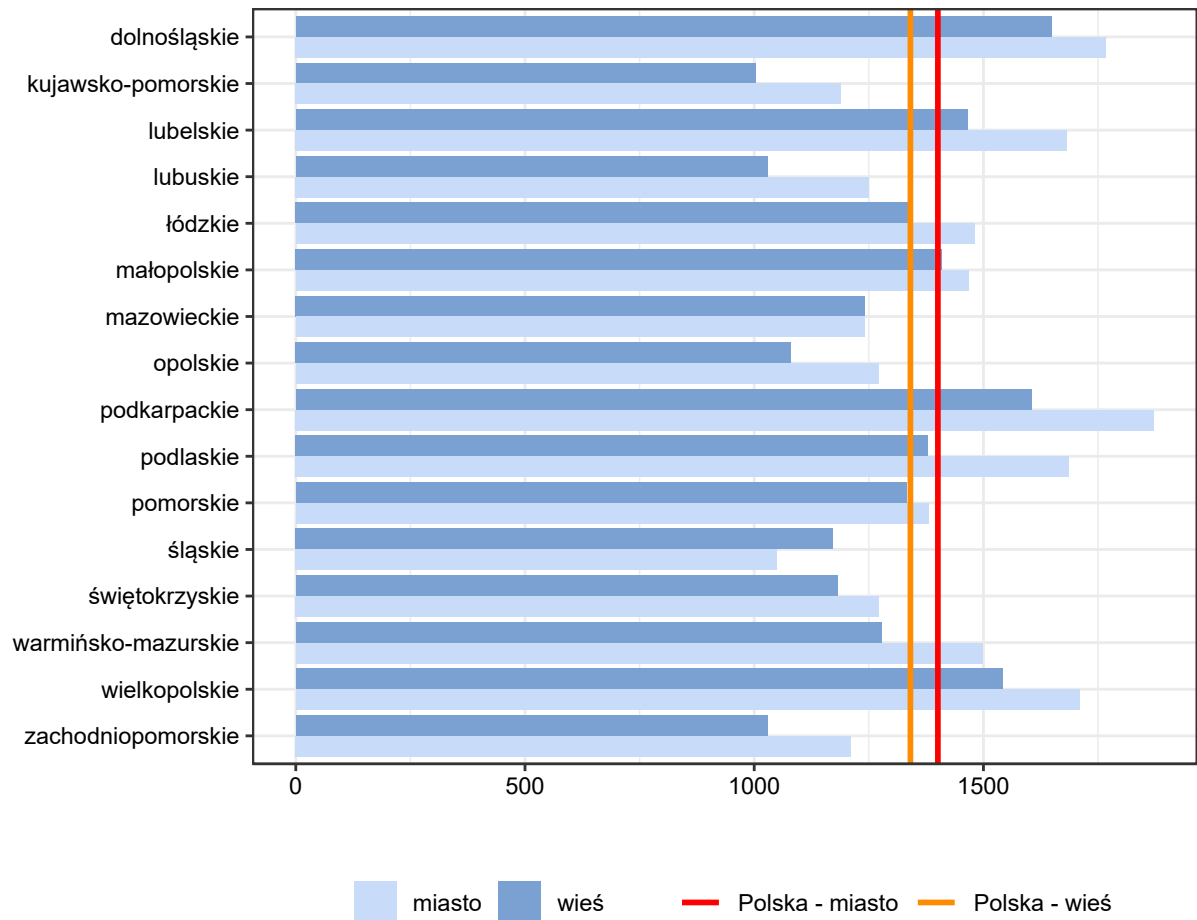
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.26:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys.mężczyzn - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	4 391,7	1 396,3	693,3	619,9	819,0
kujawsko-pomorskie	2 760,8	727,2	414,5	407,2	645,0
lubelskie	4 053,5	999,3	565,2	521,9	735,2
lubuskie	3 160,6	742,0	356,8	376,6	503,6
łódzkie	3 763,2	1 037,0	538,3	529,8	742,1
małopolskie	3 918,3	882,2	476,5	435,3	673,4
mazowieckie	3 310,7	737,7	419,5	394,0	625,6
opolskie	3 524,1	755,4	363,5	361,0	545,2
podkarpackie	4 312,8	1 154,2	636,0	609,9	853,8
podlaskie	3 927,9	992,1	589,5	610,4	916,1
pomorskie	3 588,0	853,8	445,6	413,6	628,4
śląskie	3 155,6	698,9	347,5	376,5	510,9
świętokrzyskie	3 747,4	659,4	356,2	386,0	535,5
warmińsko-mazurskie	3 727,2	912,5	490,3	460,6	706,6
wielkopolskie	3 885,1	1 358,9	628,8	562,3	653,6
zachodniopomorskie	3 142,3	747,4	389,8	376,1	514,2
<b>Polska</b>	<b>3 636,3</b>	<b>930,3</b>	<b>485,5</b>	<b>464,0</b>	<b>657,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)



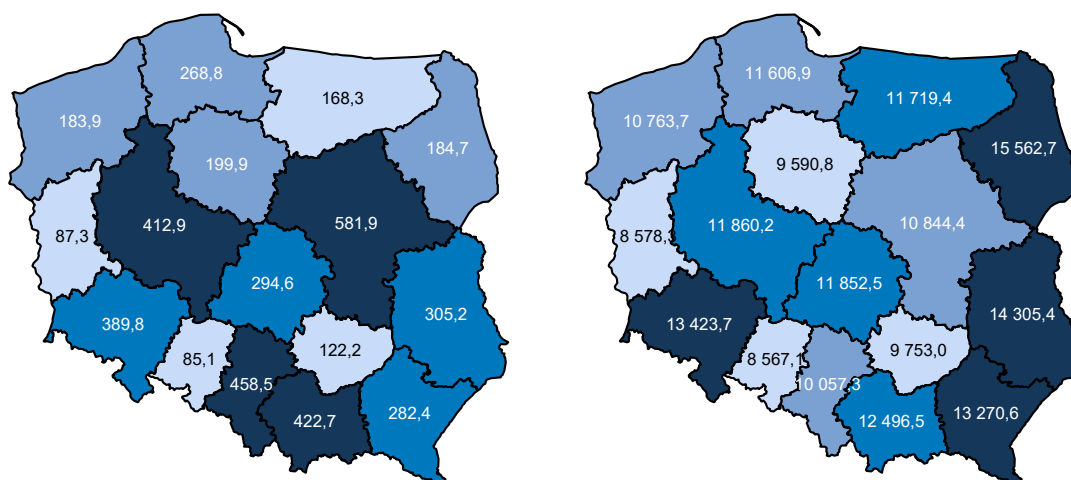
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

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 4 448,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 11,6 tys.). Mapa 1.2.12 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.12:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)



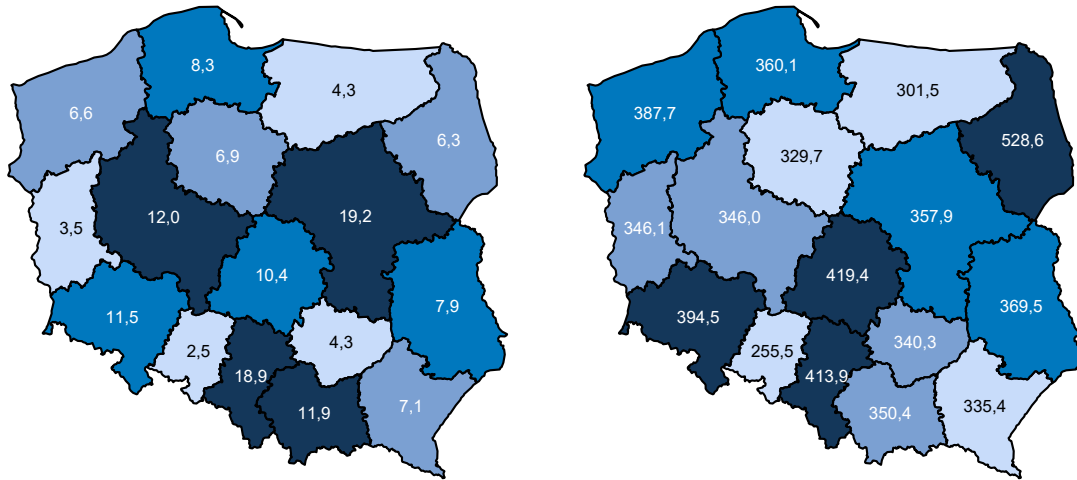
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe' w roku 2016 wyniosła 141,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 368,5.

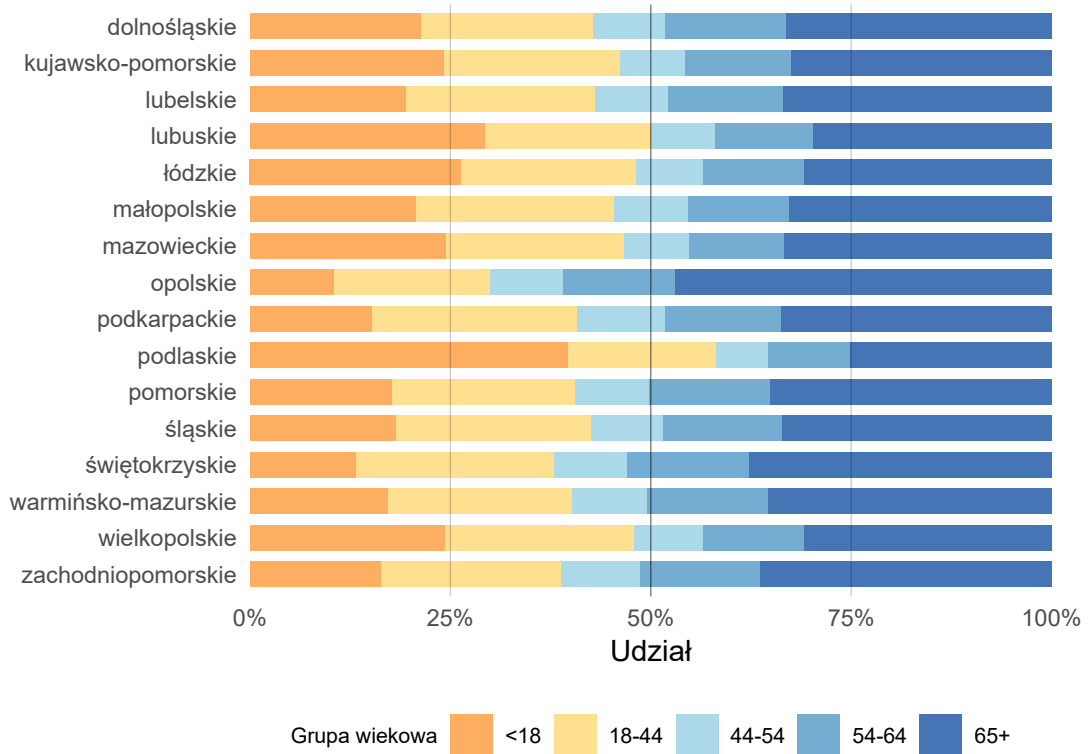
Mapa 1.2.13 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 10,4 tys. Na wykresie 1.2.19 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.13:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

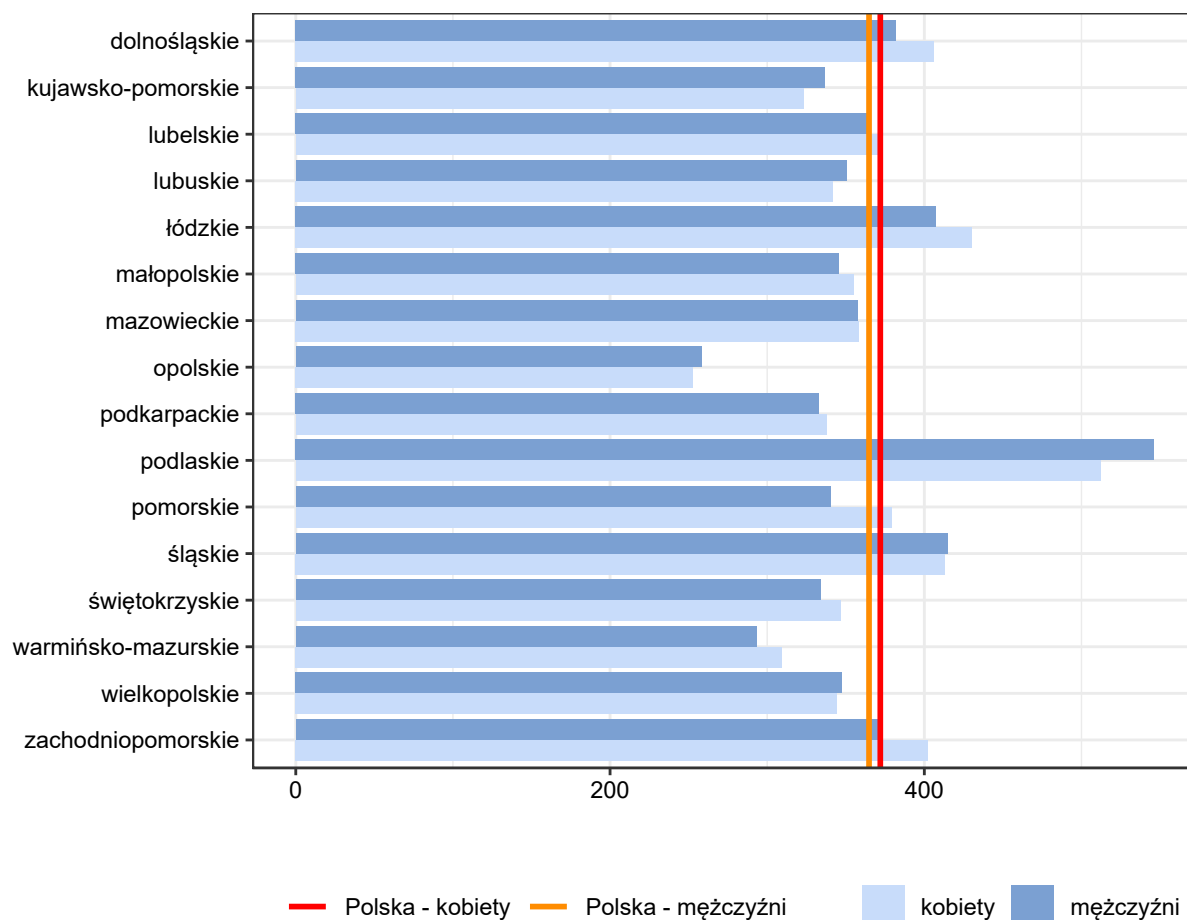


**Tabela 1.2.27:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	53,44	74,64	21,34	21,55	9,00	14,98	33,13
kujawsko-pomorskie	50,53	63,72	24,26	21,90	8,18	13,13	32,53
lubelskie	52,00	51,62	19,52	23,52	9,11	14,35	33,50
lubuskie	50,72	68,84	29,34	20,76	7,95	12,24	29,71
łódzkie	53,71	71,91	26,32	21,92	8,29	12,57	30,90
małopolskie	52,11	56,45	20,81	24,61	9,20	12,58	32,81
mazowieckie	52,24	68,42	24,48	22,23	8,05	11,88	33,36
opolskie	51,08	56,64	10,45	19,55	9,07	13,91	47,02
podkarpackie	51,39	47,75	15,22	25,60	10,96	14,53	33,70
podlaskie	49,64	67,19	39,65	18,57	6,39	10,31	25,08
pomorskie	53,99	70,92	17,74	22,86	9,15	15,17	35,09
śląskie	51,68	80,75	18,31	24,24	9,01	14,86	33,58
świętokrzyskie	52,18	54,50	13,30	24,62	9,12	15,20	37,76
warmińsko-mazurskie	52,39	65,53	17,29	22,93	9,26	15,22	35,30
wielkopolskie	51,11	60,55	24,35	23,57	8,63	12,60	30,85
zachodniopomorskie	53,32	74,25	16,31	22,56	9,82	14,97	36,35

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.20 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.28 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.29 oraz Tabela 1.2.30 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.21 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.28:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	501,4	225,0	299,7	392,6	705,8
kujawsko-pomorskie	442,8	191,2	216,0	301,0	620,2
lubelskie	406,6	231,1	269,7	380,2	679,0
lubuskie	562,5	188,6	228,5	284,9	607,1
łódzkie	657,1	254,1	280,6	354,9	655,3
małopolskie	385,8	223,3	257,5	338,1	678,7
mazowieckie	468,0	211,1	241,0	313,3	661,2
opolskie	167,6	134,7	169,3	239,3	651,3
podkarpackie	277,9	220,5	288,5	365,3	680,6
podlaskie	1 206,8	259,9	258,4	386,8	749,6
pomorskie	328,5	215,2	272,1	401,5	761,3
śląskie	450,2	274,3	290,3	410,4	740,6
świętokrzyskie	271,2	226,8	251,7	349,5	668,6
warmińsko-mazurskie	283,3	180,2	222,3	312,7	665,4
wielkopolskie	439,6	211,5	244,3	321,5	647,2
zachodniopomorskie	365,9	232,7	313,0	380,1	795,6
<b>Polska</b>	<b>445,1</b>	<b>223,3</b>	<b>261,4</b>	<b>352,0</b>	<b>687,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.29:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	492,1	242,4	322,7	389,8	669,9
kujawsko-pomorskie	408,0	201,8	204,4	280,1	570,7
lubelskie	377,4	246,7	258,2	383,4	631,7
lubuskie	552,4	196,7	206,9	239,5	583,1
łódzkie	634,1	276,1	287,2	350,5	643,0
małopolskie	368,3	241,2	257,9	324,5	636,2
mazowieckie	450,1	222,1	239,7	300,5	619,3
opolskie	159,1	130,3	168,6	218,6	596,4
podkarpackie	275,7	229,4	283,8	328,6	642,8
podlaskie	1 127,8	283,9	225,5	350,9	698,0
pomorskie	312,8	240,1	290,6	417,8	738,6
śląskie	425,9	293,3	290,3	376,5	693,4
świętokrzyskie	272,0	233,4	254,8	333,4	631,2
warmińsko-mazurskie	264,9	202,5	227,6	289,9	624,7
wielkopolskie	417,7	228,1	232,0	301,8	599,7
zachodniopomorskie	342,7	271,5	311,9	391,8	738,6
<b>Polska</b>	<b>424,9</b>	<b>239,9</b>	<b>260,4</b>	<b>337,1</b>	<b>646,7</b>

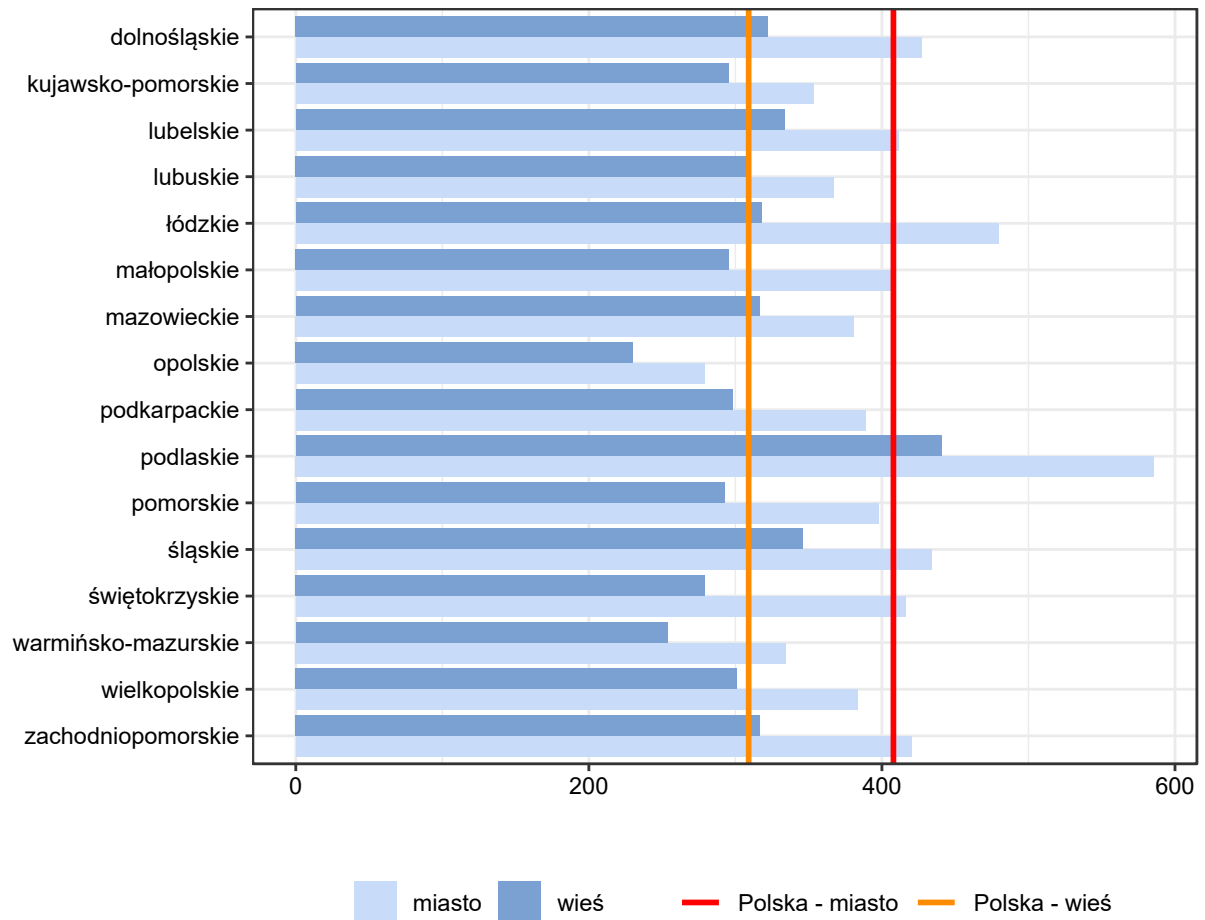
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.30:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	510,3	208,0	276,7	395,8	761,6
kujawsko-pomorskie	475,8	180,9	227,8	323,7	695,2
lubelskie	434,4	216,4	281,1	376,9	753,8
lubuskie	572,1	180,8	249,8	334,0	643,4
łódzkie	678,9	232,9	273,8	360,0	675,2
małopolskie	402,4	205,7	257,1	352,7	742,3
mazowieckie	485,1	200,2	242,2	327,8	726,3
opolskie	175,6	138,9	170,0	261,0	734,2
podkarpackie	279,9	212,0	293,1	403,7	736,5
podlaskie	1 281,6	237,2	290,9	424,5	829,7
pomorskie	343,4	190,8	253,7	383,9	793,9
śląskie	473,3	255,9	290,4	448,1	810,4
świętokrzyskie	270,4	220,5	248,6	366,2	725,1
warmińsko-mazurskie	300,7	159,1	217,0	337,1	727,6
wielkopolskie	460,2	195,4	256,7	343,1	717,6
zachodniopomorskie	388,0	195,4	314,1	367,4	879,6
<b>Polska</b>	<b>464,3</b>	<b>207,2</b>	<b>262,4</b>	<b>368,4</b>	<b>749,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe



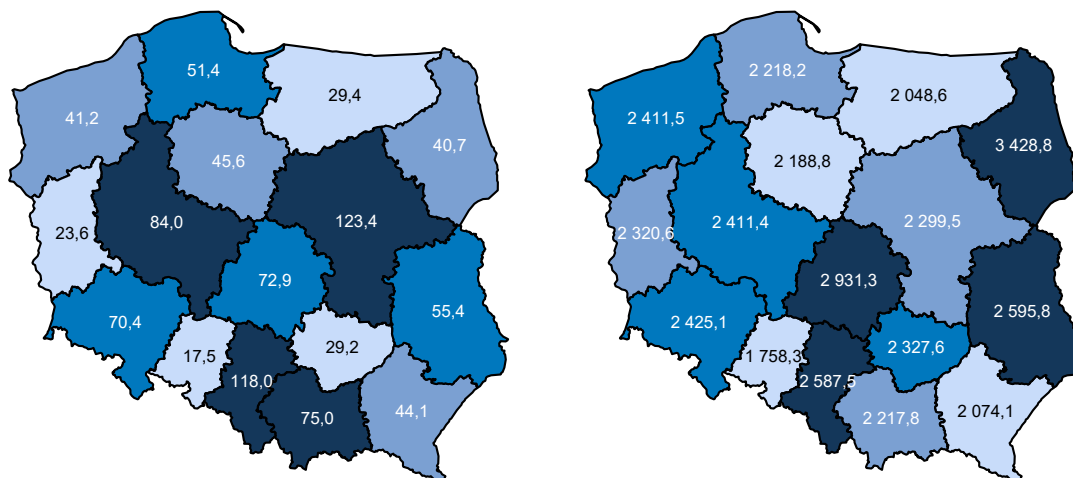
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

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 921,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,4 tys.). Mapa **1.2.14** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.14:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe



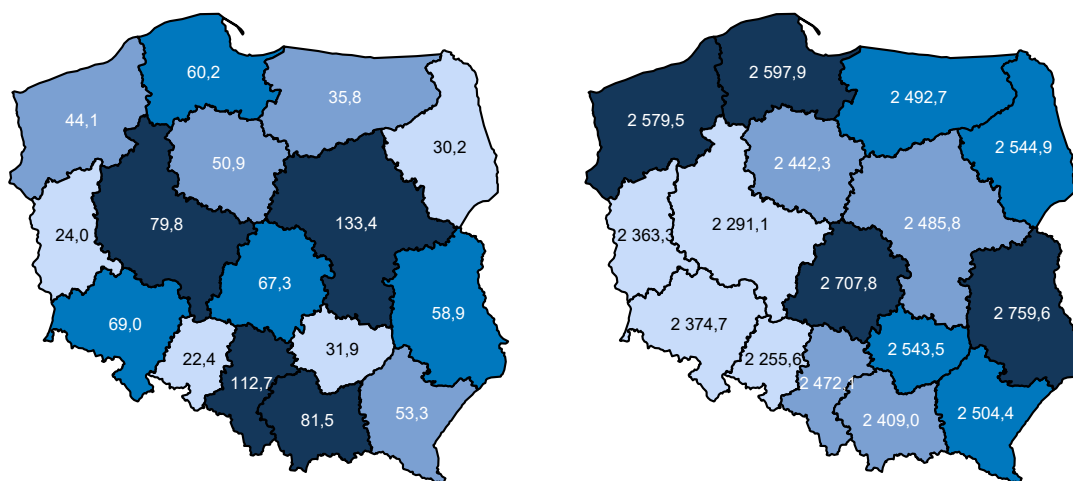
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby czynnościowe jelit

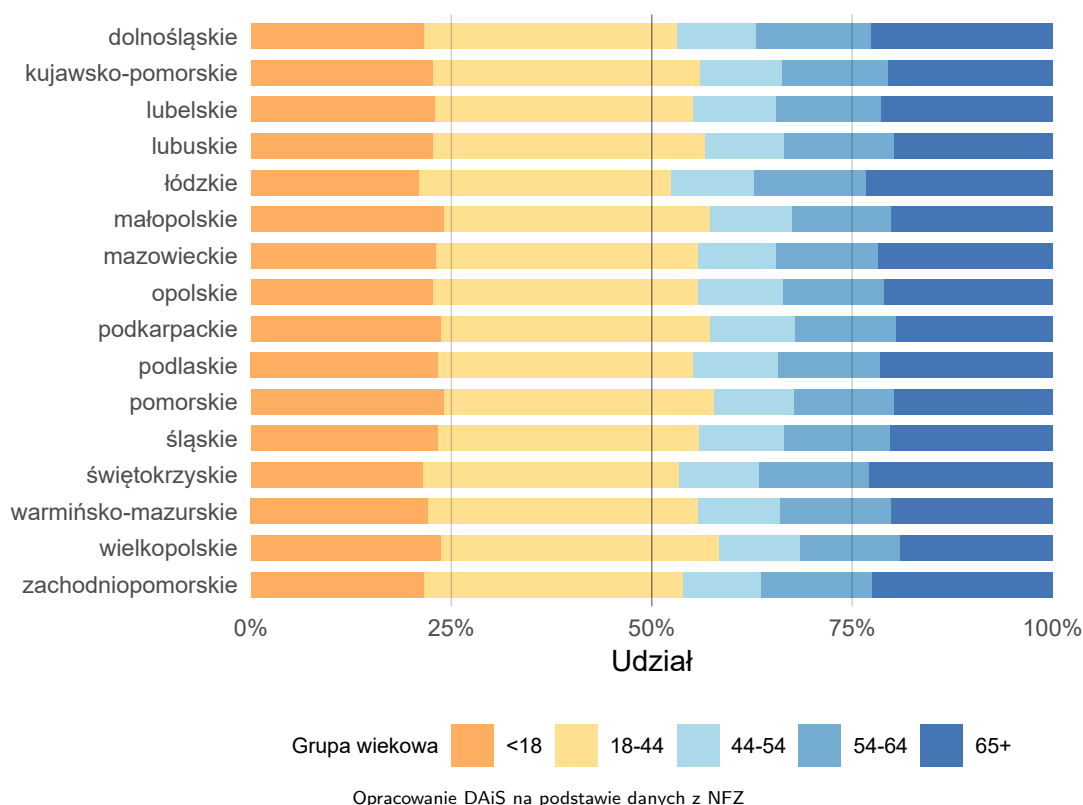
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby czynnościowe jelit' w roku 2016 wyniosła 955,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 2 485,3.

Mapa 1.2.15 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 67,3 tys. Na wykresie 1.2.22 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.15:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby czynnościowe jelit



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.22:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby czynnościowe jelit**Tabela 1.2.31:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby czynnościowe jelit

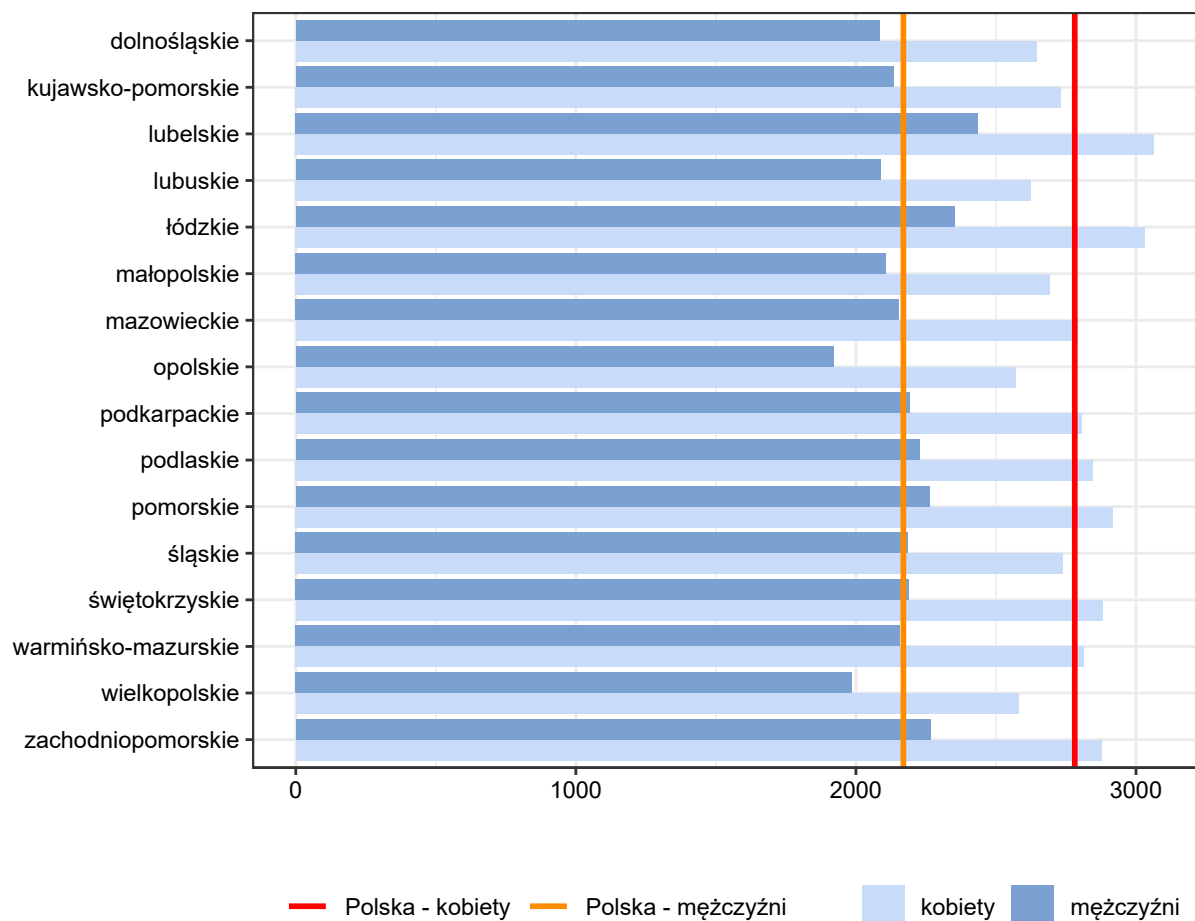
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	57,83	70,72	21,66	31,53	9,80	14,34	22,67
kujawsko-pomorskie	57,66	60,63	22,72	33,41	10,12	13,26	20,49
lubelskie	57,23	48,37	23,02	32,19	10,26	13,10	21,42
lubuskie	57,03	65,82	22,79	33,86	9,89	13,71	19,76
łódzkie	58,62	64,67	21,03	31,42	10,31	14,00	23,23
małopolskie	57,55	50,64	24,13	33,12	10,32	12,29	20,13
mazowieckie	58,56	64,29	23,11	32,69	9,70	12,72	21,78
opolskie	58,82	56,16	22,68	33,16	10,55	12,59	21,03
podkarpackie	57,15	44,43	23,68	33,63	10,56	12,56	19,57
podlaskie	57,33	62,95	23,34	31,85	10,53	12,71	21,58
pomorskie	57,59	65,54	24,06	33,78	9,91	12,52	19,73
śląskie	57,36	77,85	23,34	32,61	10,53	13,27	20,25
świętokrzyskie	58,03	47,67	21,52	31,90	10,04	13,65	22,90
warmińsko-mazurskie	57,65	60,12	22,09	33,71	10,25	13,84	20,11
wielkopolskie	57,82	56,89	23,77	34,72	9,99	12,50	19,02
zachodniopomorskie	57,29	70,26	21,58	32,29	9,72	13,94	22,47

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.23 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby czynnościowe jelit) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.32 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.33 oraz Tabela 1.2.34 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci,

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

**Wykres 1.2.23:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby czynnościowe jelit



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.32:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby czynnościowe jelit

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3 062,9	1 981,5	1 965,1	2 261,9	2 907,0
kujawsko-pomorskie	3 071,1	2 159,8	1 980,6	2 252,0	2 894,3
lubelskie	3 580,8	2 362,6	2 269,4	2 592,5	3 242,7
lubuskie	2 984,1	2 100,2	1 939,4	2 179,1	2 757,1
łódzkie	3 388,9	2 351,6	2 254,1	2 553,6	3 181,0
małopolskie	3 076,2	2 066,3	1 987,2	2 270,9	2 863,4
mazowieckie	3 069,5	2 155,9	2 015,9	2 330,2	2 997,7
opolskie	3 211,6	2 016,4	1 739,2	1 911,6	2 571,4
podkarpackie	3 228,9	2 162,9	2 075,2	2 357,7	2 950,9
podlaskie	3 419,4	2 145,6	2 048,6	2 295,3	3 105,2
pomorskie	3 215,8	2 294,6	2 125,1	2 390,8	3 088,1
śląskie	3 429,1	2 204,1	2 027,5	2 188,8	2 666,9
świętokrzyskie	3 279,5	2 195,1	2 069,1	2 345,4	3 031,3
warmińsko-mazurskie	2 991,3	2 190,4	2 033,7	2 351,5	3 133,7
wielkopolskie	2 841,5	2 063,6	1 872,1	2 110,7	2 642,0
zachodniopomorskie	3 221,4	2 216,0	2 062,2	2 356,0	3 272,7
<b>Polska</b>	<b>3 175,0</b>	<b>2 164,2</b>	<b>2 031,3</b>	<b>2 299,2</b>	<b>2 936,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.33:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby czynnościowe jelit

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3 282,3	2 373,2	2 253,6	2 495,0	2 941,9
kujawsko-pomorskie	3 369,6	2 523,3	2 302,5	2 480,3	3 004,1
lubelskie	3 858,8	2 808,7	2 656,2	2 832,8	3 242,1
lubuskie	3 234,1	2 500,7	2 183,7	2 382,1	2 771,7
łódzkie	3 683,8	2 811,5	2 620,9	2 824,9	3 262,4
małopolskie	3 262,1	2 467,8	2 303,8	2 529,1	2 951,9
mazowieckie	3 286,0	2 588,9	2 325,0	2 612,2	3 097,1
opolskie	3 516,0	2 470,9	2 018,1	2 196,2	2 671,4
podkarpackie	3 453,6	2 587,2	2 366,4	2 663,8	3 014,0
podlaskie	3 668,8	2 579,4	2 378,4	2 553,0	3 136,1
pomorskie	3 408,2	2 747,6	2 520,4	2 694,1	3 176,3
śląskie	3 642,0	2 599,3	2 319,5	2 460,5	2 739,0
świętokrzyskie	3 468,2	2 686,3	2 492,1	2 663,4	3 116,7
warmińsko-mazurskie	3 201,8	2 655,9	2 353,7	2 600,5	3 227,9
wielkopolskie	3 072,5	2 492,1	2 180,3	2 335,1	2 708,4
zachodniopomorskie	3 481,2	2 663,8	2 332,5	2 566,4	3 312,3
<b>Polska</b>	<b>3 406,2</b>	<b>2 588,8</b>	<b>2 350,8</b>	<b>2 559,6</b>	<b>3 007,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

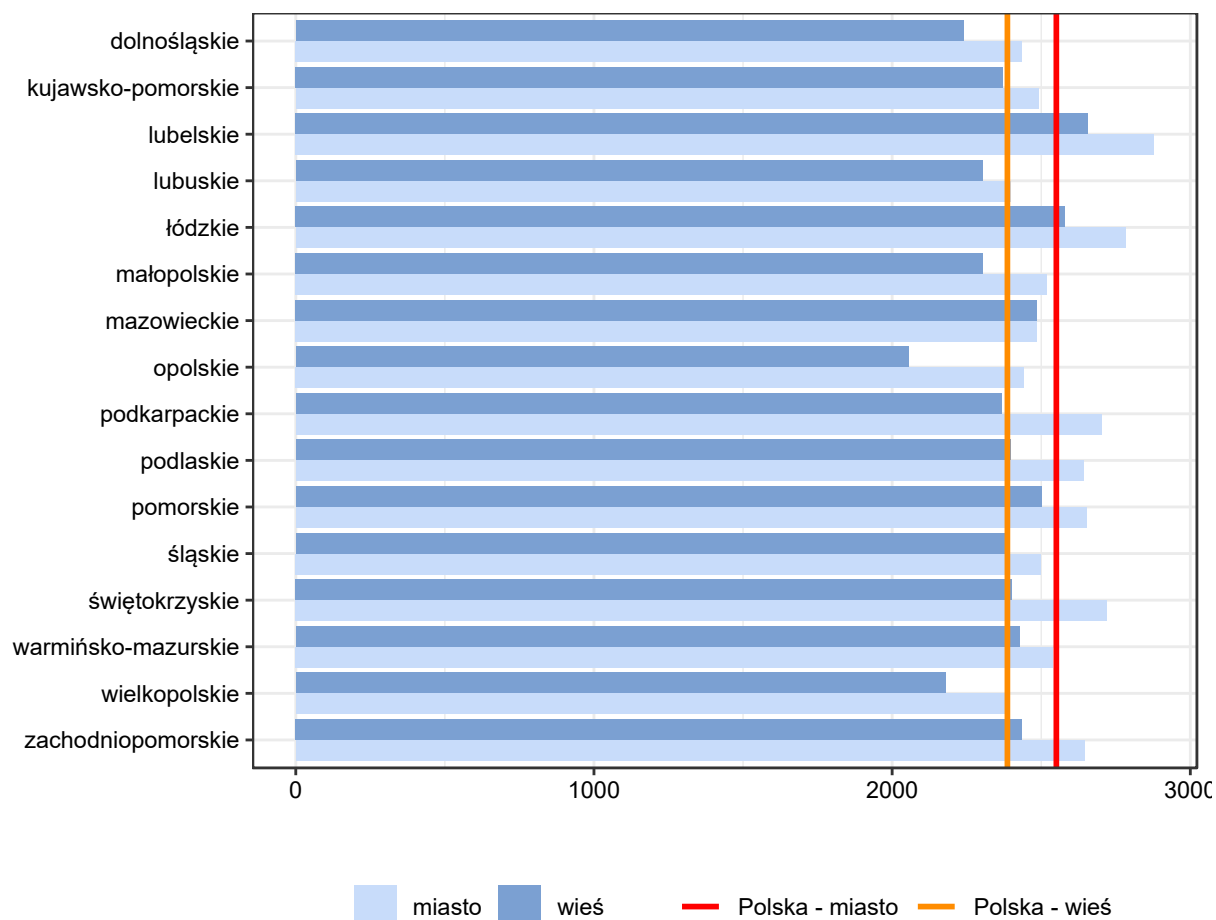
**Tabela 1.2.34:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby czynnościowe jelit

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2 854,5	1 599,2	1 677,8	2 003,9	2 852,8
kujawsko-pomorskie	2 787,7	1 808,2	1 653,5	2 004,1	2 728,3
lubelskie	3 315,3	1 942,2	1 886,3	2 332,1	3 243,6
lubuskie	2 745,9	1 716,4	1 698,2	1 960,1	2 735,0
łódzkie	3 110,4	1 908,6	1 877,5	2 244,4	3 048,4
małopolskie	2 899,9	1 672,0	1 671,6	1 994,4	2 731,2
mazowieckie	2 863,9	1 723,0	1 702,4	2 013,1	2 843,1
opolskie	2 924,9	1 569,5	1 462,7	1 613,3	2 420,4
podkarpackie	3 015,4	1 757,2	1 789,5	2 037,3	2 857,5
podlaskie	3 183,1	1 736,2	1 722,5	2 025,8	3 057,3
pomorskie	3 033,4	1 850,1	1 732,5	2 062,6	2 961,2
śląskie	3 226,1	1 820,3	1 731,3	1 887,8	2 560,3
świętokrzyskie	3 100,3	1 734,7	1 654,3	2 012,9	2 902,5
warmińsko-mazurskie	2 792,7	1 750,8	1 717,6	2 086,3	2 989,5
wielkopolskie	2 623,9	1 648,2	1 562,4	1 864,8	2 543,4
zachodniopomorskie	2 974,4	1 785,9	1 794,8	2 128,2	3 214,4
<b>Polska</b>	<b>2 955,6</b>	<b>1 752,1</b>	<b>1 711,3</b>	<b>2 015,2</b>	<b>2 826,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



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



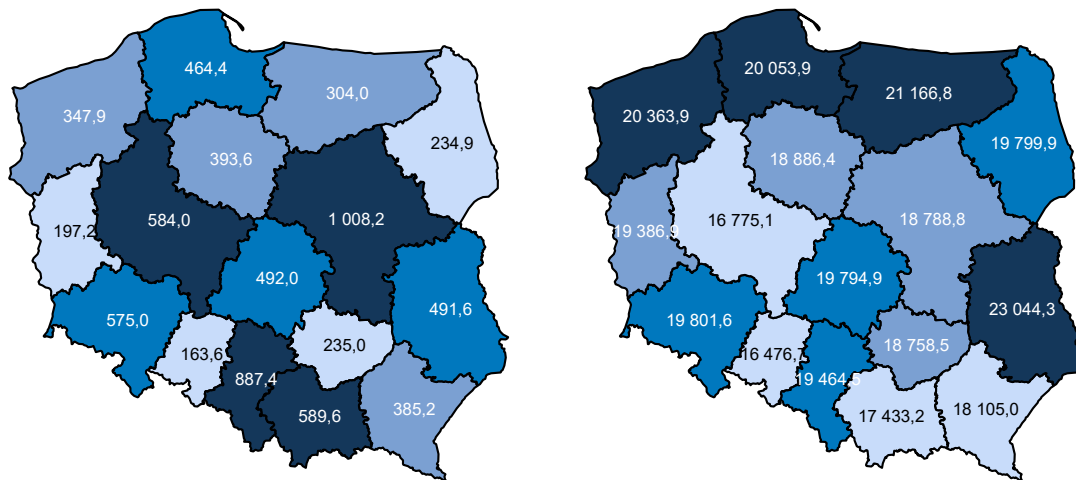
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby czynnościowe jelit

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 7 353,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 19,1 tys.). Mapa **1.2.16** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



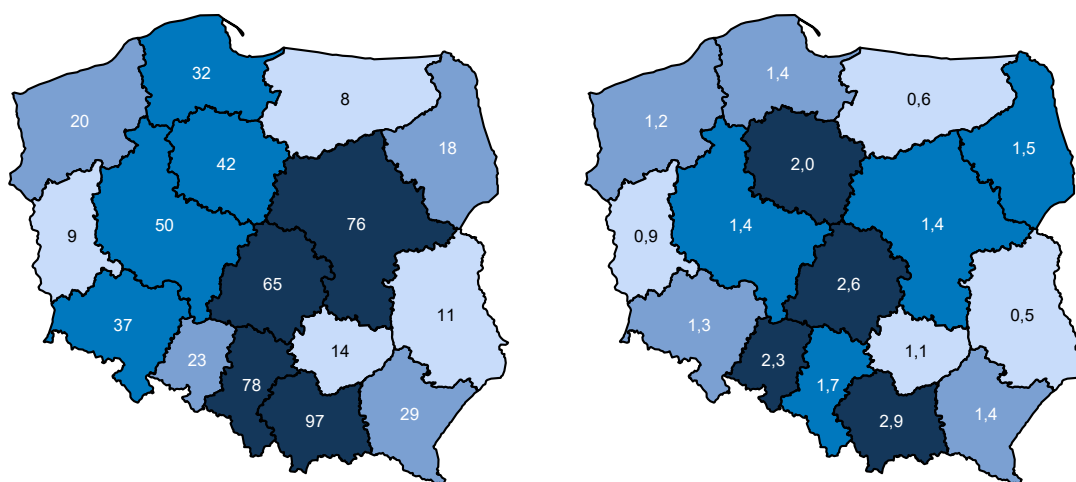
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Mukowiscydoza

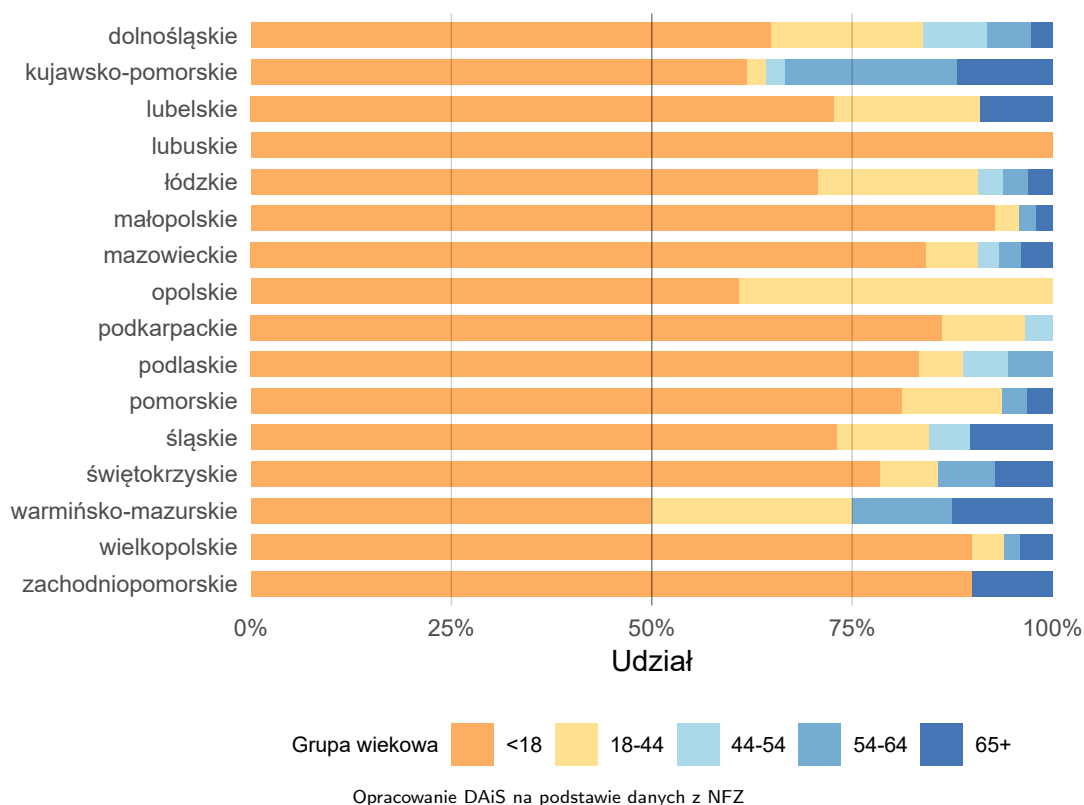
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Mukowiscydoza' w roku 2016 wyniosła 0,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1,6.

Mapa 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 0,1 tys. Na wykresie 1.2.25 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.17:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Mukowiscydoza



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.25:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Mukowiscydoza**Tabela 1.2.35:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Mukowiscydoza

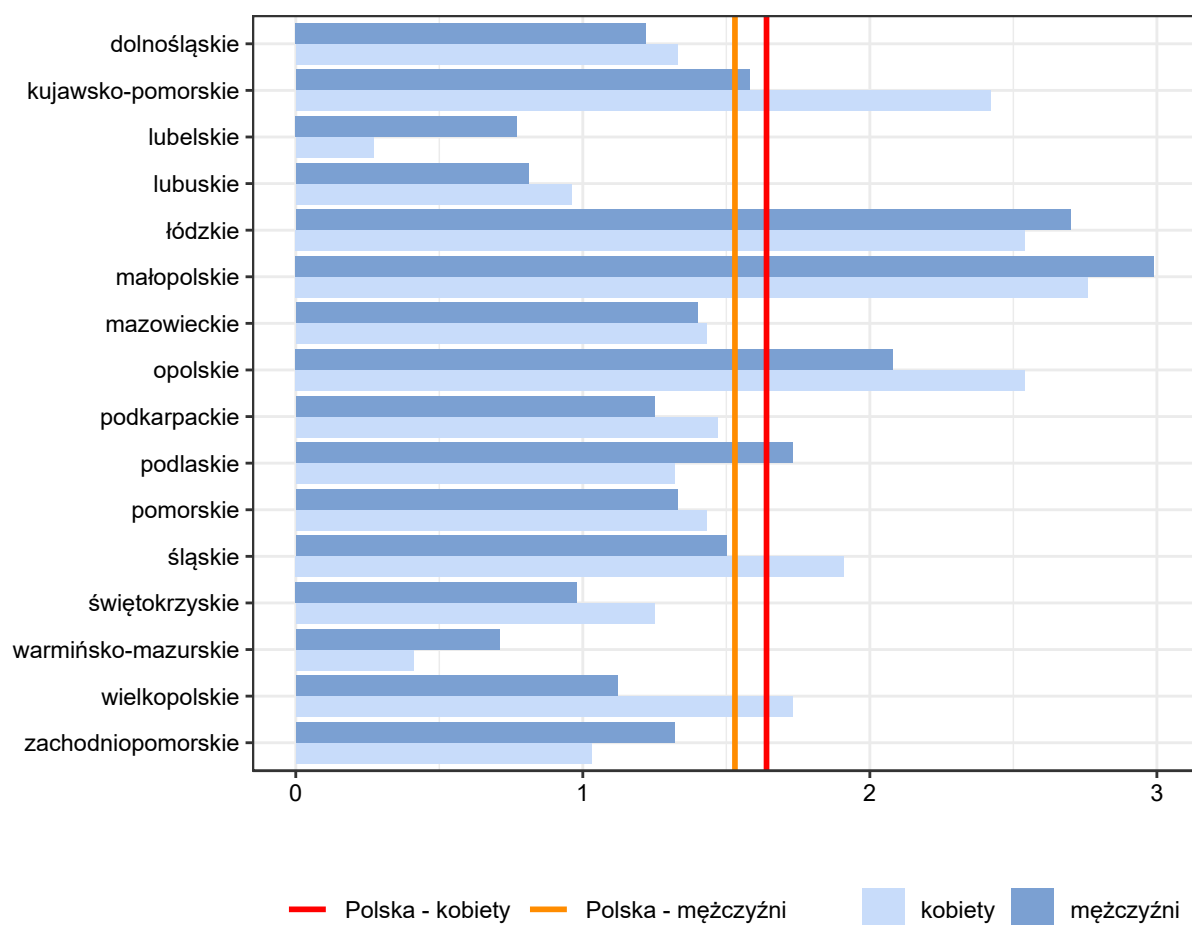
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	54,05	70,27	64,86	18,92	8,11	5,41	2,70
kujawsko-pomorskie	61,90	69,05	61,90	2,38	2,38	21,43	11,90
lubelskie	27,27	63,64	72,73	18,18	-	-	9,09
lubuskie	55,56	66,67	100,00	-	-	-	-
łódzkie	50,77	70,77	70,77	20,00	3,08	3,08	3,08
małopolskie	49,48	59,79	92,78	3,09	-	2,06	2,06
mazowieckie	52,63	69,74	84,21	6,58	2,63	2,63	3,95
opolskie	56,52	52,17	60,87	39,13	-	-	-
podkarpackie	55,17	72,41	86,21	10,34	3,45	-	-
podlaskie	44,44	72,22	83,33	5,56	5,56	5,56	-
pomorskie	53,12	68,75	81,25	12,50	-	3,12	3,12
śląskie	57,69	74,36	73,08	11,54	5,13	-	10,26
świętokrzyskie	57,14	50,00	78,57	7,14	-	7,14	7,14
warmińsko-mazurskie	37,50	50,00	50,00	25,00	-	12,50	12,50
wielkopolskie	62,00	64,00	90,00	4,00	-	2,00	4,00
zachodniopomorskie	45,00	85,00	90,00	-	-	-	10,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.26 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Mukowiscydoza) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.36 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.37 oraz Tabela 1.2.38 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.27 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w

przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.36:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Mukowiscydoza

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.37:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Mukowiscydoza

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

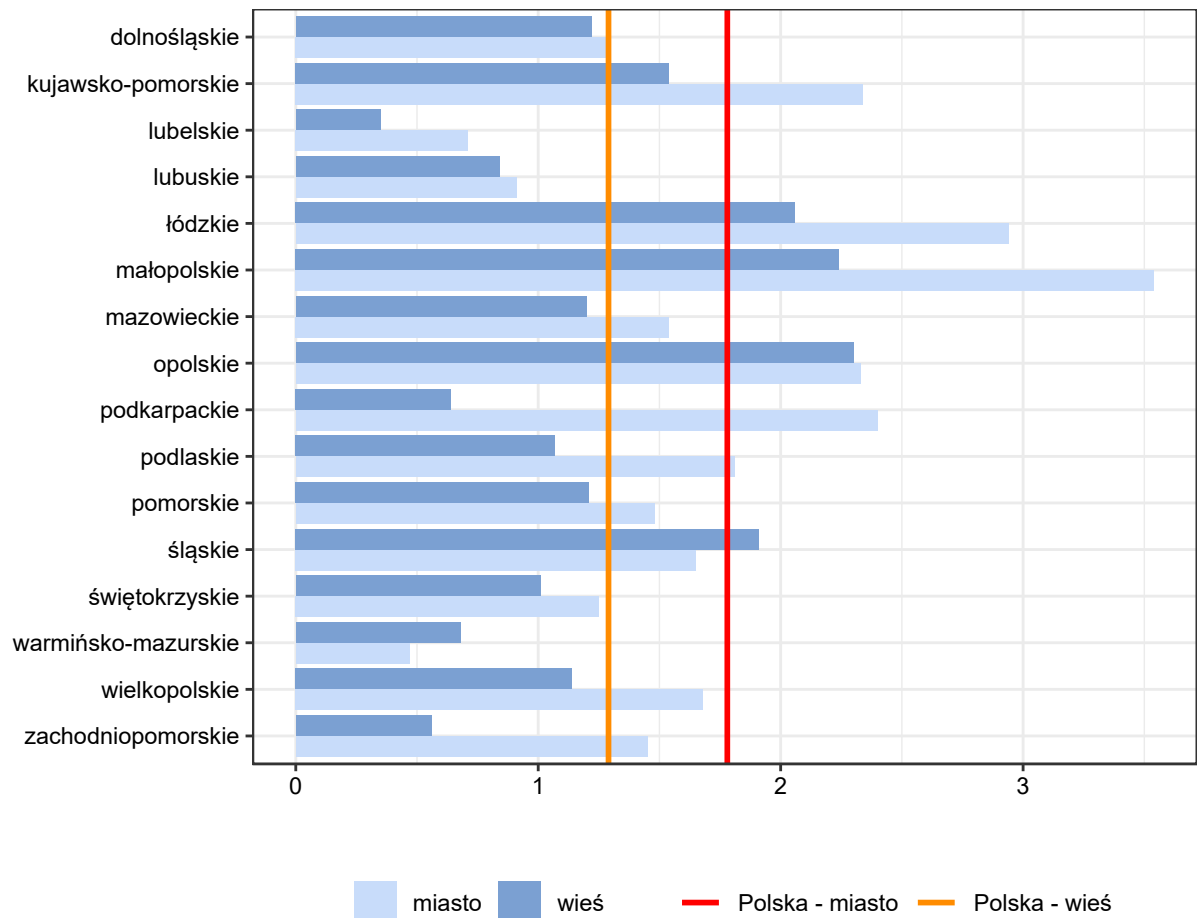
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.38:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Mukowiscydoza

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



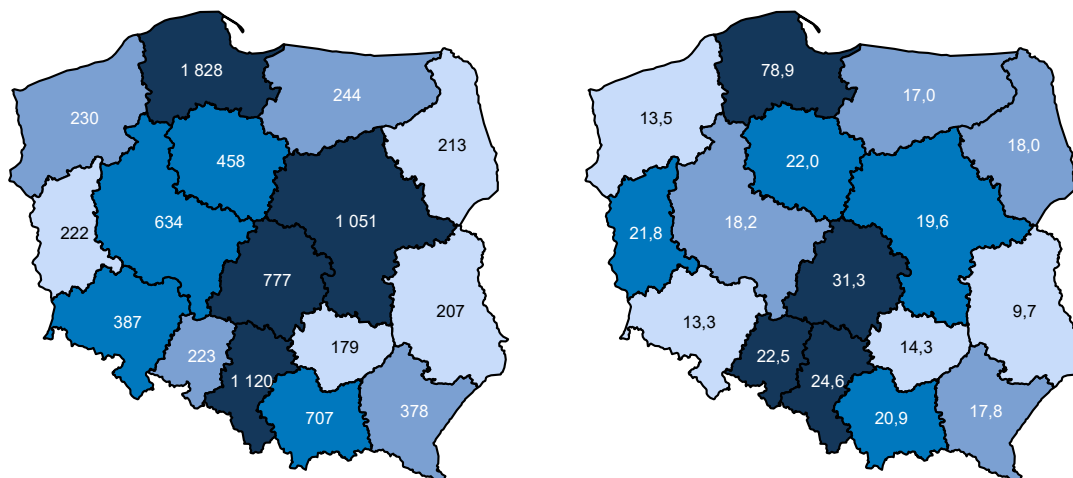
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Mukowiscydoza

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 8,9 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,0 tys.). Mapa **1.2.18** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.18:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Mukowiscydoza



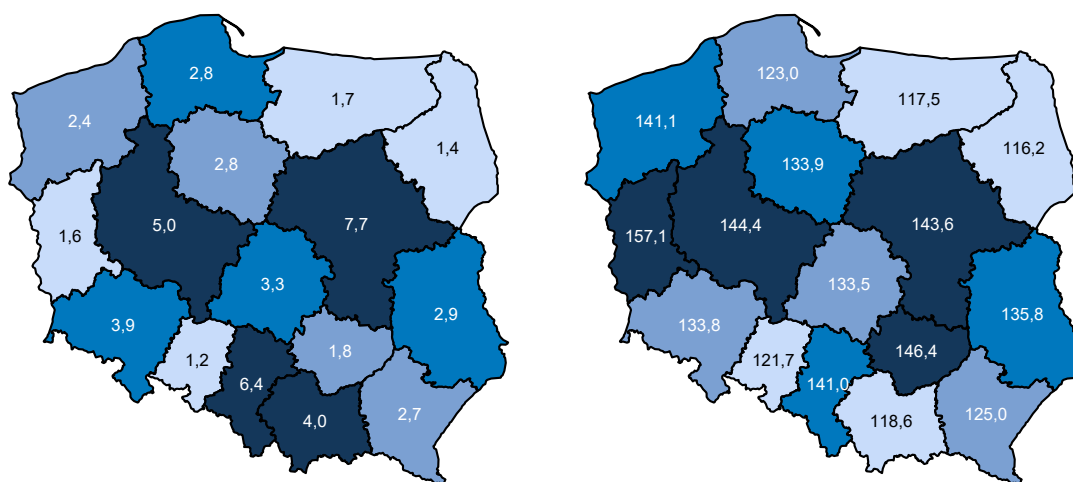
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroba uchyłkowa

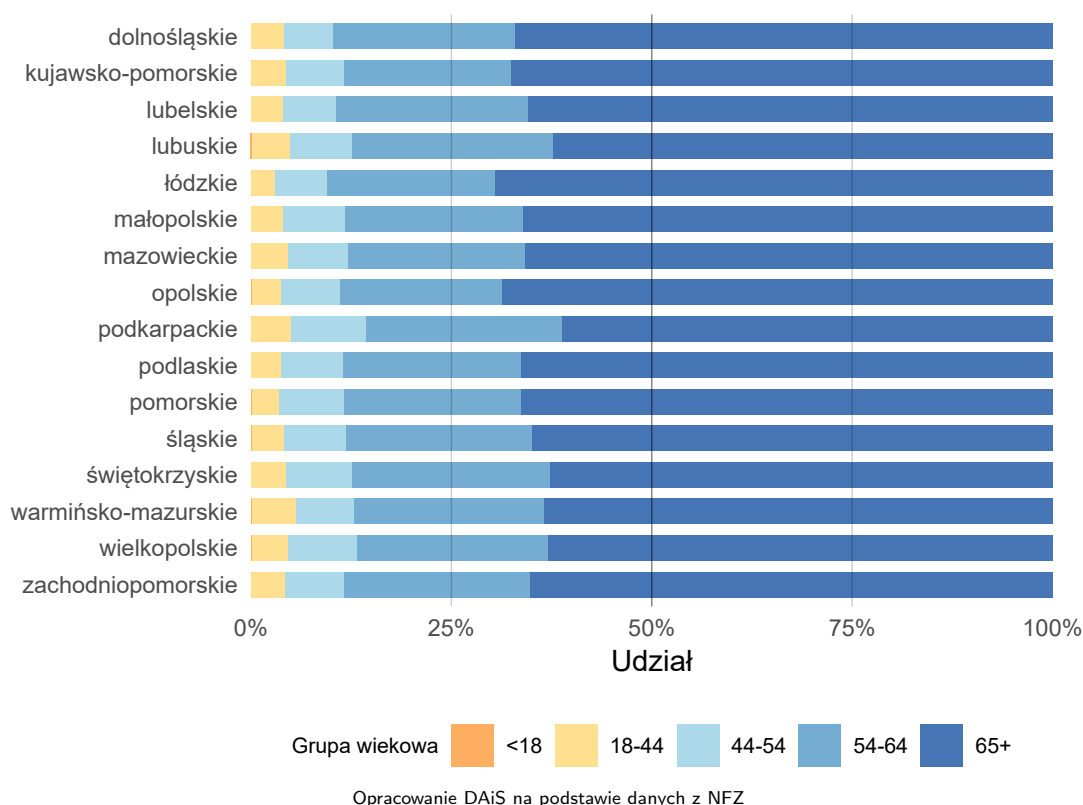
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroba uchyłkowa' w roku 2016 wyniosła 51,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 134,5.

Mapa 1.2.19 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 3,3 tys. Na wykresie 1.2.28 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.19:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroba uchyłkowa



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.28:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroba uchyłkowa**Tabela 1.2.39:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroba uchyłkowa

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	63,78	80,77	0,03	4,09	6,15	22,73	67,00
kujawsko-pomorskie	62,34	72,16	0,04	4,41	7,20	20,78	67,57
lubelskie	63,39	64,94	0,03	3,97	6,66	23,88	65,46
lubuskie	62,20	74,66	0,13	4,76	7,76	25,03	62,33
łódzkie	66,77	77,28	0,03	3,01	6,51	20,94	69,51
małopolskie	61,47	63,99	0,10	3,89	7,76	22,17	66,08
mazowieckie	64,47	77,57	0,06	4,50	7,61	22,06	65,77
opolskie	60,35	63,49	0,08	3,73	7,37	20,12	68,71
podkarpackie	60,53	55,30	-	4,96	9,44	24,36	61,24
podlaskie	63,74	69,40	-	3,77	7,76	22,12	66,35
pomorskie	64,33	77,53	0,18	3,37	8,08	22,12	66,26
śląskie	62,97	82,59	0,14	4,06	7,75	23,13	64,92
świętokrzyskie	62,49	56,92	-	4,36	8,29	24,70	62,65
warmińsko-mazurskie	65,68	72,91	0,12	5,51	7,23	23,71	63,43
wielkopolskie	59,81	64,94	0,08	4,59	8,61	23,82	62,90
zachodniopomorskie	63,15	79,17	0,04	4,19	7,43	23,20	65,15

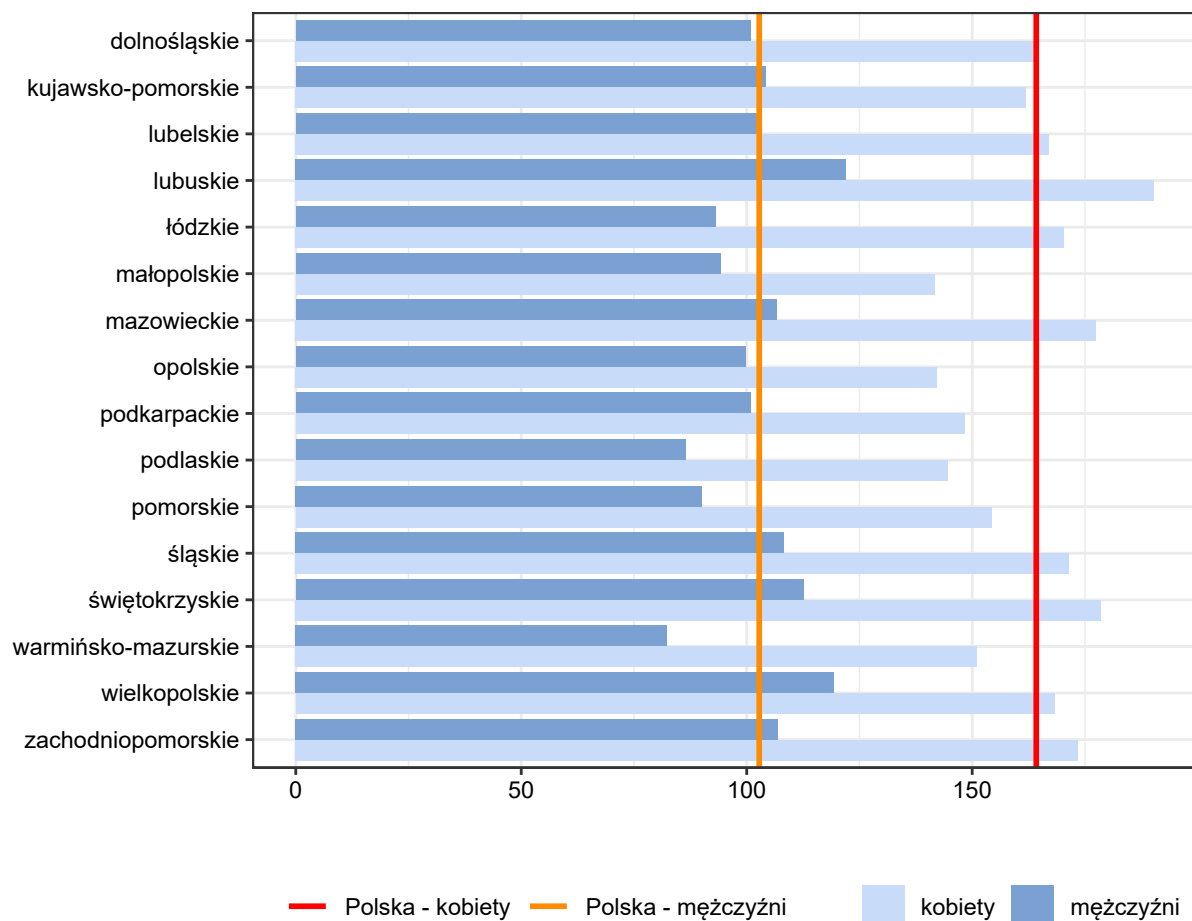
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.29 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroba uchyłkowa) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.40 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.41 oraz Tabela 1.2.42 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast



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

Wykres 1.2.29: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroba uchyłkowa



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.40: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroba uchyłkowa

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,2	14,5	69,5	202,0	484,1
kujawsko-pomorskie	0,3	15,6	77,3	193,6	523,4
lubelskie	0,3	14,3	72,5	232,7	487,7
lubuskie	1,1	19,6	101,2	264,5	578,1
łódzkie	0,2	11,1	70,2	188,3	469,3
małopolskie	0,6	11,9	73,5	201,6	462,6
mazowieckie	0,5	17,2	91,3	233,4	522,8
opolskie	0,6	12,2	65,5	164,7	453,1
podkarpackie	-	15,9	92,6	228,3	461,0
podlaskie	-	11,6	69,0	182,4	436,1
pomorskie	1,1	10,8	82,0	199,9	490,9
śląskie	1,2	15,7	85,0	217,7	487,7
świętokrzyskie	-	17,3	98,3	244,3	477,2
warmińsko-mazurskie	0,8	16,9	67,6	189,8	465,6
wielkopolskie	0,6	17,2	101,7	253,7	550,7
zachodniopomorskie	0,3	15,7	86,2	214,4	519,0
<b>Polska</b>	<b>0,6</b>	<b>14,9</b>	<b>82,5</b>	<b>215,8</b>	<b>495,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.41:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroba uchyłkowa

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	-	12,7	73,4	237,8	531,3
kujawsko-pomorskie	-	11,9	82,4	219,9	573,0
lubelskie	-	12,1	74,8	270,9	533,6
lubuskie	1,1	15,8	113,3	301,9	634,3
łódzkie	-	10,9	74,4	228,9	526,1
małopolskie	0,6	11,3	77,1	235,9	492,0
mazowieckie	0,2	14,9	104,9	279,2	576,2
opolskie	1,3	6,6	63,6	184,1	484,7
podkarpackie	-	15,1	104,3	253,5	493,5
podlaskie	-	8,3	80,4	232,7	470,1
pomorskie	0,5	9,3	81,6	232,7	571,4
śląskie	0,8	13,8	92,9	251,4	539,8
świętokrzyskie	-	18,3	101,9	289,1	520,0
warmińsko-mazurskie	1,6	12,7	79,2	234,7	536,9
wielkopolskie	0,6	14,1	98,9	284,8	582,5
zachodniopomorskie	-	12,1	89,1	259,7	577,1
<b>Polska</b>	<b>0,6</b>	<b>12,8</b>	<b>88,3</b>	<b>252,6</b>	<b>543,2</b>

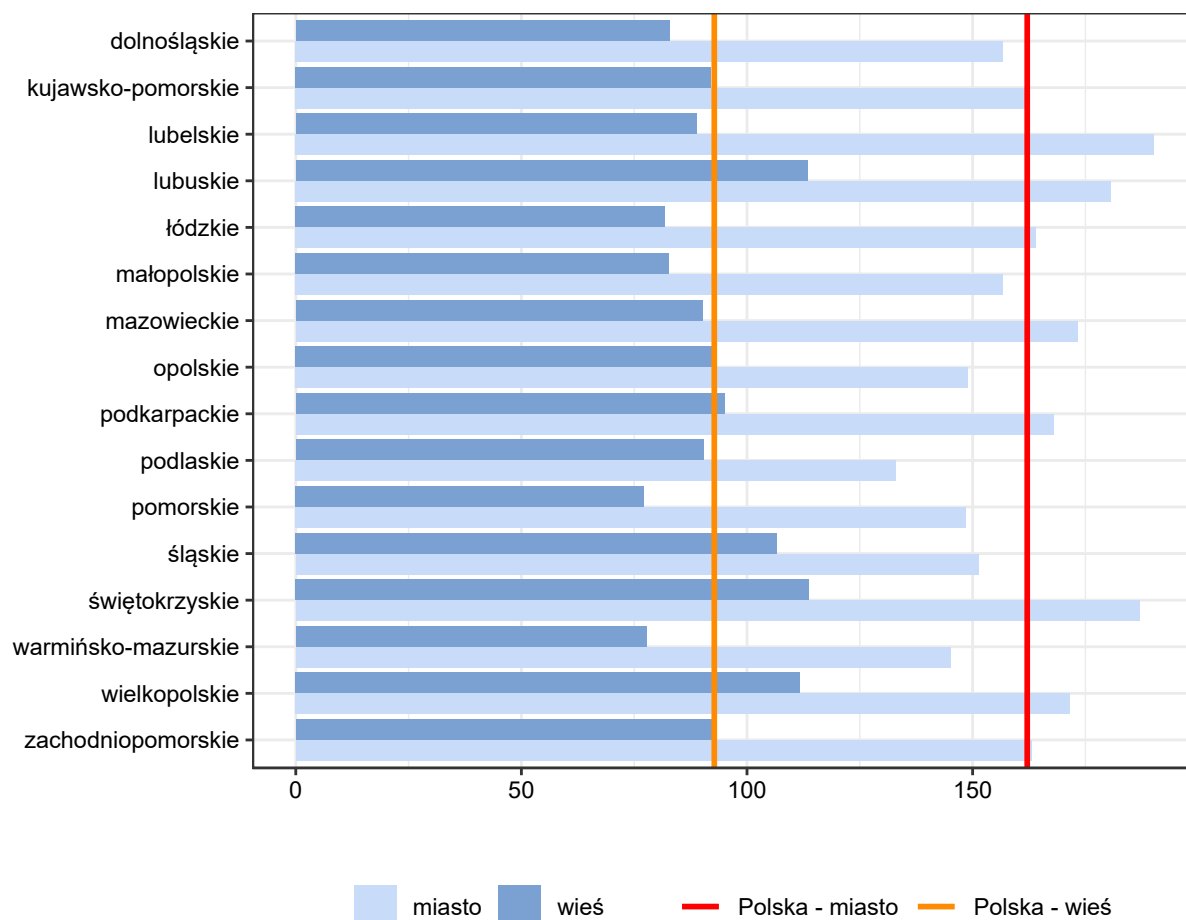
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.42:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroba uchyłkowa

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,4	16,2	65,6	162,4	410,9
kujawsko-pomorskie	0,5	19,2	72,1	165,0	448,3
lubelskie	0,5	16,5	70,3	191,2	415,1
lubuskie	1,1	23,2	89,2	224,1	493,4
łódzkie	0,5	11,3	65,8	142,0	376,9
małopolskie	0,6	12,6	69,8	164,8	418,6
mazowieckie	0,8	19,4	77,5	181,8	439,6
opolskie	-	17,8	67,4	144,4	405,5
podkarpackie	-	16,8	81,1	201,9	412,8
podlaskie	-	14,7	57,7	129,7	383,2
pomorskie	1,7	12,3	82,4	164,5	375,4
śląskie	1,5	17,5	77,1	180,2	410,7
świętokrzyskie	-	16,3	94,8	197,4	412,6
warmińsko-mazurskie	-	20,8	56,2	142,1	356,6
wielkopolskie	0,6	20,2	104,6	219,7	503,5
zachodniopomorskie	0,7	19,2	83,3	165,3	433,3
<b>Polska</b>	<b>0,8</b>	<b>17,0</b>	<b>76,7</b>	<b>175,7</b>	<b>421,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



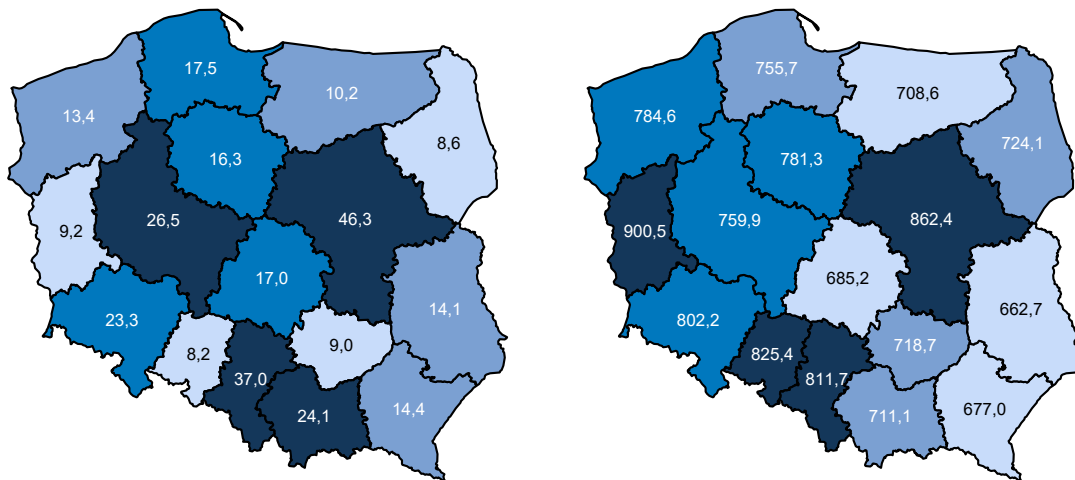
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroba uchyłkowa

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 295,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,8 tys.). Mapa **1.2.20** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.20:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroba uchyłkowa



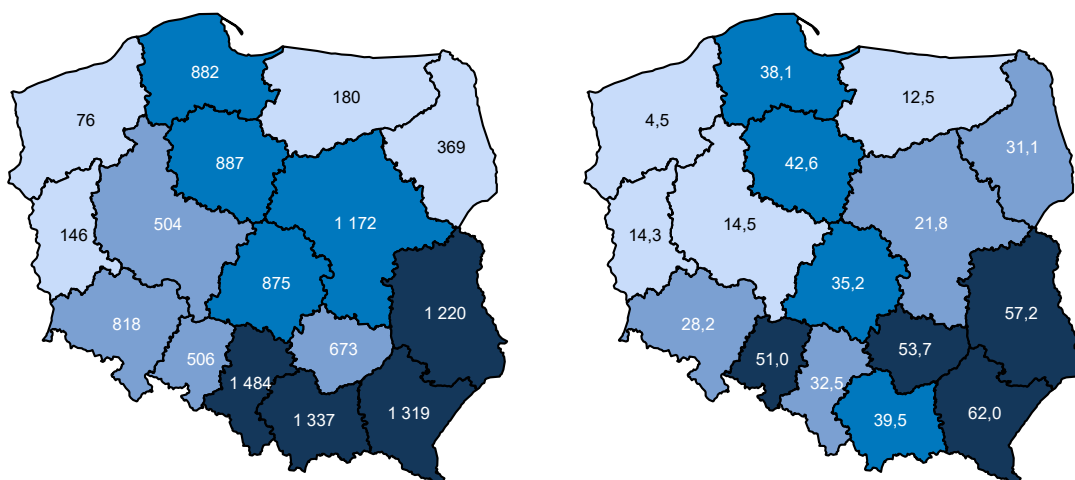
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

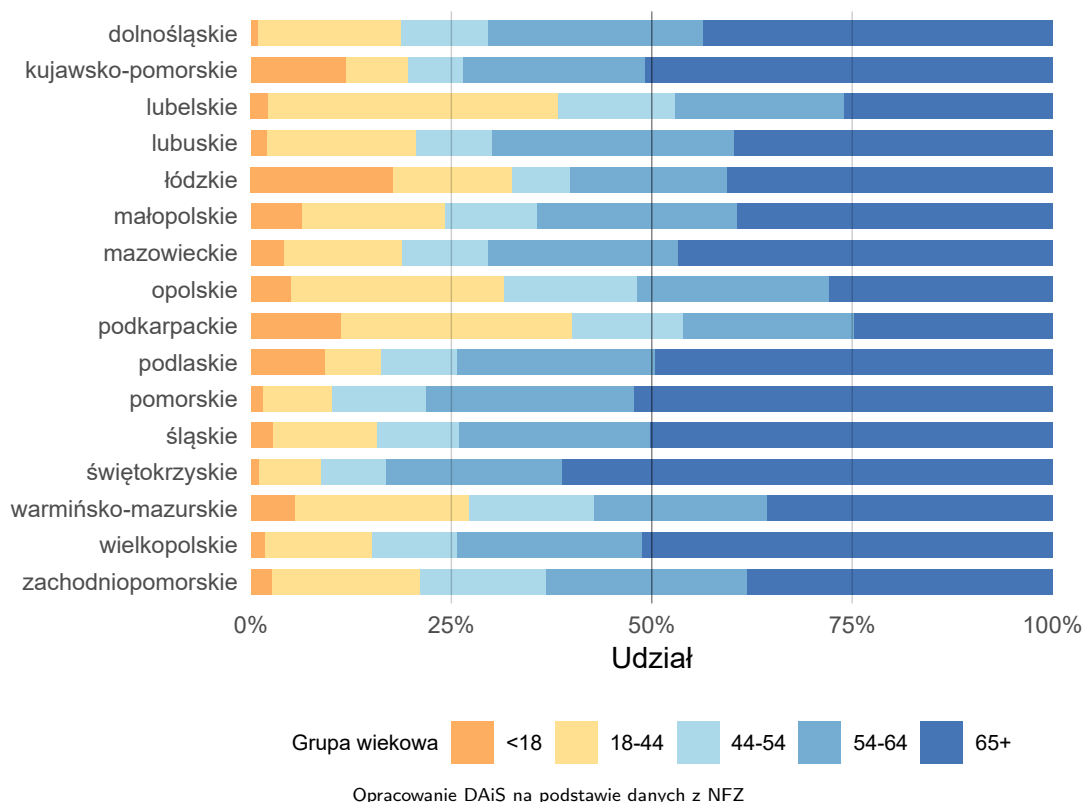
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)' w roku 2016 wyniosła 12,4 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 32,4.

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

**Mapa 1.2.21:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.31:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)**Tabela 1.2.43:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

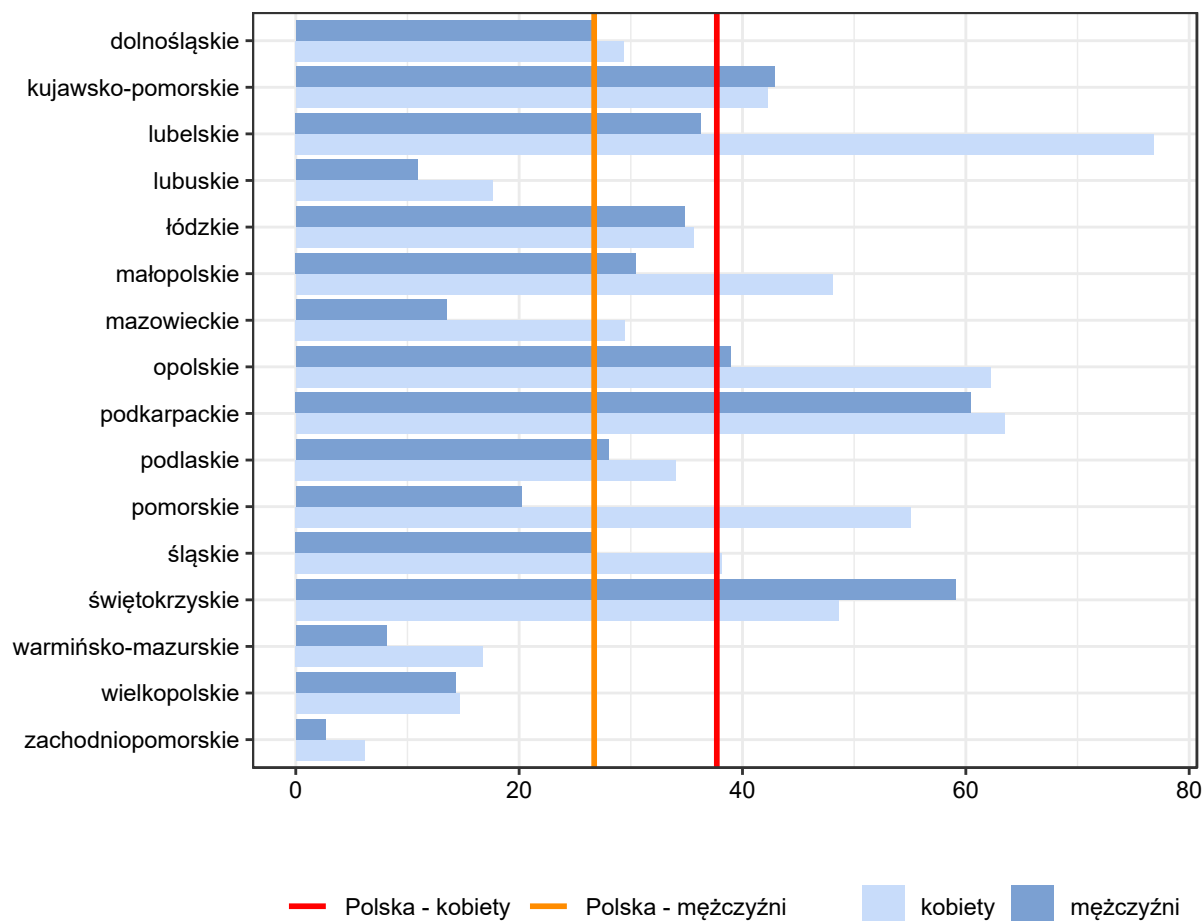
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	54,16	75,67	0,98	17,73	10,88	26,77	43,64
kujawsko-pomorskie	51,18	69,45	11,95	7,67	6,88	22,66	50,85
lubelskie	69,26	62,87	2,13	36,23	14,59	21,07	25,98
lubuskie	63,01	81,51	2,05	18,49	9,59	30,14	39,73
łódzkie	52,91	80,57	17,71	14,86	7,20	19,66	40,57
małopolskie	62,60	58,12	6,43	17,73	11,59	24,83	39,42
mazowieckie	70,39	76,96	4,18	14,68	10,67	23,81	46,67
opolskie	63,04	57,91	4,94	26,68	16,60	23,91	27,87
podkarpackie	52,24	43,14	11,30	28,81	13,87	21,23	24,79
podlaskie	56,10	71,54	9,21	7,05	9,49	24,66	49,59
pomorskie	74,15	78,00	1,59	8,50	11,79	25,96	52,15
śląskie	60,71	86,86	2,76	13,07	10,11	23,85	50,20
świętokrzyskie	46,36	53,34	1,04	7,73	8,17	21,84	61,22
warmińsko-mazurskie	68,33	62,78	5,56	21,67	15,56	21,67	35,56
wielkopolskie	51,98	66,87	1,79	13,29	10,71	23,02	51,19
zachodniopomorskie	71,05	68,42	2,63	18,42	15,79	25,00	38,16

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.32 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.44 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.45 oraz Tabela 1.2.46 przedstawiają zapadalność

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

**Wykres 1.2.32:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.44:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1,6	13,2	25,9	50,1	66,4
kujawsko-pomorskie	28,2	8,6	23,4	67,1	125,2
lubelskie	6,9	55,1	66,9	86,4	81,5
lubuskie	1,6	7,0	11,4	29,1	33,7
łódzkie	37,1	14,5	20,5	46,6	72,2
małopolskie	13,4	18,1	36,6	75,3	92,0
mazowieckie	4,9	8,5	19,5	38,3	56,5
opolskie	15,8	36,6	61,8	82,0	77,0
podkarpackie	38,1	45,9	67,5	98,6	92,5
podlaskie	16,5	5,8	22,6	54,4	87,2
pomorskie	3,1	8,5	37,1	72,7	119,7
śląskie	5,3	11,6	25,6	51,8	87,1
świętokrzyskie	3,4	11,2	35,6	79,3	171,1
warmińsko-mazurskie	3,8	7,1	15,5	18,5	27,9
wielkopolskie	1,4	5,0	12,7	24,6	44,9
zachodniopomorskie	0,7	2,2	5,8	7,3	9,6
<b>Polska</b>	<b>10,5</b>	<b>15,2</b>	<b>29,2</b>	<b>53,2</b>	<b>76,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.45:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,4	15,5	33,2	54,9	53,5
kujawsko-pomorskie	30,5	12,2	29,0	69,2	94,5
lubelskie	7,0	81,0	98,2	117,7	86,0
lubuskie	1,1	8,4	18,1	31,9	37,6
łódzkie	39,0	21,3	23,7	49,4	51,2
małopolskie	12,2	22,1	51,1	103,9	90,6
mazowieckie	5,5	12,8	27,8	50,6	65,1
opolskie	13,0	50,9	82,8	104,6	73,5
podkarpackie	36,2	49,1	68,5	114,3	77,3
podlaskie	16,0	7,3	36,3	65,5	71,3
pomorskie	3,2	13,2	63,7	109,9	141,2
śląskie	6,1	15,6	35,3	64,6	81,1
świętokrzyskie	3,9	8,0	41,8	72,8	130,5
warmińsko-mazurskie	5,5	8,2	20,1	23,9	36,0
wielkopolskie	0,9	5,9	15,0	24,7	37,0
zachodniopomorskie	-	3,5	9,7	9,6	11,1
<b>Polska</b>	<b>11,0</b>	<b>19,8</b>	<b>39,1</b>	<b>65,1</b>	<b>71,2</b>

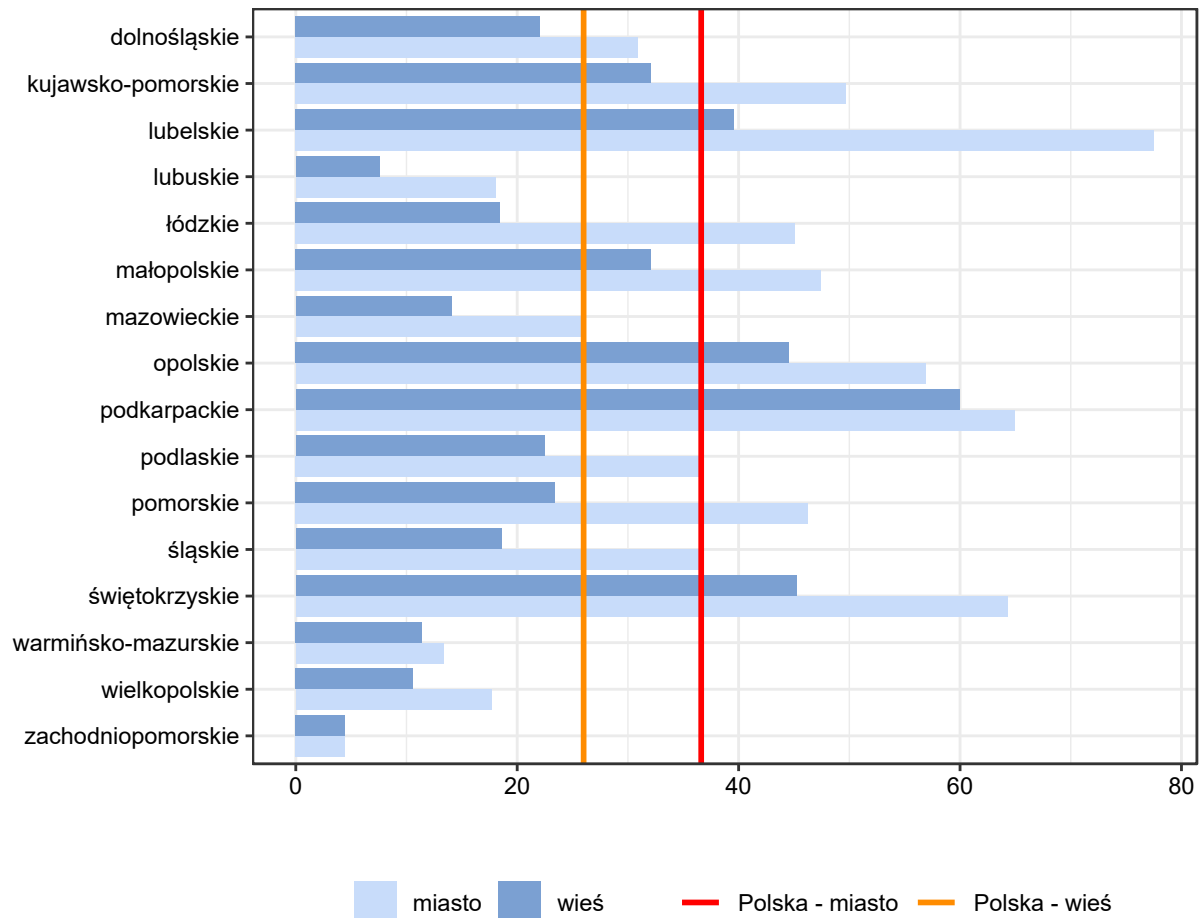
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.46:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,8	11,0	18,6	44,8	86,4
kujawsko-pomorskie	25,9	5,2	17,8	64,7	171,5
lubelskie	6,7	30,7	35,9	52,5	74,4
lubuskie	2,1	5,6	4,9	26,1	27,7
łódzkie	35,4	7,9	17,1	43,5	106,4
małopolskie	14,6	14,3	22,2	44,6	94,1
mazowieckie	4,3	4,2	11,0	24,5	43,0
opolskie	18,4	22,6	41,0	58,3	82,2
podkarpackie	39,9	42,7	66,5	82,2	115,1
podlaskie	17,0	4,3	9,0	42,8	111,9
pomorskie	3,0	3,8	10,7	32,4	88,8
śląskie	4,6	7,8	15,8	37,6	95,9
świętokrzyskie	2,8	14,2	29,5	86,0	232,3
warmińsko-mazurskie	2,2	6,0	11,0	12,7	15,4
wielkopolskie	1,8	4,1	10,4	24,4	56,7
zachodniopomorskie	1,3	0,9	1,9	4,8	7,4
<b>Polska</b>	<b>10,5</b>	<b>10,8</b>	<b>19,2</b>	<b>40,2</b>	<b>84,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.33:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

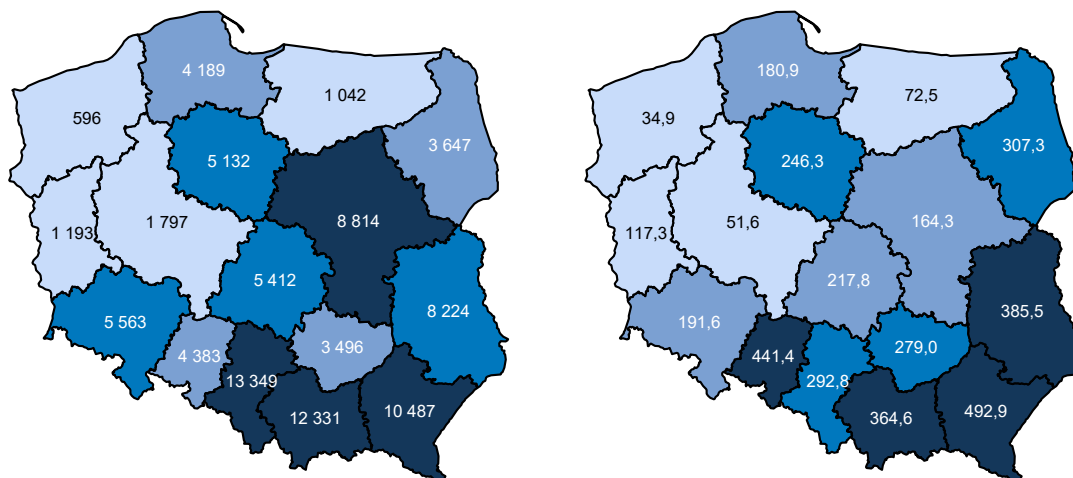
## Chorobowość rejestrowana - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

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 89,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 tys.). Mapa 1.2.22 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.



**Mapa 1.2.22:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)



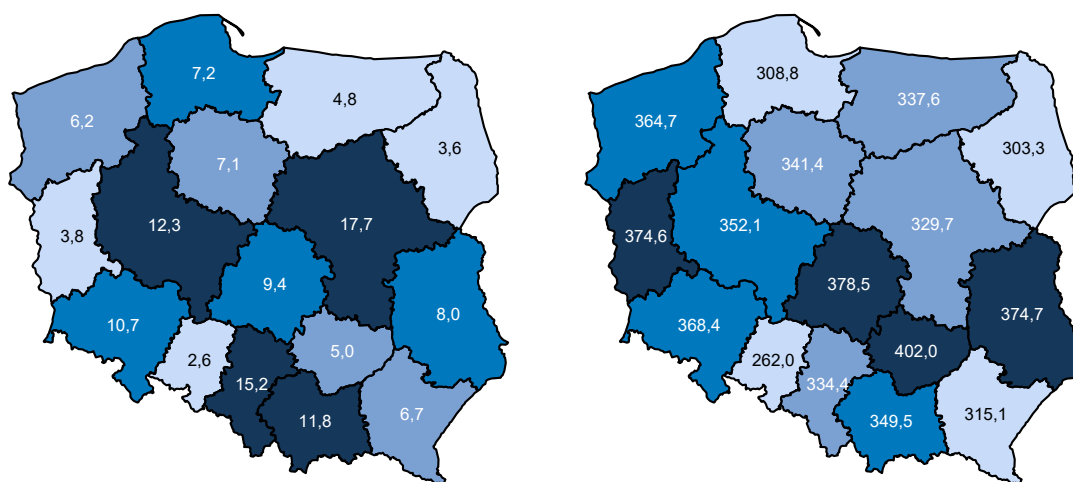
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Inne choroby jelit

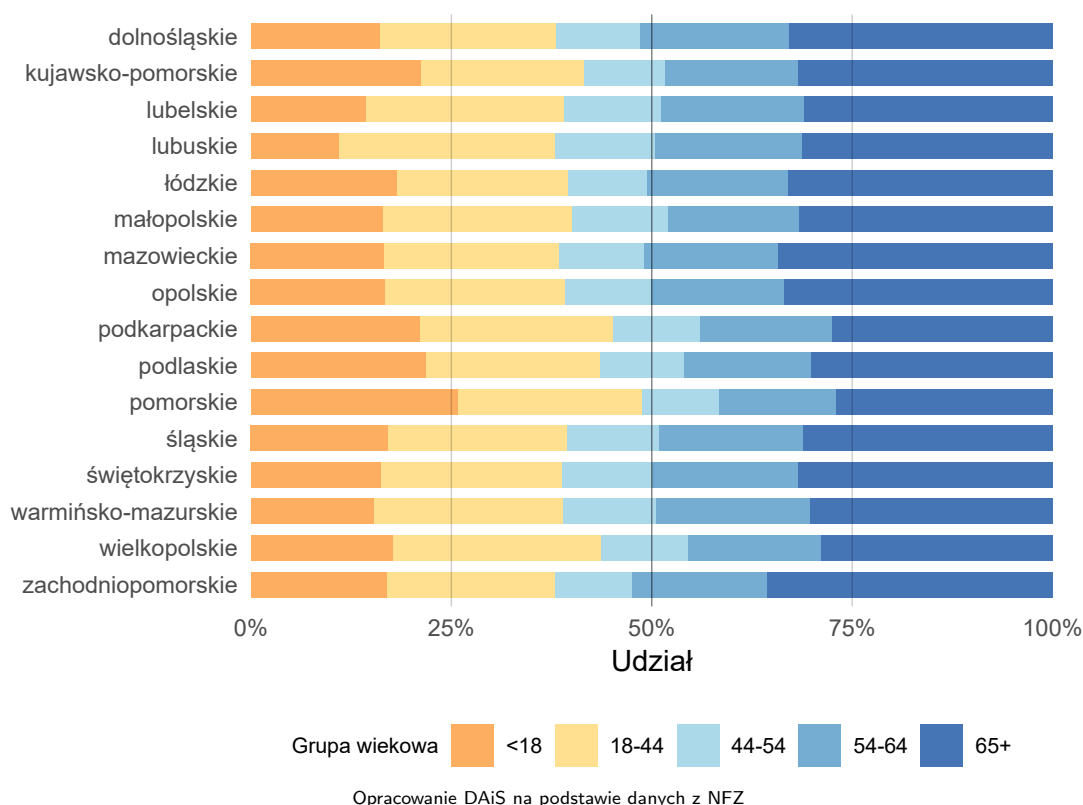
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Inne choroby jelit' w roku 2016 wyniosła 132,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 344,0.

Mapa 1.2.23 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 9,4 tys. Na wykresie 1.2.34 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.34:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne choroby jelit**Tabela 1.2.47:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Inne choroby jelit

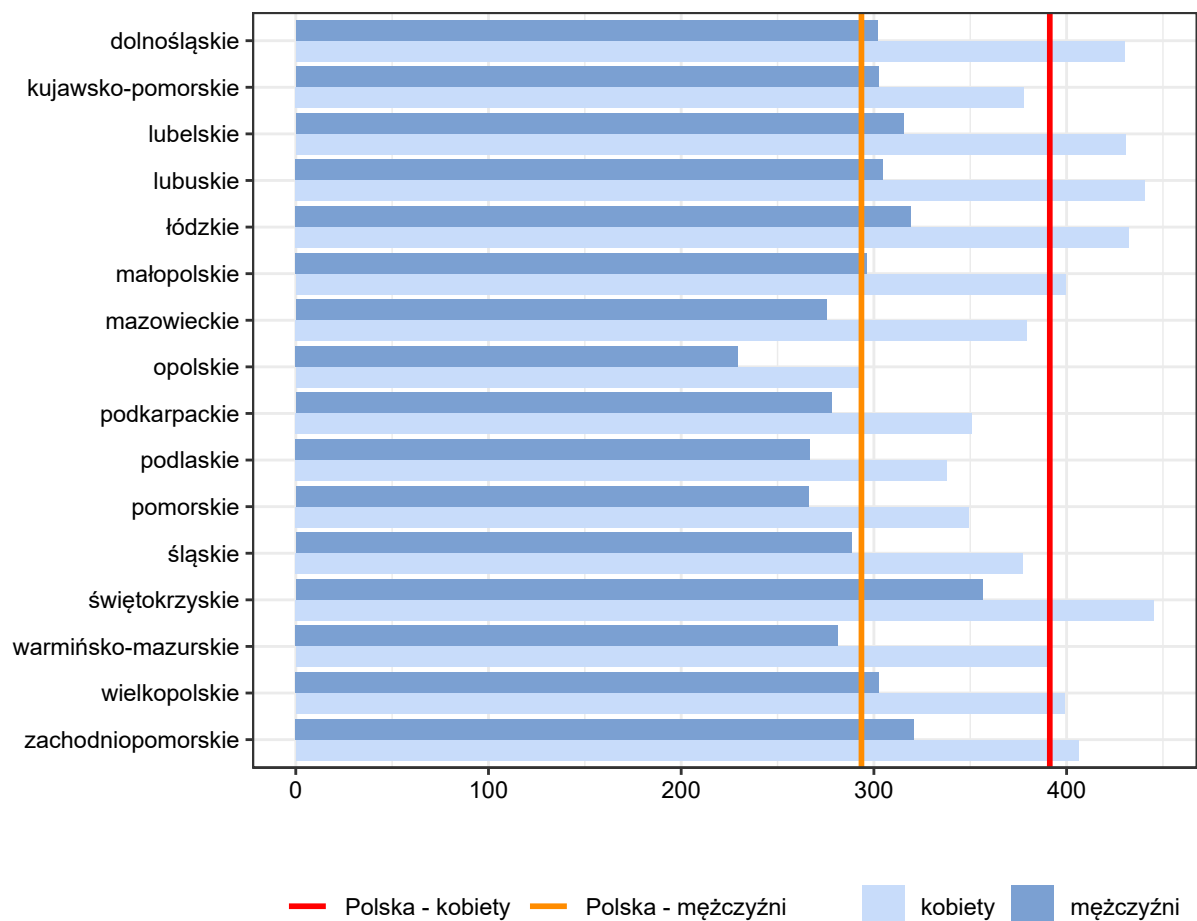
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	60,62	73,27	16,19	21,88	10,52	18,55	32,87
kujawsko-pomorskie	57,08	66,36	21,25	20,35	10,04	16,66	31,70
lubelskie	59,23	58,21	14,31	24,78	12,07	17,88	30,95
lubuskie	60,40	68,33	10,94	27,03	12,44	18,34	31,25
łódzkie	59,81	70,09	18,23	21,32	9,86	17,65	32,95
małopolskie	58,84	57,69	16,57	23,49	12,02	16,35	31,57
mazowieckie	60,04	73,10	16,60	21,89	10,55	16,76	34,19
opolskie	57,65	57,23	16,72	22,52	10,76	16,49	33,51
podkarpackie	56,81	49,69	21,12	24,12	10,83	16,47	27,47
podlaskie	57,13	63,99	21,87	21,67	10,53	15,78	30,15
pomorskie	58,02	69,68	25,91	22,84	9,70	14,56	26,99
śląskie	58,42	83,00	17,09	22,34	11,49	17,90	31,17
świętokrzyskie	56,76	54,66	16,24	22,61	11,24	18,17	31,75
warmińsko-mazurskie	59,21	66,51	15,32	23,63	11,61	19,14	30,29
wielkopolskie	58,18	60,96	17,76	25,95	10,83	16,53	28,93
zachodniopomorskie	57,22	78,46	17,07	20,87	9,58	16,84	35,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.35 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Inne choroby jelit) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.48 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.49 oraz Tabela 1.2.50 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast

Wykres 1.2.36 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.35: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) -  
Inne choroby jelit



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.48: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Inne choroby jelit

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	355,2	213,2	327,0	453,9	653,9
kujawsko-pomorskie	401,6	183,9	274,4	395,5	625,8
lubelskie	302,2	246,9	362,5	480,4	636,0
lubuskie	227,1	265,7	386,7	462,1	691,3
łódzkie	410,7	223,0	301,0	449,8	630,5
małopolskie	306,5	212,6	335,7	438,1	651,3
mazowieckie	292,4	191,5	290,8	407,4	624,2
opolskie	275,1	159,1	206,1	290,8	476,1
podkarpackie	362,3	195,2	267,8	388,9	521,2
podlaskie	381,9	174,0	244,2	339,6	517,1
pomorskie	411,6	184,4	247,4	330,4	502,1
śląskie	339,6	204,3	299,2	399,5	555,4
świętokrzyskie	391,2	246,0	366,2	493,4	664,1
warmińsko-mazurskie	281,1	208,0	312,1	440,4	639,3
wielkopolskie	326,2	237,0	312,0	429,2	617,4
zachodniopomorskie	360,2	202,5	287,5	402,3	733,8
<b>Polska</b>	<b>338,1</b>	<b>208,6</b>	<b>301,9</b>	<b>415,6</b>	<b>609,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.49:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Inne choroby jelit

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	373,0	265,7	406,6	547,4	673,9
kujawsko-pomorskie	397,1	218,6	323,4	469,2	613,5
lubelskie	304,4	310,4	471,9	568,9	611,6
lubuskie	232,1	325,3	494,2	563,0	708,6
łódzkie	406,3	272,9	369,9	531,1	649,2
małopolskie	308,8	257,3	424,5	526,7	649,9
mazowieckie	289,8	229,2	369,0	495,3	641,5
opolskie	289,4	187,3	273,5	332,5	453,9
podkarpackie	365,5	234,3	302,4	457,4	518,6
podlaskie	403,9	210,0	303,3	388,3	492,0
pomorskie	390,4	227,6	314,9	395,8	533,0
śląskie	338,9	247,1	367,3	474,5	552,5
świętokrzyskie	401,6	300,0	450,8	552,9	627,8
warmińsko-mazurskie	279,7	261,9	394,9	517,1	644,1
wielkopolskie	334,6	287,6	375,4	491,7	621,9
zachodniopomorskie	369,8	243,8	333,2	466,4	715,3
<b>Polska</b>	<b>340,1</b>	<b>253,7</b>	<b>373,8</b>	<b>492,2</b>	<b>612,1</b>

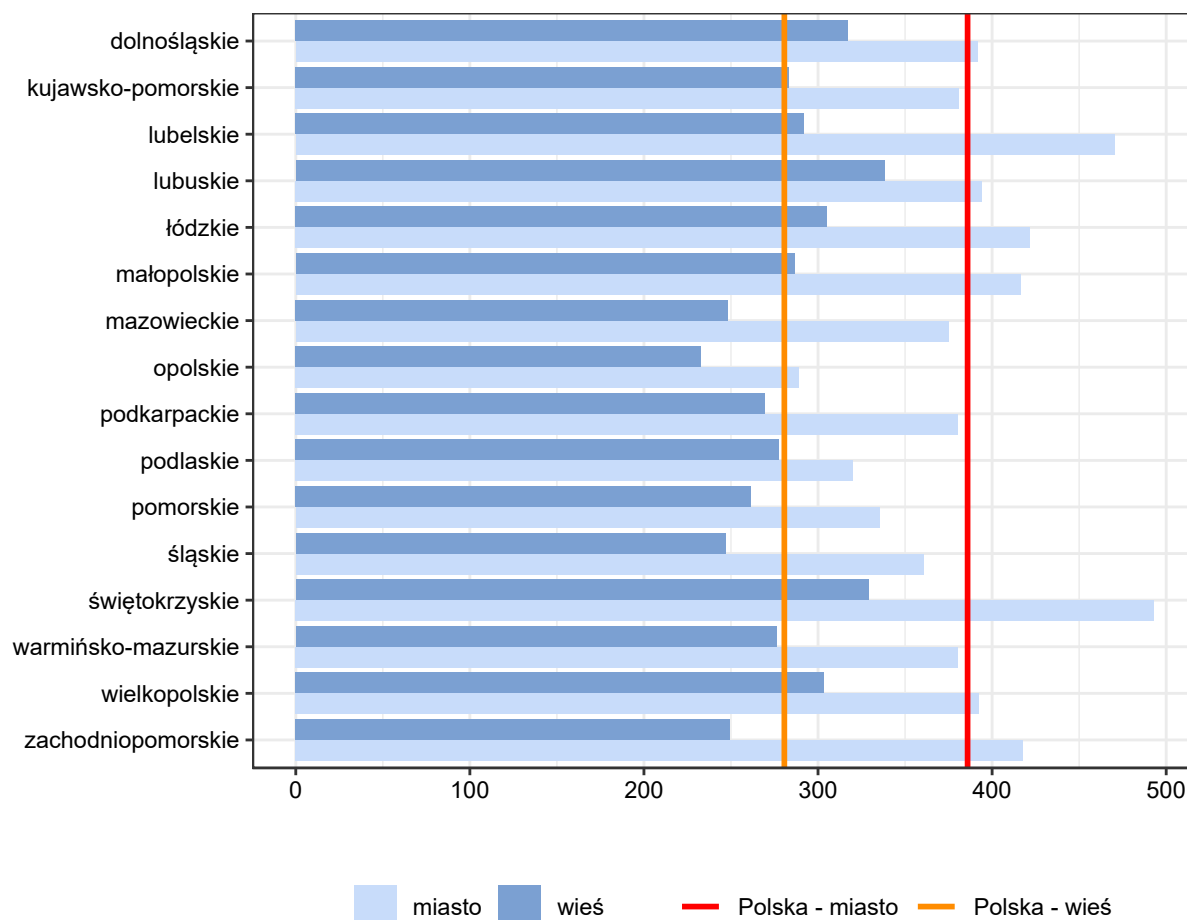
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.50:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Inne choroby jelit

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	338,3	162,1	247,7	350,4	623,0
kujawsko-pomorskie	405,9	150,4	224,7	315,3	644,3
lubelskie	300,1	187,1	254,2	384,6	674,8
lubuskie	222,3	208,6	280,6	353,2	665,2
łódzkie	414,9	174,9	230,3	357,1	599,9
małopolskie	304,2	168,8	247,2	343,3	653,4
mazowieckie	294,9	153,8	211,5	308,5	597,4
opolskie	261,6	131,4	139,2	247,1	509,6
podkarpackie	359,3	157,7	233,9	317,2	525,2
podlaskie	361,0	140,1	185,8	288,7	556,0
pomorskie	431,7	142,1	180,5	259,6	457,8
śląskie	340,4	162,6	230,2	316,3	559,5
świętokrzyskie	381,4	195,4	283,2	431,3	718,9
warmińsko-mazurskie	282,4	157,0	230,3	358,7	631,8
wielkopolskie	318,4	187,9	248,2	360,8	610,8
zachodniopomorskie	351,0	162,7	242,3	333,0	761,1
<b>Polska</b>	<b>336,2</b>	<b>164,8</b>	<b>229,9</b>	<b>331,9</b>	<b>606,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



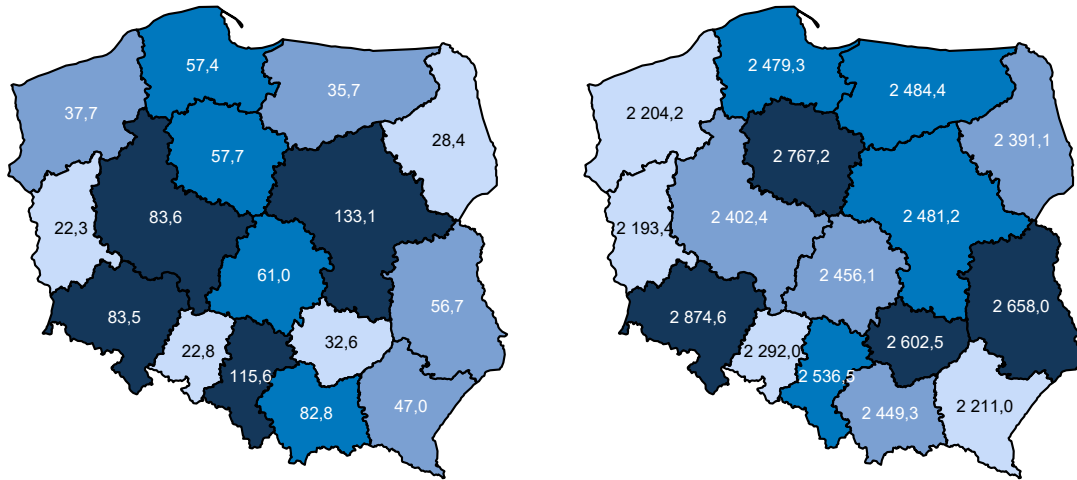
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Inne choroby jelit

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 958,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,5 tys.). Mapa **1.2.24** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



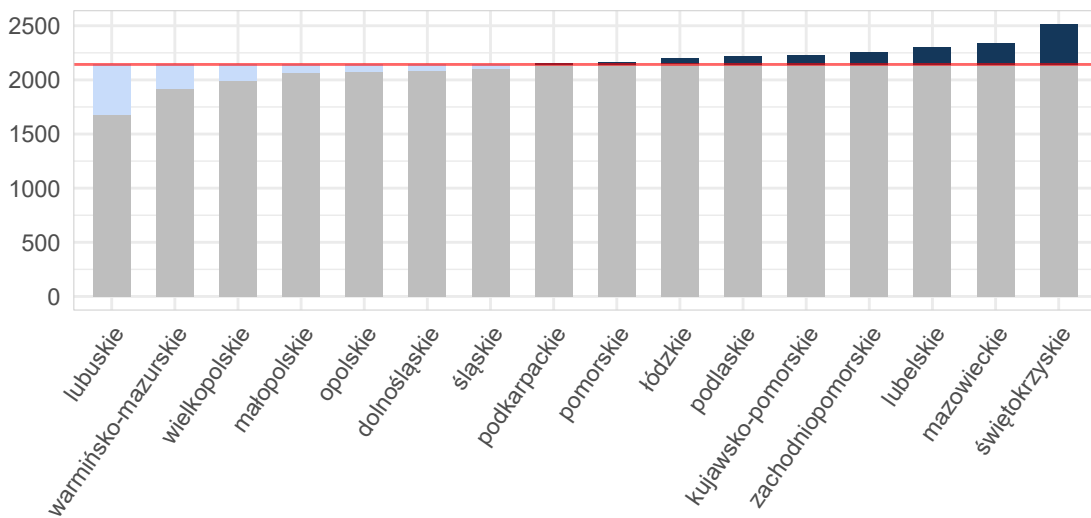
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

#### Chorobowość szpitalna

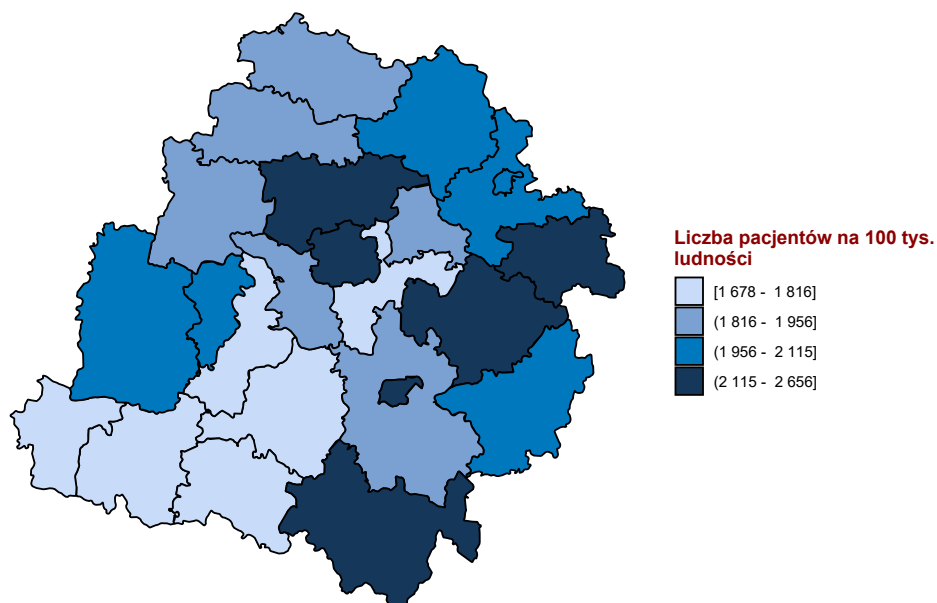
Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**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

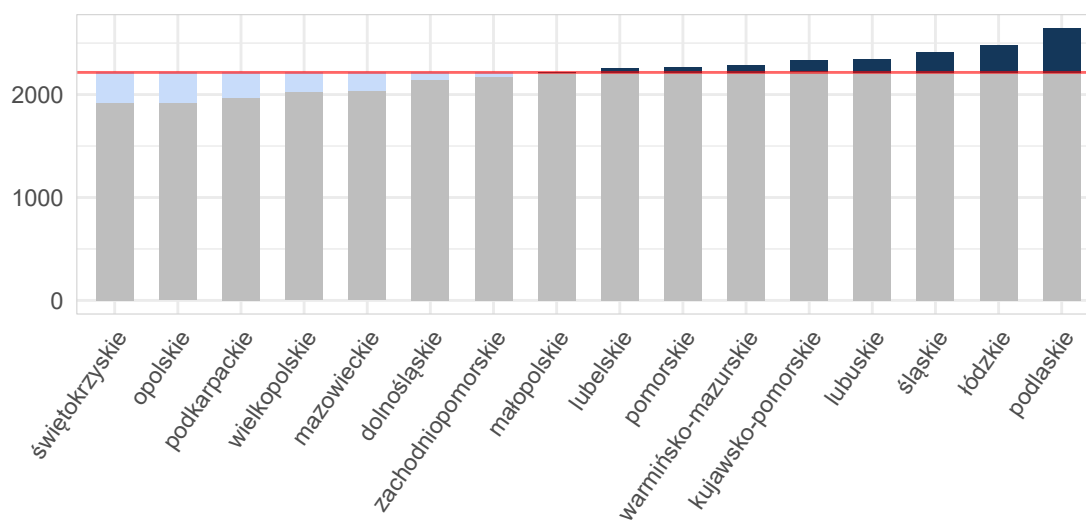


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

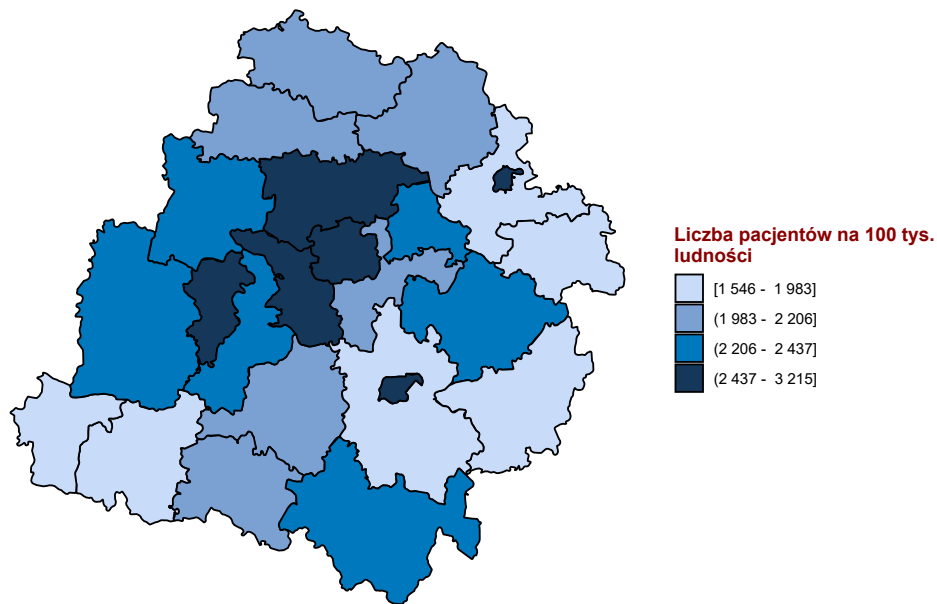
## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

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



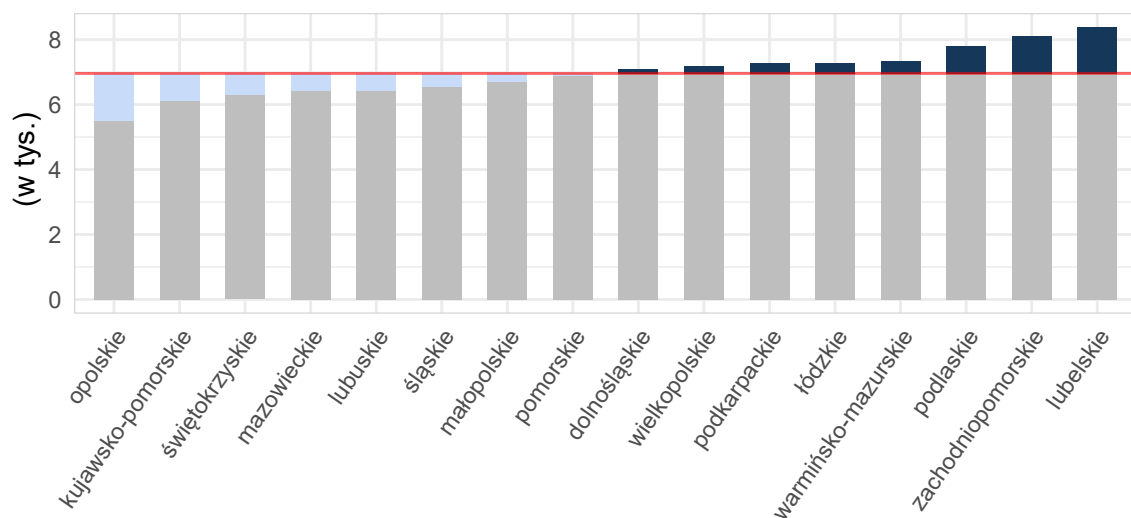
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

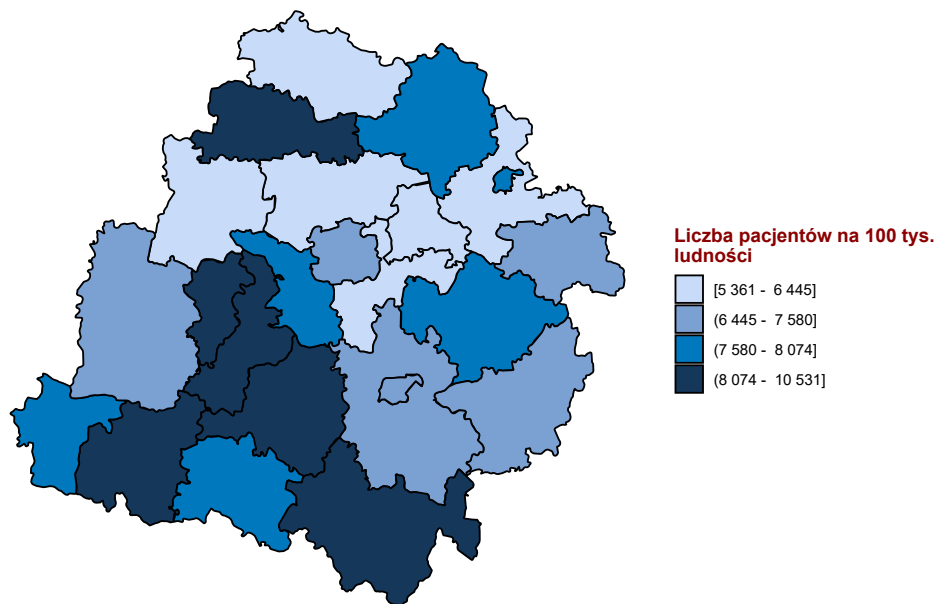
Współczynnik chorobowości w podstawowej opiece zdrowotnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w podstawowej opiece zdrowotnej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



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

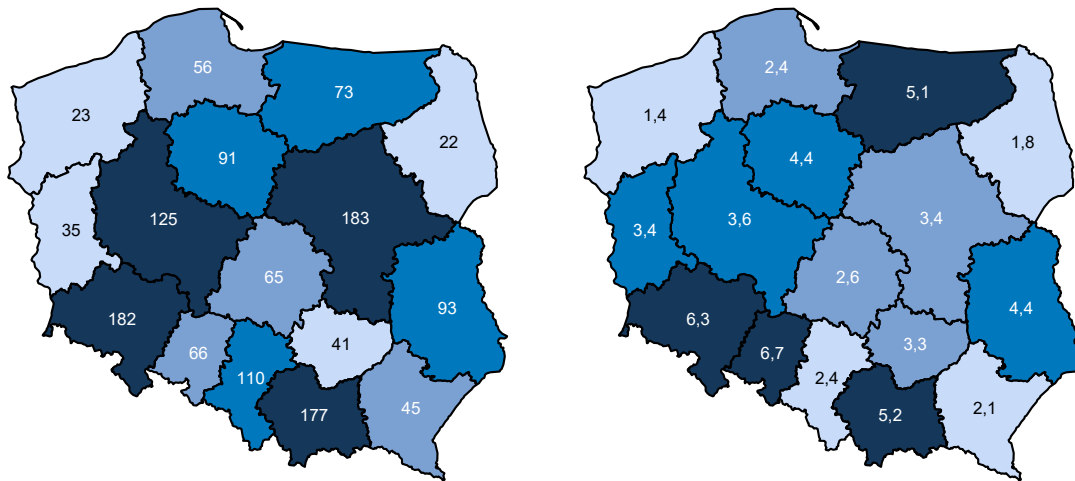


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Niedrożności i perforacje noworodkowe - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

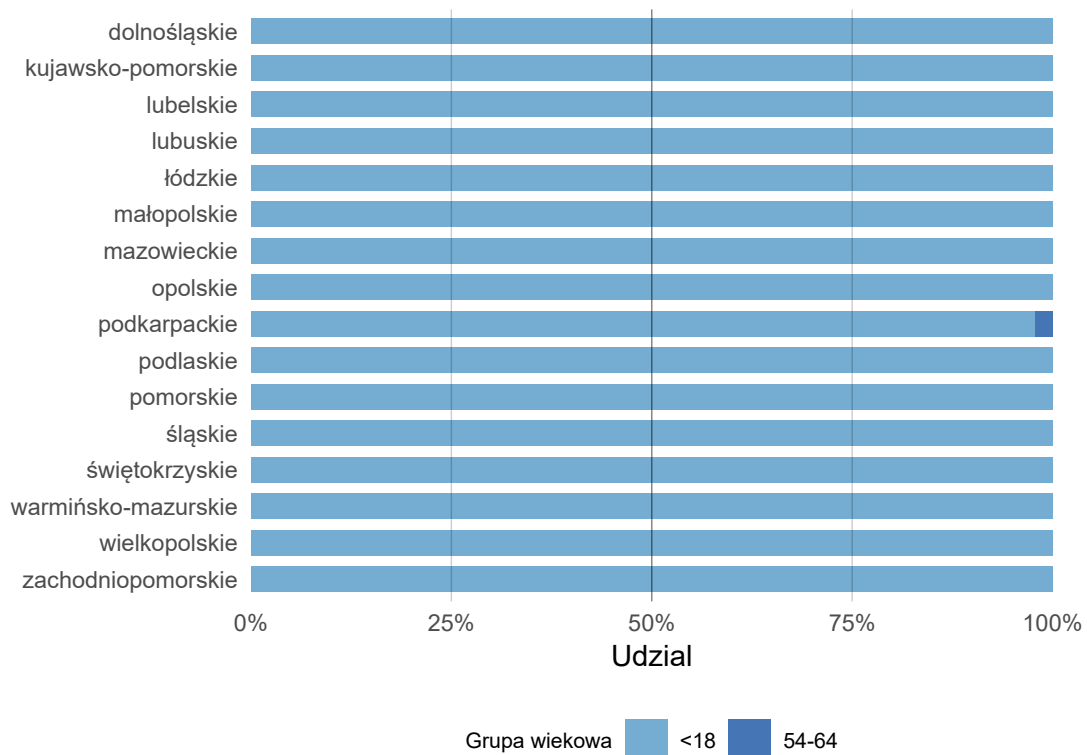
Na mapach **1.3.4** i **1.3.5** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Niedrożności i perforacje noworodkowe (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.4** 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) - Niedrożności i perforacje noworodkowe



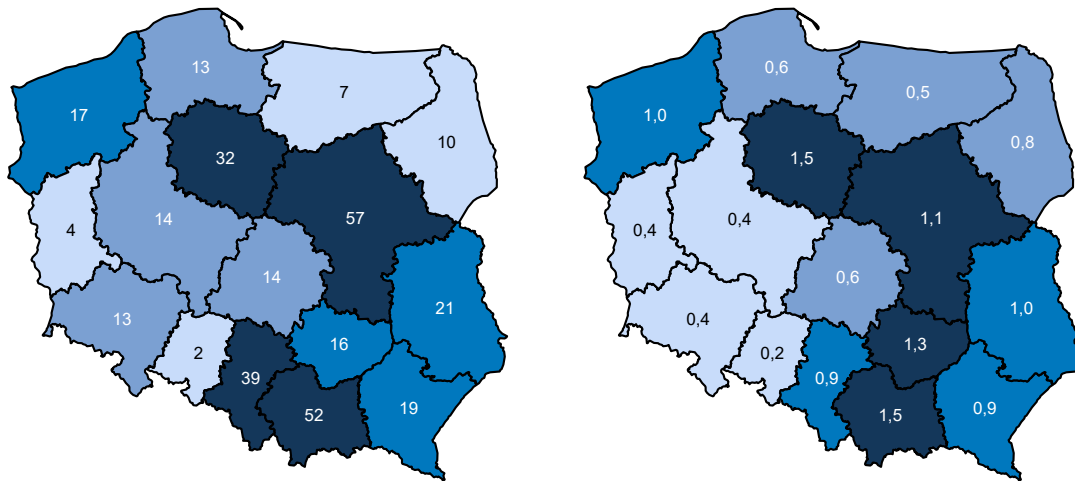
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.4:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Niedrożności i perforacje noworodkowe



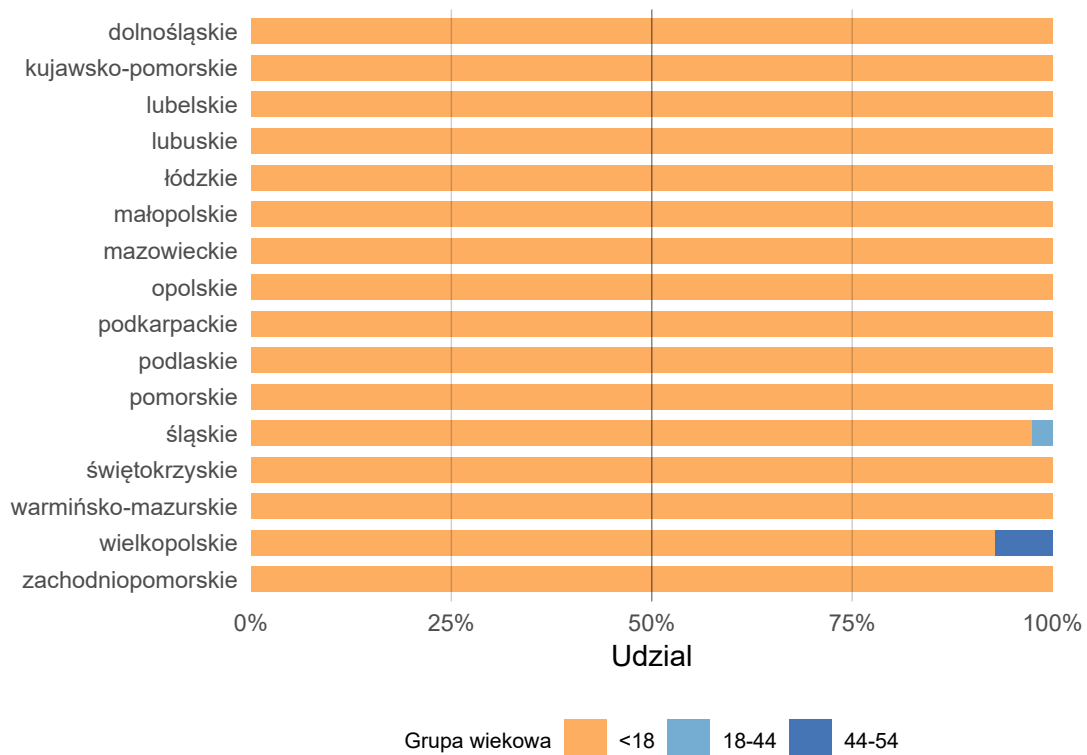
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.5:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Niedrożności i perforacje noworodkowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.5:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Niedrożności i perforacje noworodkowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie łódzkim stwierdzono 1732 zgony z powodu chorób dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych), z których 81,7% dotyczyło

osób w wieku 65 lat i starszych, 41,9% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela **1.4.1**). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie łódzkim wynosił 23,0/100 tys. ludności i był wyższy od ogólnopolskiego o 91,7%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 1. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest wyższy niż w kraju o 98,0%, natomiast poziom umieralności kobiet jest wyższy niż w kraju o 87,5%. Dla obu płci współczynnik rzeczywisty umieralności plasował województwo na 1. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Tabela **1.4.2**). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest wyższe od ogólnopolskiego o 74,0%. Wartość SMR w województwie łódzkim plasuje je na 1. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres **1.4.1**). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest wyższy o 86,7% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest wyższy o 65,9%. Dla obu płci standaryzowany wskaźnik umieralności plasował województwo na 1. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Wykres **1.4.2**).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie **1.4.3**), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach **1.4.3** i **1.4.4**. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych). Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach **1.4.4** i **1.4.5**. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0,493 a 2,195. W 22/24 powiatów województwa łódzkiego umieralność z powodu chorób dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres **1.4.4**). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: kutnowski (SMR = 1,603), łaski (SMR = 1,840), opoczyński (SMR = 1,579), pabianicki (SMR = 1,803), piotrkowski (SMR = 2,195), poddębicki (SMR = 1,527), radomszczański (SMR = 1,674), rawski (SMR = 1,469), sieradzki (SMR = 2,038), tomaszowski (SMR = 1,534), zgierski (SMR = 1,880), m. Łódź (SMR = 2,097), m. Piotrków Trybunalski (SMR = 1,910).

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	806	5	135	666	297	1	69	227	509	4	66	439
kujawsko-pomorskie	581	2	123	456	260	-	74	186	321	2	49	270
lubelskie	524	6	73	445	203	2	42	159	321	4	31	286
lubuskie	186	1	44	141	76	-	25	51	110	1	19	90
<b>łódzkie</b>	<b>1 732</b>	<b>10</b>	<b>307</b>	<b>1 415</b>	<b>726</b>	<b>8</b>	<b>198</b>	<b>520</b>	<b>1 006</b>	<b>2</b>	<b>109</b>	<b>895</b>
małopolskie	941	8	125	808	360	4	71	285	581	4	54	523
mazowieckie	2 488	15	332	2 141	978	7	200	771	1 510	8	132	1 370
opolskie	346	1	68	277	162	1	47	114	184	-	21	163
podkarpackie	488	4	92	392	213	2	63	148	275	2	29	244
podlaskie	525	4	54	467	241	3	34	204	284	1	20	263
pomorskie	945	7	132	806	354	6	66	282	591	1	66	524
śląskie	2 106	19	394	1 693	881	10	230	641	1 225	9	164	1 052
świętokrzyskie	302	3	65	234	150	2	42	106	152	1	23	128
warmińsko-mazurskie	411	6	81	324	177	2	54	121	234	4	27	203
wielkopolskie	732	5	133	594	290	4	78	208	442	1	55	386
zachodniopomorskie	687	9	155	523	304	6	93	205	383	3	62	318
Polska	13 800	105	2 313	11 382	5 672	58	1 386	4 228	8 128	47	927	7 154

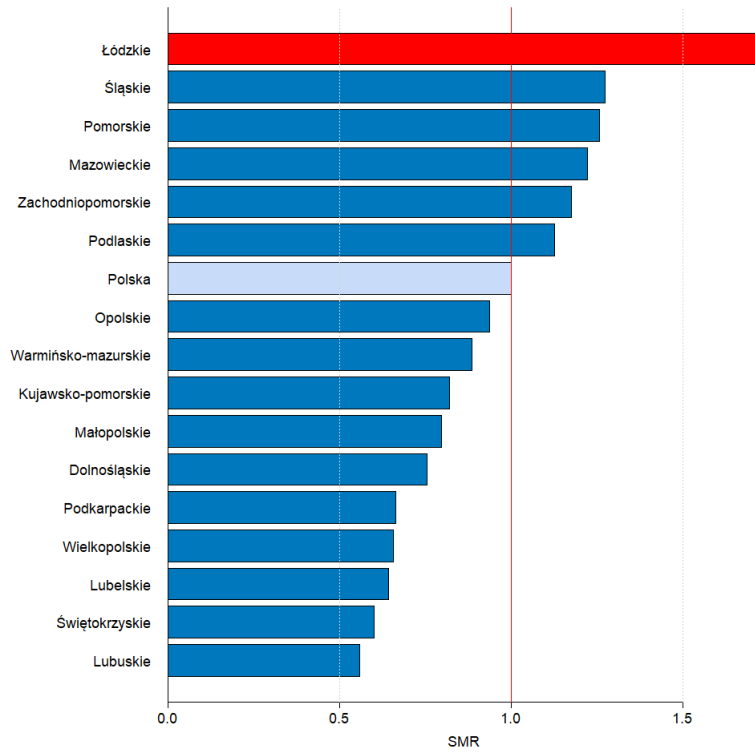
Opracowanie PZH

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	9,24	0,23	2,60	50,28	7,08	0,09	2,68	45,47	11,24	0,37	2,51	53,19
kujawsko-pomorskie	9,26	0,12	3,39	50,55	8,55	-	4,11	53,27	9,93	0,24	2,68	48,83
lubelskie	8,12	0,33	2,00	44,09	6,49	0,22	2,29	41,80	9,65	0,46	1,70	45,48
lubuskie	6,07	0,12	2,43	33,58	5,10	-	2,77	31,65	7,00	0,24	2,10	34,78
<b>łódzkie</b>	<b>23,02</b>	<b>0,52</b>	<b>7,06</b>	<b>111,89</b>	<b>20,24</b>	<b>0,81</b>	<b>9,26</b>	<b>111,28</b>	<b>25,54</b>	<b>0,21</b>	<b>4,93</b>	<b>112,24</b>
małopolskie	9,32	0,28	2,18	54,53	7,35	0,27	2,50	49,23	11,18	0,28	1,87	57,94
mazowieckie	15,58	0,35	3,61	85,86	12,80	0,32	4,45	81,04	18,13	0,38	2,81	88,84
opolskie	11,50	0,13	3,81	59,10	11,13	0,26	5,30	62,87	11,85	-	2,34	56,72
podkarpackie	7,64	0,22	2,54	43,12	6,81	0,21	3,46	41,65	8,44	0,22	1,61	44,07
podlaskie	14,66	0,41	2,65	84,04	13,80	0,59	3,31	95,52	15,48	0,21	1,98	76,87
pomorskie	13,70	0,36	3,32	84,74	10,53	0,59	3,35	74,22	16,72	0,10	3,30	91,74
śląskie	15,29	0,55	4,84	77,91	13,25	0,56	5,73	74,78	17,18	0,53	3,98	79,95
świętokrzyskie	7,96	0,30	2,99	37,73	8,10	0,39	3,82	44,13	7,82	0,20	2,14	33,68
warmińsko-mazurskie	9,48	0,48	3,21	56,84	8,34	0,31	4,25	55,74	10,58	0,66	2,15	57,52
wielkopolskie	7,03	0,17	2,21	41,41	5,73	0,26	2,62	37,06	8,27	0,07	1,81	44,20
zachodniopomorskie	13,34	0,66	5,08	71,14	12,12	0,86	6,11	71,56	14,49	0,45	4,05	70,88
Polska	11,95	0,34	3,46	65,74	10,15	0,36	4,18	63,29	13,64	0,31	2,75	67,28

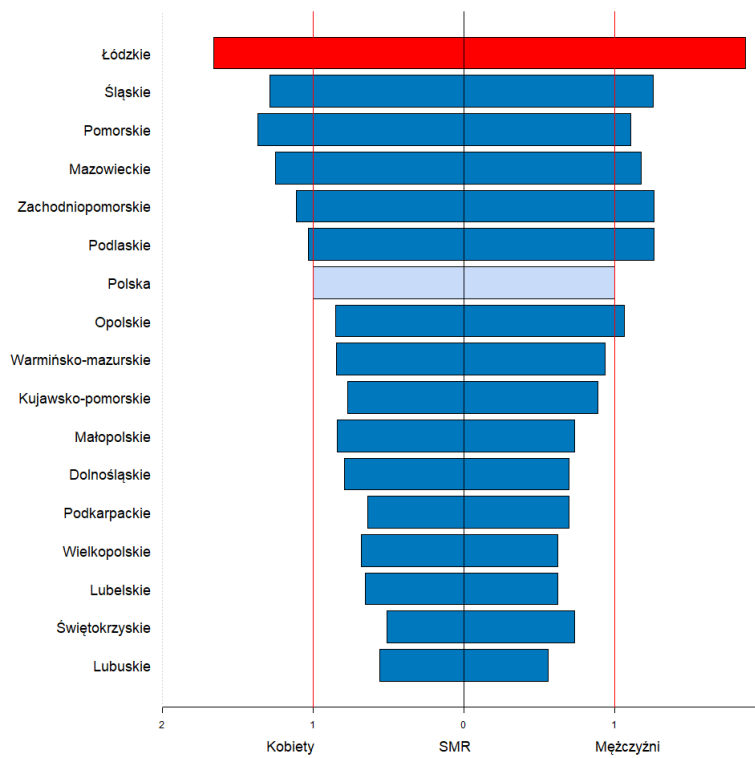
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



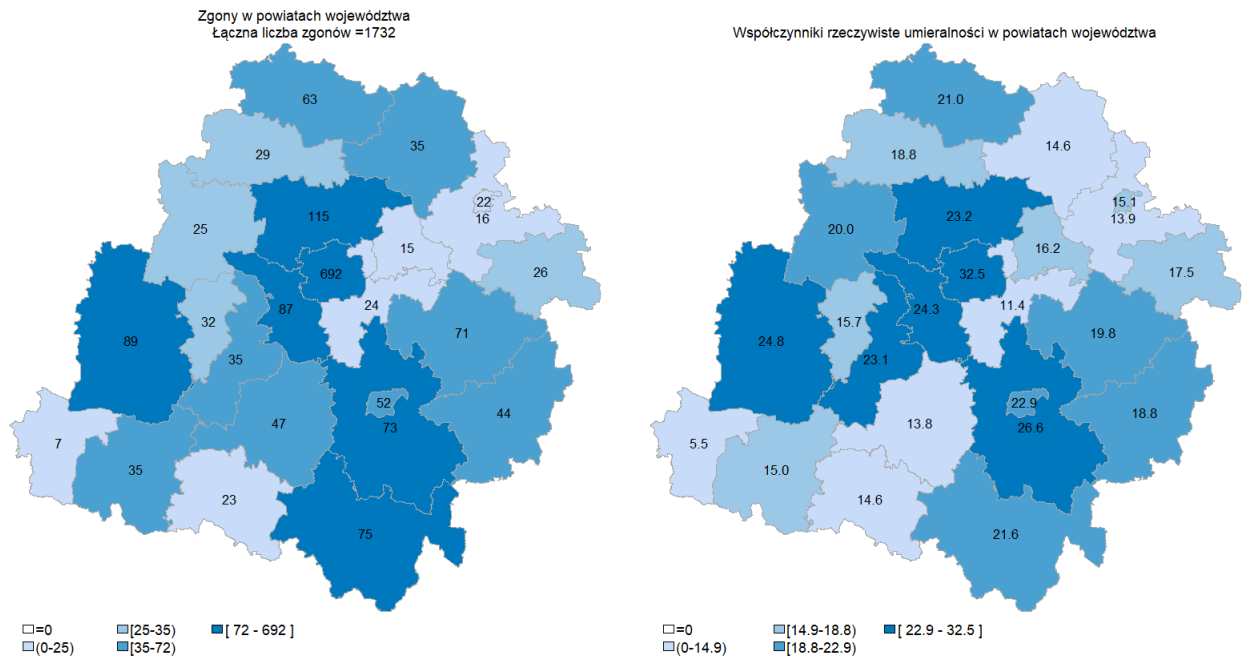
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2



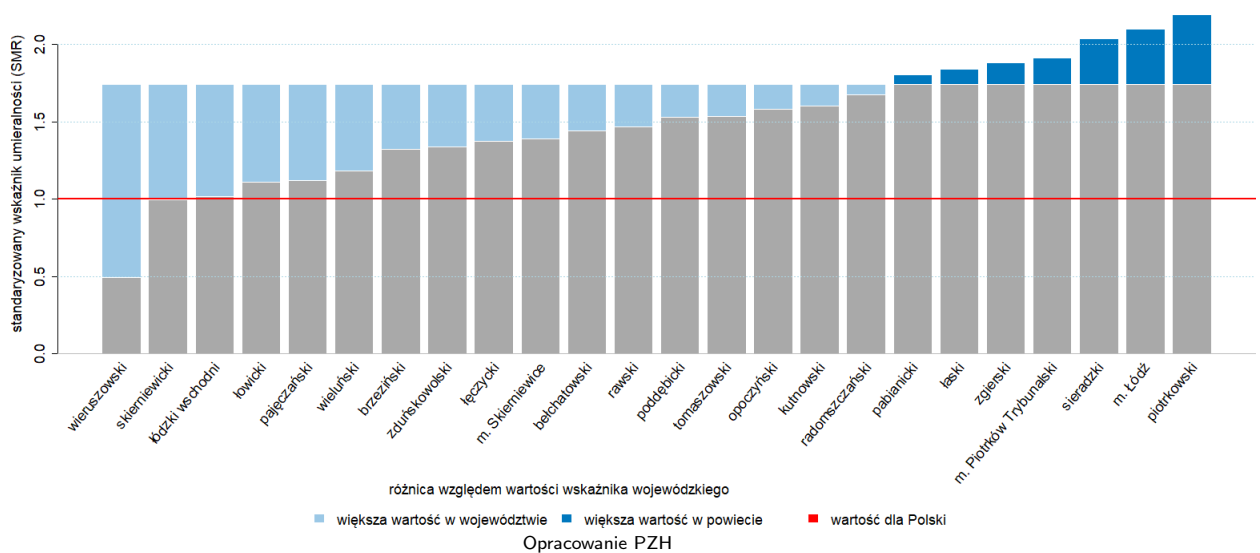
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.3



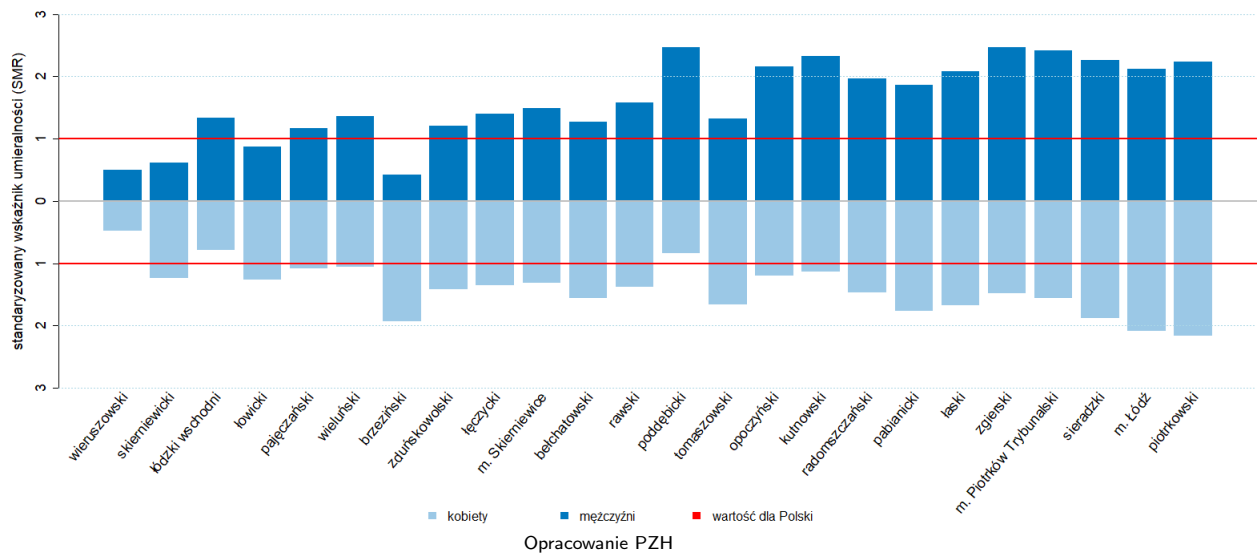
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.4





Wykres 1.4.5



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
bełchatowski	47	-	11	36	18	-	8	10	29	-	3	26
kutnowski	63	-	13	50	36	-	11	25	27	-	2	25
łaski	35	-	7	28	16	-	5	11	19	-	2	17
łęczycki	29	1	7	21	12	-	6	6	17	1	1	15
łowicki	35	-	5	30	11	-	2	9	24	-	3	21
łódzki wschodni	24	-	7	17	13	-	6	7	11	-	1	10
opoczyński	44	-	9	35	24	-	8	16	20	-	1	19
pabianicki	87	1	15	71	35	1	11	23	52	-	4	48
pajęczański	23	-	3	20	10	-	3	7	13	-	-	13
piotrkowski	73	1	8	64	30	1	4	25	43	-	4	39
poddębicki	25	2	7	16	17	1	5	11	8	1	2	5
radomszczański	75	-	7	68	36	-	4	32	39	-	3	36
rawski	26	-	6	20	12	-	4	8	14	-	2	12
sieradzki	89	-	16	73	41	-	6	35	48	-	10	38
skierniewicki	16	-	-	16	4	-	-	4	12	-	-	12
tomaszowski	71	-	7	64	24	-	6	18	47	-	1	46
wieluński	35	-	8	27	16	-	7	9	19	-	1	18
wieruszowski	7	-	2	5	3	-	1	2	4	-	1	3
zduńskowolski	32	-	5	27	12	-	1	11	20	-	4	16
zgierski	115	2	20	93	61	2	11	48	54	-	9	45
brzeziński	15	-	-	15	2	-	-	2	13	-	-	13
m. Łódź	692	1	124	567	256	1	75	180	436	-	49	387
m. Piotrków Trybunalski	52	-	11	41	27	-	10	17	25	-	1	24
m. Skierniewice	22	2	9	11	10	2	4	4	12	-	5	7
<b>Woj.</b>	<b>1 732</b>	<b>10</b>	<b>307</b>	<b>1 415</b>	<b>726</b>	<b>8</b>	<b>198</b>	<b>520</b>	<b>1 006</b>	<b>2</b>	<b>109</b>	<b>895</b>

Opracowanie PZH

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
bełchatowski	13,85	-	-	91,31	10,79	-	7,78	63,75	16,80	-	2,91	109,53
kutnowski	20,96	-	7,42	98,67	24,90	-	12,61	132,99	17,31	-	2,27	78,43
łaski	23,07	-	8,04	115,43	21,59	-	11,34	119,38	24,48	-	4,65	113,00
łęczycki	18,78	2,42	8,12	78,31	15,92	-	13,69	59,25	21,51	5,01	2,36	89,87
łowicki	14,56	-	3,68	76,92	-	-	2,92	60,84	19,40	-	-	86,74
łódzki wschodni	11,44	-	5,72	56,51	12,89	-	9,96	61,28	10,10	-	1,61	53,58
opoczyński	18,84	-	6,97	101,16	20,75	-	11,93	124,42	16,97	-	1,61	87,41
pabianicki	24,25	1,15	7,17	113,12	20,80	2,24	10,92	100,38	27,30	-	3,69	120,45
pajęczański	14,64	-	3,42	78,93	12,81	-	6,57	70,47	16,46	-	-	84,39
piotrkowski	26,61	1,22	5,29	154,85	22,15	-	5,16	160,34	30,96	-	5,43	151,53
poddębicki	19,95	-	9,92	75,16	27,44	5,78	13,73	133,82	12,63	-	5,86	38,26
radomszczański	21,55	-	3,57	118,16	21,11	-	4,02	144,18	21,97	-	3,11	101,82
rawski	17,52	-	7,14	89,56	16,36	-	9,30	90,40	18,66	-	4,88	89,01
sieradzki	24,77	-	7,93	130,73	23,33	-	5,89	162,15	26,14	-	10,03	110,93
skierniewicki	13,94	-	-	85,81	7,04	-	-	56,50	20,70	-	-	103,76
tomaszowski	19,81	-	3,43	110,03	13,94	-	5,94	84,11	25,24	-	0,97	125,12
wieluński	15,04	-	6,10	73,62	14,06	-	10,52	64,91	15,98	-	1,55	78,92
wieruszowski	5,53	-	2,80	27,54	4,79	-	2,72	28,62	6,26	-	2,88	26,86
zduńskowolski	15,73	-	4,28	86,83	12,19	-	1,72	92,80	19,05	-	6,81	83,16
zgierski	23,25	1,59	6,93	115,42	25,87	3,08	7,83	157,80	20,86	-	6,08	89,72
brzeziński	16,17	-	-	103,28	4,45	-	-	37,01	27,17	-	-	142,56
m. Łódź	32,53	0,22	9,86	135,76	26,45	0,43	12,68	123,16	37,61	-	7,35	142,53
m. Piotrków Trybunalski	22,88	-	8,29	111,56	25,28	-	15,71	123,40	20,75	-	1,45	104,45
m. Skierniewice	15,09	5,27	10,37	52,04	14,35	10,09	9,59	48,92	15,76	-	11,10	54,01
<b>Woj.</b>	<b>23,02</b>	<b>0,52</b>	<b>7,06</b>	<b>111,89</b>	<b>20,24</b>	<b>0,81</b>	<b>9,26</b>	<b>111,28</b>	<b>25,54</b>	<b>0,21</b>	<b>4,93</b>	<b>112,24</b>

Opracowanie PZH



## Rozdział 2

# Analiza stanu i wykorzystania zasobów

### Spis treści

---

<b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>	<b>88</b>
2.1.1 Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	102
2.1.2 Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	122
2.1.3 Nienowotworowe choroby proktologiczne	145
2.1.4 Choroba Leśniowskiego-Crohna	166
2.1.5 Wrzodzące zapalenie jelita grubego (WZJG)	187
2.1.6 Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	208
2.1.7 Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	229
2.1.8 Choroby czynnościowe jelit	252
2.1.9 Mukowiscydoza	276
2.1.10 Choroba uchyłkowa	287
2.1.11 Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	308
2.1.12 Inne choroby jelit	320
2.1.13 Niedrożności i perforacje noworodkowe	341
2.1.14 Analiza specyficzna	352
2.1.15 Programy lekowe	358
<b>2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>	<b>367</b>
2.2.1 Wybór poradni	367
2.2.2 Poradnia chirurgii ogólnej	371
2.2.3 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci	385
2.2.4 Poradnia gastroenterologiczna	393
2.2.5 Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci	404
2.2.6 Poradnia proktologiczna	412
<b>2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna</b>	<b>420</b>
2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	420
2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	425
<b>2.4 Kadry medyczne</b>	<b>433</b>
<b>2.5 Zasoby sprzętowe</b>	<b>433</b>

---

## 2.1 Lecznictwo szpitalne

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

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

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

K35	S36.9	K45	K61	A02	B37	K92	Z11	K67
K36	T18.3	K46	K62	A03	B68	R58	R93.3	R19
K37	T18.4	K56.1	R15	A04	B77	T78.4	K56.0	K66.1
K38	T18.5	K56.2	I84	A05	B78	K52.2	K59	K66.8
K63.1	T18.8	K56.3	K50	A06	B80	K58	K63.0	K66.9
K65	T18.9	K56.4	K51	A07	B81	R10	K63.2	P75
K66.0	K40	K56.5	K52.0	A08	B82	R14	K63.3	P76
S36.4	K41	K56.6	K52.1	A09	K93	E84	K63.4	P77
S36.5	K42	K56.7	K52.8	A18	K28	K57	K63.8	P78
S36.6	K43	K60	K52.9	B25	K55	Z08	K63.9	

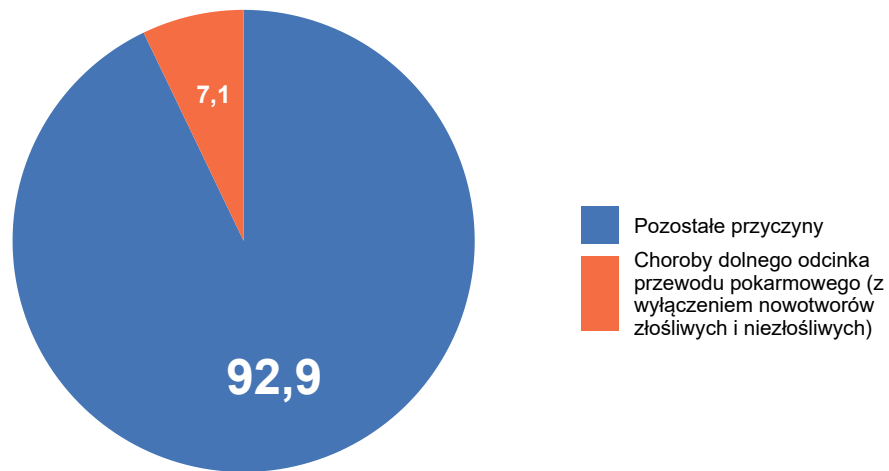
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 543,26 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie łódzkim 36,80 tys. hospitalizacji (w tym 4,84% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,90 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 1,48 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 1,31 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 2,30 tys.

<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.

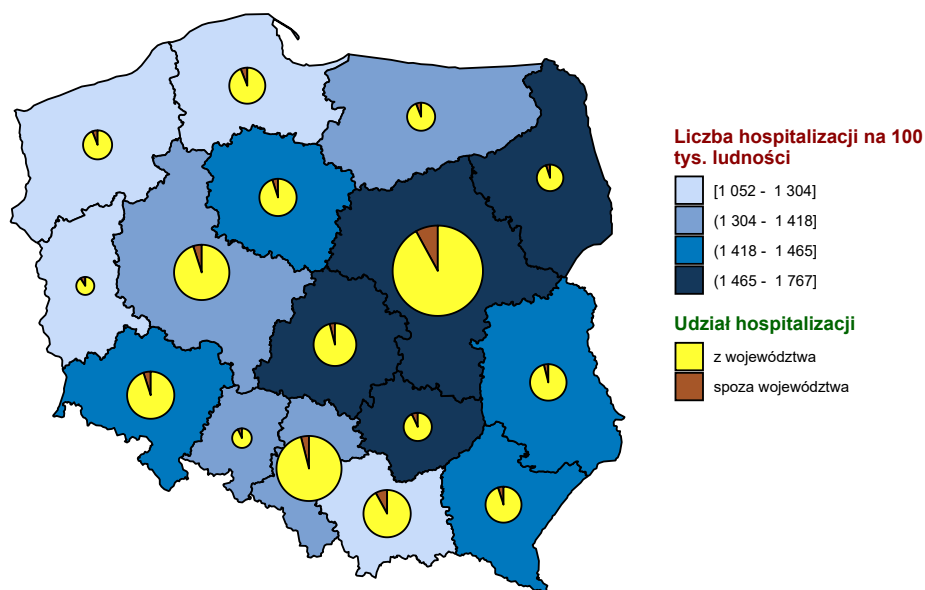
**Wykres 2.1.1:** Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

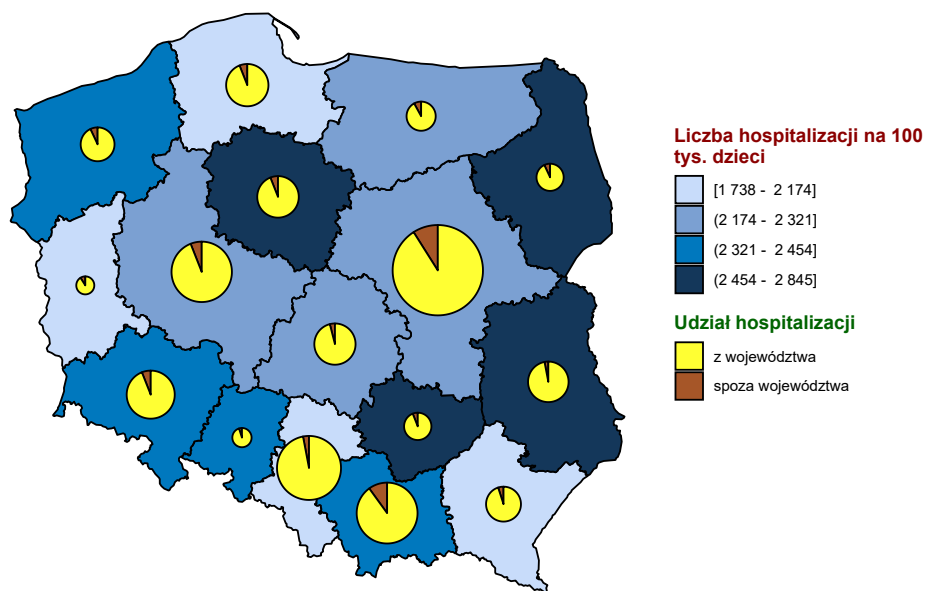
Mapy 2.1.39 - 2.1.41 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

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



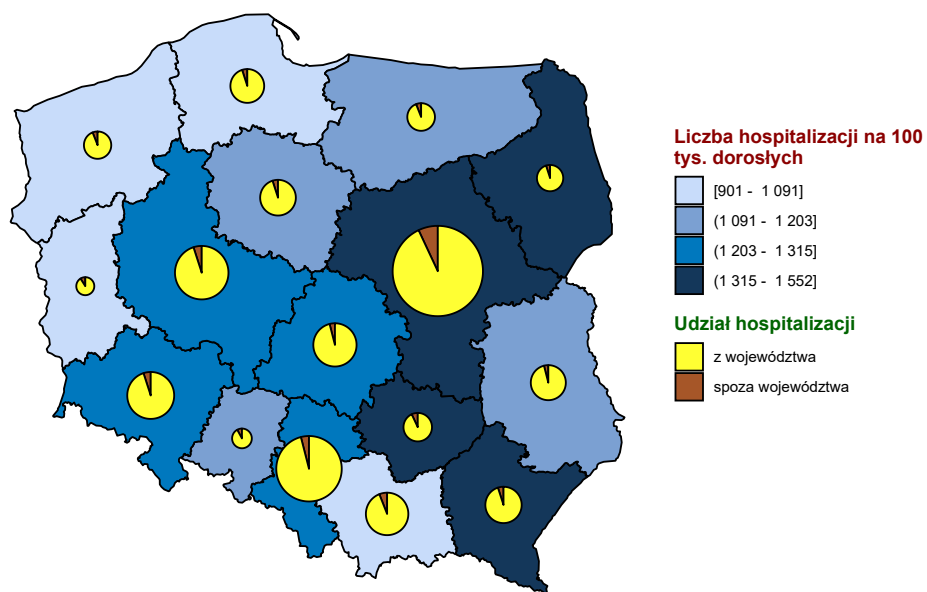
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

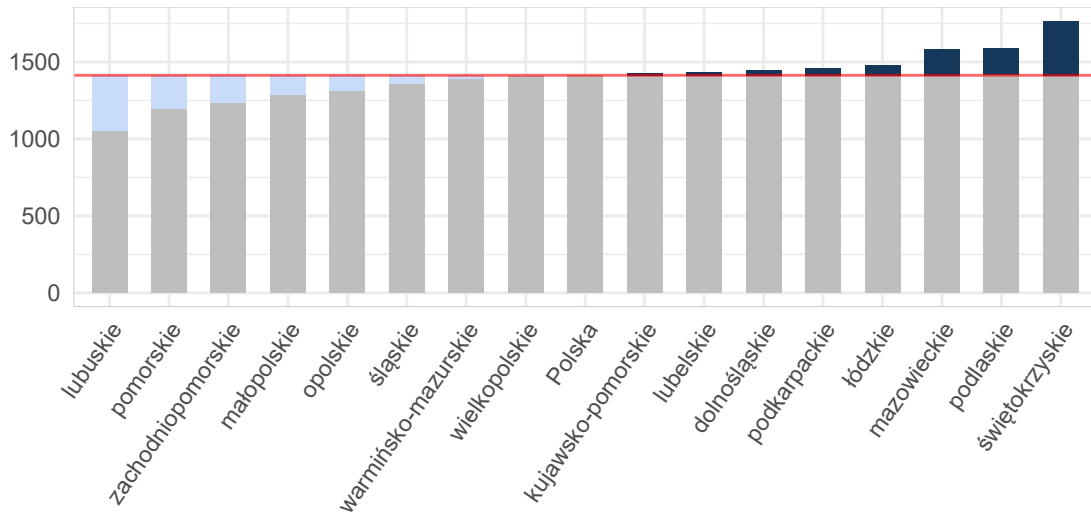
**Mapa 2.1.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

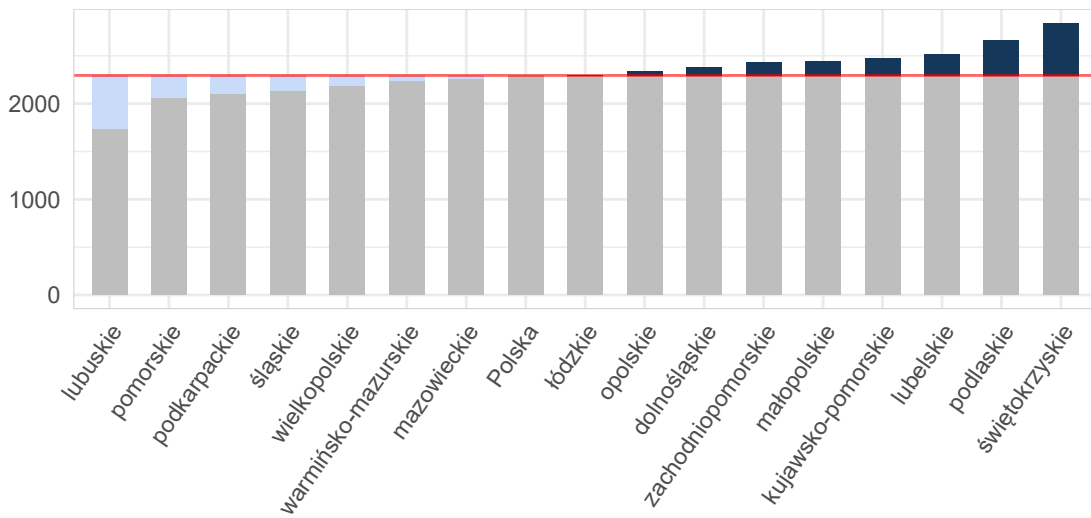


**Wykres 2.1.2:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

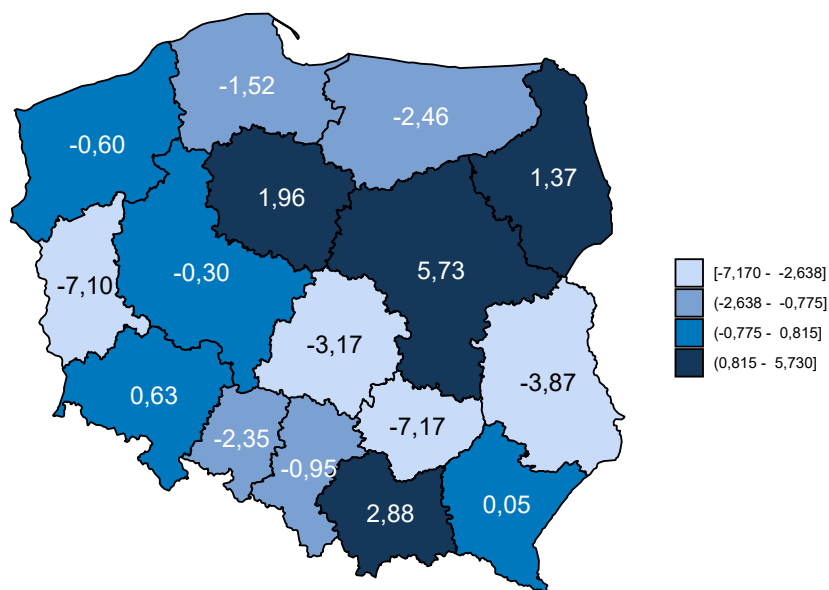
**Wykres 2.1.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	42,05	1,21	4,18	5,61	1 448,22	2 175
kujawsko-pomorskie	29,77	0,41	1,13	5,91	1 428,36	1 351
lubelskie	30,59	0,43	1,17	4,39	1 433,81	2 167
lubuskie	10,70	0,42	0,18	9,31	1 051,92	1 718
łódzkie	36,80	0,90	2,83	4,84	1 480,69	2 571
małopolskie	43,43	1,19	3,19	8,05	1 284,17	2 524
mazowieckie	85,04	3,76	13,46	8,04	1 584,80	3 763
opolskie	13,02	0,22	0,30	7,19	1 310,83	1 169
podkarpackie	31,07	0,52	1,60	5,65	1 460,20	1 745
podlaskie	18,84	-	0,90	5,60	1 587,44	893
pomorskie	27,63	0,43	1,95	5,98	1 193,38	2 003
śląskie	62,07	2,99	2,37	4,10	1 361,41	2 981
świętokrzyskie	22,14	0,12	1,01	7,03	1 767,42	2 455
warmińsko-mazurskie	19,96	0,19	1,30	6,84	1 389,83	1 720
wielkopolskie	49,02	0,91	2,62	5,54	1 407,93	2 821
zachodniopomorskie	21,13	0,33	1,08	6,58	1 237,11	1 493
<b>Polska</b>	<b>543,26</b>	<b>14,02</b>	<b>39,27</b>	<b>6,18</b>	<b>1 413,54</b>	<b>33 549</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta

z analizowaną grupą rozpoznań<sup>4</sup> wyniosła 49. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,84 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0055	NZOZ Pulsmed	m. Łódź
05.0056	NZOZ Vitasana	pabianicki
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0061	Centrum Medyczne Księży Młyn	m. Łódź
05.0064	NZOZ All - Med Centrum Medyczne Specjalistyczne Gabinety Lekarskie	m. Łódź
05.0070	Mirmed	tomaszowski
05.0077	Eskulap Usługi Medyczne Maria Sobańska - Żurek Sp. J.	m. Łódź
05.0086	NZOZ Mikomed	m. Łódź

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

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

ID	Nazwa	Powiat
05.1332	Medeor	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 2,65 tys. hospitalizacji dla 2,35 tys. pacjentów. Tym samym 7,2% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

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

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0002	2,35	2,65	-	0,16	7,2	7,2
05.0003	2,11	2,36	-	0,25	6,4	13,6
05.0037	1,56	1,98	-	0,48	5,4	19,0
05.0014	1,84	1,93	0,16	0,02	5,3	24,2
05.0009	1,56	1,70	-	0,40	4,6	28,9
05.0004	1,56	1,67	-	0,02	4,5	33,4
05.0005	1,56	1,64	-	0,01	4,5	37,9
05.0008	1,45	1,58	-	0,28	4,3	42,2
05.0010	1,43	1,54	-	0,01	4,2	46,4
05.0012	1,36	1,45	-	0,04	3,9	50,3
05.0001	1,28	1,36	-	0,06	3,7	54,0
05.0007	1,24	1,31	-	0,33	3,6	57,5
05.0016	1,18	1,27	-	0,03	3,4	61,0
05.0021	1,08	1,14	-	0,03	3,1	64,1
05.0013	1,06	1,13	-	0,05	3,1	67,1
05.0015	0,95	1,00	-	0,01	2,7	69,9
05.0023	0,88	0,93	-	0,01	2,5	72,4
05.0006	0,84	0,92	-	0,08	2,5	74,9
05.0025	0,86	0,91	-	0,01	2,5	77,4
05.0030	0,81	0,86	-	0,02	2,3	79,7
05.0027	0,80	0,84	-	0,04	2,3	82,0
05.0017	0,78	0,83	-	0,01	2,3	84,2
05.0020	0,74	0,77	-	0,01	2,1	86,3
05.0026	0,72	0,75	-	0,02	2,0	88,4
05.0022	0,61	0,66	-	0,01	1,8	90,2
05.0024	0,58	0,60	-	0,01	1,6	91,8
05.0050	0,52	0,53	0,53	-	1,4	93,2
05.0032	0,49	0,52	-	0,01	1,4	94,7
05.0035	0,49	0,52	-	0,03	1,4	96,1
05.0018	0,40	0,42	-	0,28	1,1	97,2
05.0029	0,26	0,27	-	0,05	0,7	97,9
05.0041	0,25	0,26	-	0,00	0,7	98,6
05.0057	0,07	0,07	-	0,00	0,2	98,8
05.0034	0,06	0,06	-	0,00	0,2	99,0
05.0036	0,06	0,06	-	0,04	0,2	99,1
05.0042	0,05	0,05	0,05	-	0,1	99,3
05.0028	0,04	0,04	-	0,00	0,1	99,4
05.0019	0,04	0,04	-	-	0,1	99,5
05.0086	0,03	0,03	0,03	-	0,1	99,6
05.0048	0,03	0,03	0,03	-	0,1	99,7
05.0064	0,03	0,03	0,03	-	0,1	99,7
05.0077	0,02	0,02	0,02	-	0,1	99,8
05.0055	0,02	0,02	0,02	-	0,1	99,8
05.0046	0,02	0,02	-	-	0,0	99,9

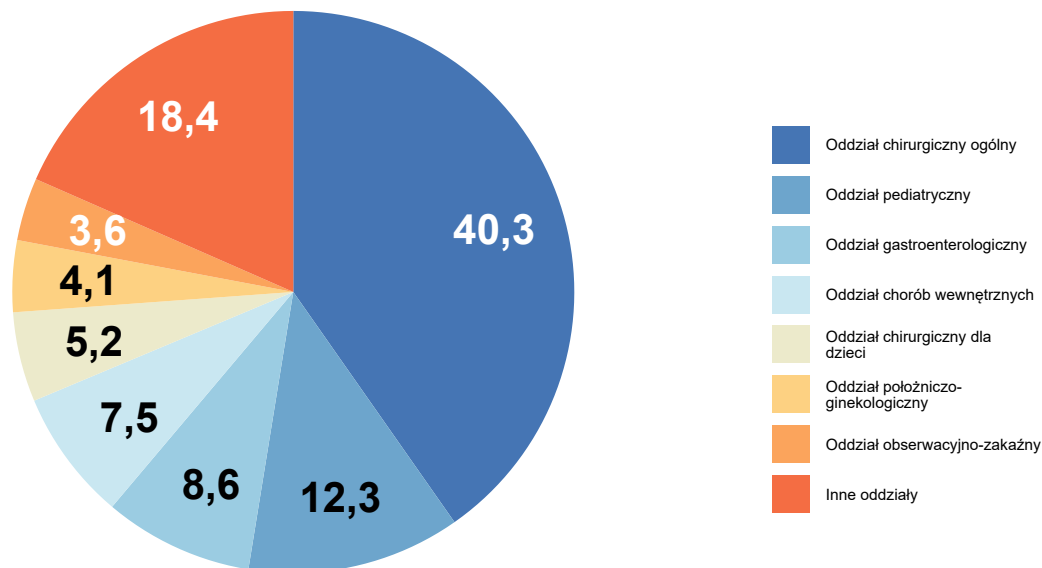
**Tabela 2.1.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0051	0,02	0,02	-	-	0,0	99,9
05.0056	0,01	0,01	0,01	-	0,0	100,0
05.0070	0,01	0,01	0,01	-	0,0	100,0
05.1332	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.0061	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>33,20</b>	<b>36,80</b>	<b>0,90</b>	<b>2,83</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach<sup>5</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Chirurgiczny ogólny oraz Pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 52,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 55,3% hospitalizacji w analizowanej grupie.

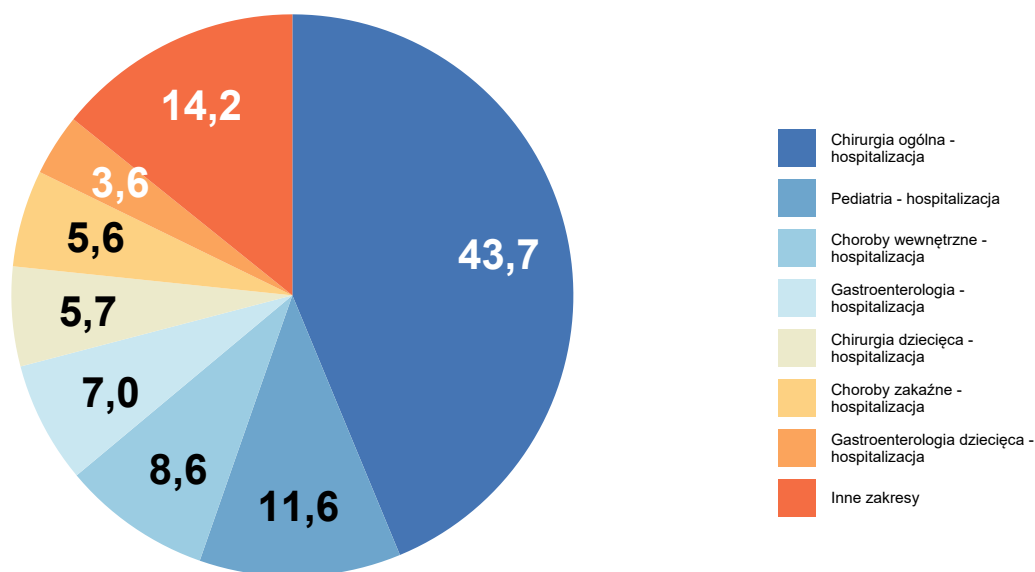
**Wykres 2.1.5:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Wykres 2.1.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Oddział	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	-	2,6	-	0,2	2,8
Oddział gastroenterologiczny	-	-	2,6	0,0	-	0,6	3,2
Oddział pediatryczny	-	-	-	-	3,6	0,9	4,5
Oddział chirurgiczny ogólny	14,4	-	-	-	-	0,4	14,8
Oddział chirurgiczny dla dzieci	-	1,9	-	-	0,0	-	1,9
Inne oddziały	1,7	0,2	-	0,5	0,7	-	9,6
<b>Woj.</b>	<b>16,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,3</b>	<b>8,6</b>	<b>36,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznaw wg klasyfikacji ICD-10. Tabela 2.1.6 prezentuje wspomniany podział wraz z wykazem rozpoznaw wchodzących w skład poszczególnych podgrup. Natomiast wykres 2.1.7 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznaw w analizowanej grupie<sup>6</sup>.

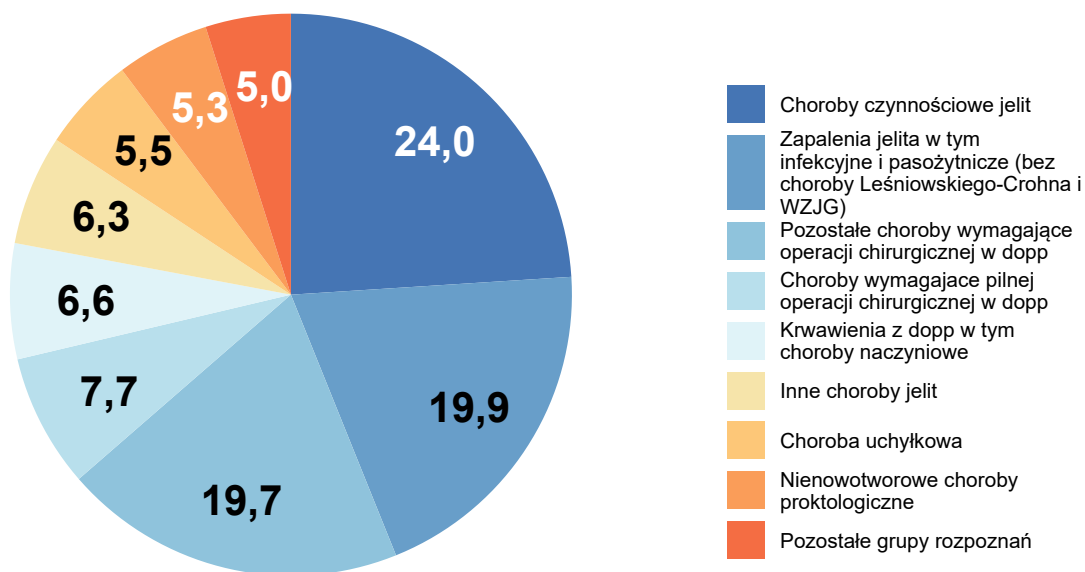
<sup>6</sup>Na potrzeby wykresu podgrupy dla których udział hospitalizacji nie przekroczył 3% względem grupy zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

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

Podgrupa	ICD10
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	K35, K36, K37, K38, K63.1, K65, K66.0, S36.4, S36.5, S36.6, S36.9, T18.3, T18.4, T18.5, T18.8, T18.9
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	K40, K41, K42, K43, K45, K46, K56.1, K56.2, K56.3, K56.4, K56.5, K56.6, K56.7
Nienowotworowe choroby proktologiczne	K60, K61, K62, R15, I84
Choroba Leśniowskiego-Crohna	K50
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	K51
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	K52.0, K52.1, K52.8, K52.9, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A18, B25, B37, B68, B77, B78, B80, B81, B82, K93
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	K28, K55, K92, R58, T78.4, K52.2
Choroby czynnościowe jelit	K58, R10, R14, K59.0, K59.1, K59.2, K59.8, K59.9
Mukowiscydoza	E84
Choroba uchyłkowa	K57
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	Z08, Z11, R93.3
Inne choroby jelit	K56.0, K59, K63.0, K63.2, K63.3, K63.4, K63.8, K63.9, K67, R19, K66.1, K66.8, K66.9
Niedrożności i perforacje noworodkowe	P75, P76, P77, P78

Opracowanie DAiS

**Wykres 2.1.7:** Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 13 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznania ICD-10, któremu nadano nazwę Choroby czynnościowe jelit. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 24% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.



**Tabela 2.1.7:** Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednolodowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Choroby czynnościowe jelit	8,37	8,83	0,86	0,15	23,99	23,99
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	6,91	7,33	0,18	0,02	19,91	43,90
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	6,95	7,26	0,30	0,17	19,71	63,61
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	2,78	2,83	0,03	-	7,69	71,30
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	2,31	2,45	0,42	0,00	6,65	77,95
Inne choroby jelit	2,25	2,33	0,61	0,17	6,34	84,29
Choroba uchyłkowa	1,90	2,01	0,37	0,19	5,46	89,74
Nienowotworowe choroby proktologiczne	1,82	1,97	0,36	0,13	5,35	95,09
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,64	0,84	0,16	0,04	2,29	97,38
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,33	0,57	0,09	0,01	1,54	98,92
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	0,20	0,28	0,25	0,01	0,77	99,69
Niedrożności i perforacje noworodkowe	0,06	0,07	0,00	-	0,18	99,87
Mukowiscydoza	0,03	0,05	0,01	-	0,13	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.8 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy oraz oddziały<sup>7</sup>, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń<sup>8</sup>.

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

Podgrupa	chirurgiczny ogólny [tys.]	pediatryczny [tys.]	gastroenterologiczny [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	chirurgiczny dla dzieci [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,11	0,16	0,22	0,04	0,00	0,04
Choroba uchyłkowa	0,63	-	0,62	0,50	-	0,25
Choroby czynnościowe jelit	2,83	1,08	0,81	0,93	0,84	2,34
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	1,82	0,04	0,00	0,00	0,40	0,57
Inne choroby jelit	1,23	0,04	0,41	0,17	0,02	0,47
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	0,00	-	-	-	-	0,28
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	0,87	0,30	0,28	0,32	0,00	0,68
Mukowiscydoza	-	0,00	-	-	-	0,04

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

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

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

Podgrupa	chirurgiczny ogólny [tys.]	pediatryczny [tys.]	gastroenterologiczny [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	chirurgiczny dla dzieci [tys.]	pozostałe [tys.]
Niedrożności i perforacje noworodkowe	-	-	-	-	-	0,07
Nienowotworowe choroby proktologiczne	1,44	0,03	0,22	0,06	0,03	0,20
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	5,59	0,02	0,04	0,05	0,49	1,07
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,12	0,11	0,34	0,15	0,01	0,11
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	0,18	2,74	0,22	0,56	0,12	3,50
Ogółem	14,82	4,52	3,16	2,77	1,90	9,62

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Podgrupa	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,11	0,00	0,04	0,20	0,00	0,21
Choroba uchyłkowa	0,66	-	0,60	0,49	-	0,25
Choroby czynnościowe jelit	3,01	1,11	1,08	0,68	0,92	2,04
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	2,11	0,06	0,01	0,00	0,41	0,24
Inne choroby jelit	1,16	0,05	0,24	0,24	0,05	0,60
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	0,00	-	-	-	-	0,28
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	1,04	0,20	0,17	0,28	0,00	0,76
Mukowiscydoza	-	0,02	-	-	-	0,03
Niedrożności i perforacje noworodkowe	-	-	-	-	-	0,07
Nienowotworowe choroby proktologiczne	1,53	0,02	0,06	0,13	0,04	0,19
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	6,16	0,02	0,05	0,04	0,55	0,43
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,12	0,00	0,17	0,31	0,01	0,24
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	0,20	2,79	0,74	0,20	0,12	3,28
Ogółem	16,10	4,27	3,16	2,57	2,11	8,59

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.10 przedstawia procentowy rozkład hospitalizacji w poszczególnych szpitalach według analizo-

wanych grup chorobowych.

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

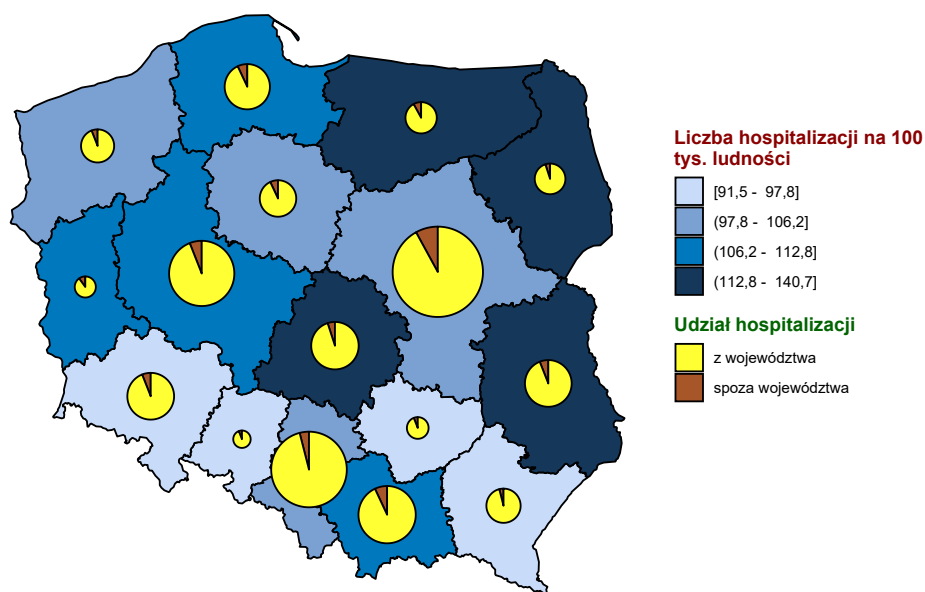
ID	Choroby czynnościowe jelit [%]	Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) [%]	Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp [%]	Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp [%]	Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe [%]	pozostałe
05.0001	17,6	7,1	31,1	15,1	11,3	0,18
05.0002	49,9	15,3	6,5	8,6	8,1	0,12
05.0003	11,5	7,2	17,4	9,2	3,3	0,51
05.0004	14,8	24,9	27,8	6,0	5,7	0,21
05.0005	22,6	36,5	20,2	8,3	2,5	0,10
05.0006	30,9	5,1	22,9	6,9	4,7	0,30
05.0007	38,3	22,4	15,4	5,3	3,1	0,15
05.0008	20,9	10,5	21,5	7,6	12,5	0,27
05.0009	10,1	0,8	22,0	9,8	19,3	0,38
05.0010	28,4	25,5	22,7	7,7	1,6	0,14
05.0012	17,2	30,8	16,3	12,0	16,7	0,07
05.0013	24,8	17,4	15,6	9,6	8,8	0,24
05.0014	1,7	89,0	0,3	0,2	0,4	0,09
05.0015	24,4	25,4	24,2	4,8	6,2	0,15
05.0016	20,9	11,3	22,5	5,1	7,7	0,32
05.0017	29,0	23,9	18,6	6,0	4,6	0,18
05.0018	3,6	1,2	11,1	6,0	0,5	0,78
05.0019	11,1	41,7	-	-	2,8	0,44
05.0020	25,0	5,7	29,5	11,3	6,0	0,22
05.0021	30,9	25,1	18,9	8,5	4,4	0,12
05.0022	18,1	8,0	29,4	7,2	8,4	0,29
05.0023	45,4	16,8	18,4	4,4	2,2	0,13
05.0024	30,0	22,4	24,7	7,6	3,6	0,12
05.0025	33,6	22,6	14,6	9,8	2,6	0,17
05.0026	31,1	16,3	34,4	6,3	3,2	0,09
05.0027	37,8	29,5	14,1	5,4	6,8	0,06
05.0028	55,8	20,9	7,0	-	4,7	0,12
05.0029	21,4	1,9	28,9	10,5	6,0	0,31
05.0030	11,6	1,3	50,2	7,1	4,3	0,26
05.0032	43,8	9,4	18,6	7,3	4,6	0,16
05.0034	100,0	-	-	-	-	-
05.0035	22,1	2,3	28,5	4,3	5,0	0,38
05.0036	3,5	-	38,6	-	3,5	0,54
05.0037	20,5	12,6	17,2	14,2	13,5	0,22
05.0041	30,2	56,2	1,2	-	0,4	0,12
05.0042	-	-	98,0	-	2,0	-
05.0046	11,8	5,9	-	5,9	17,6	0,59
05.0048	-	-	93,1	-	-	0,07
05.0050	22,9	1,9	-	-	-	0,75
05.0051	18,8	37,5	-	-	-	0,44
05.0055	-	-	10,0	-	-	0,90
05.0056	-	-	42,9	-	-	0,57
05.0057	-	-	100,0	-	-	-
05.0061	-	-	100,0	-	-	-
05.0064	7,4	-	92,6	-	-	-
05.0070	-	-	100,0	-	-	-
05.0077	-	-	100,0	-	-	-
05.0086	-	-	100,0	-	-	-
05.1332	-	-	-	-	-	1,00
Woj.	24,0	19,9	19,7	7,7	6,6	0,22

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## 2.1.1 Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 2,83 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 7,69% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

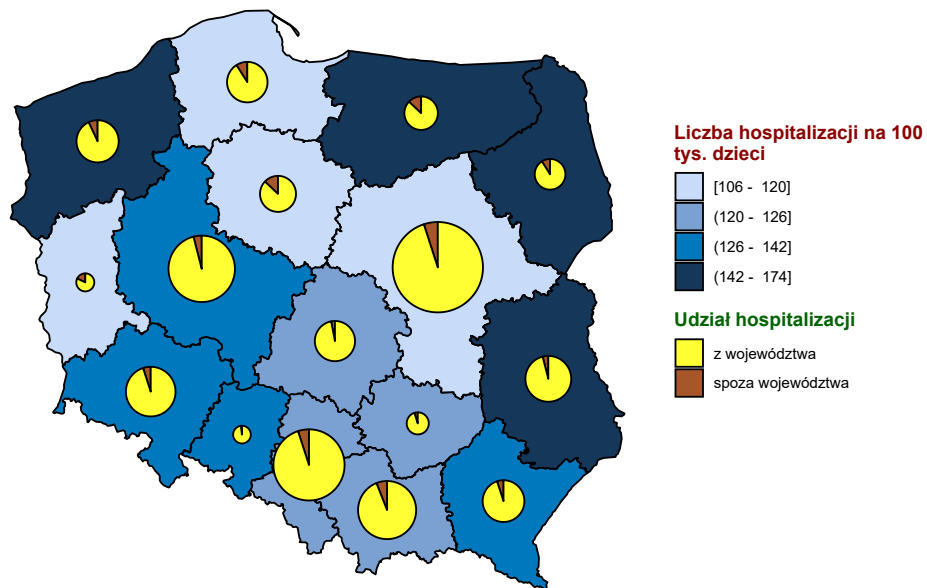
**Mapa 2.1.6:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

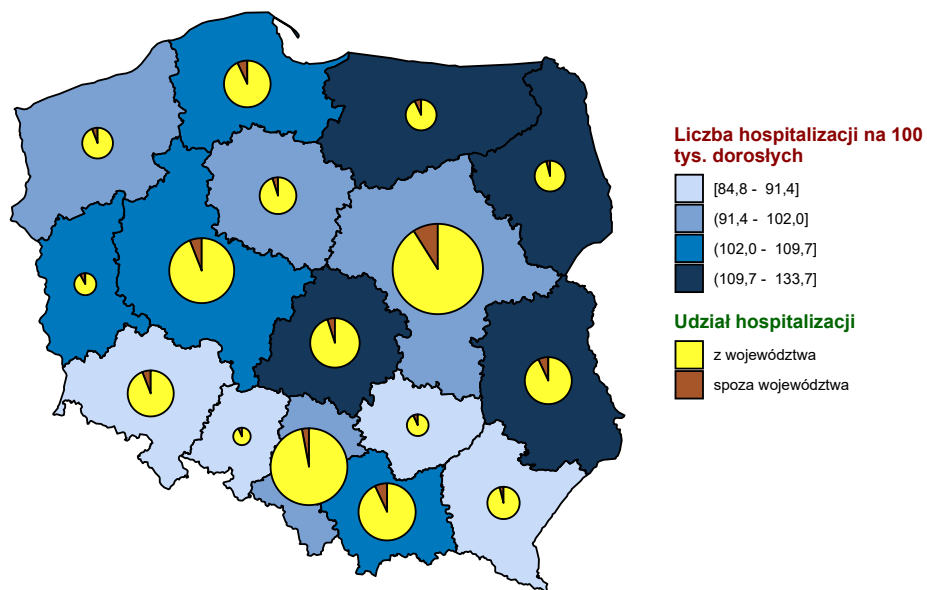
<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K35, K36, K37, K38, K63.1, K65, K66.0, S36.4, S36.5, S36.6, S36.9, T18.3, T18.4, T18.5, T18.8, T18.9.

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



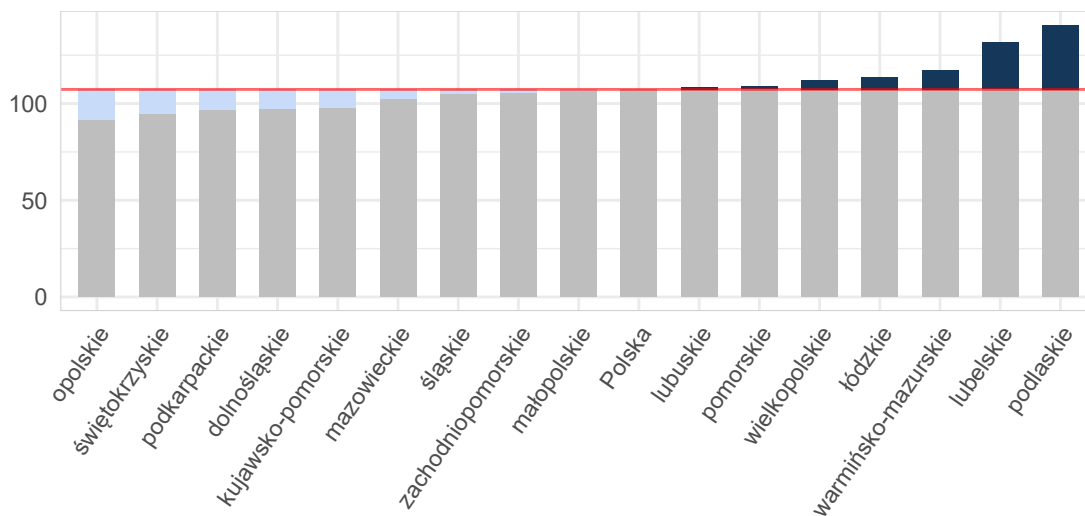
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



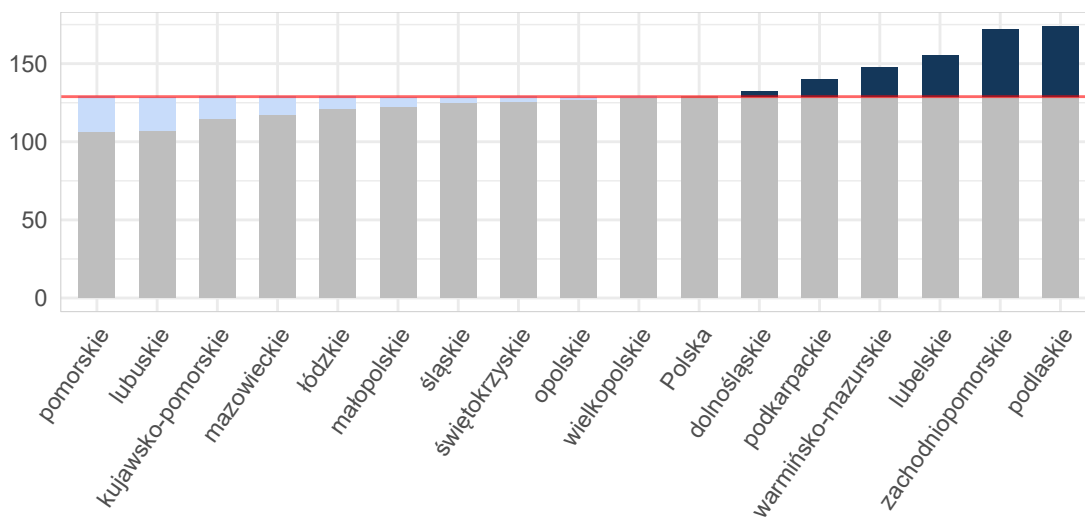
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.8:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



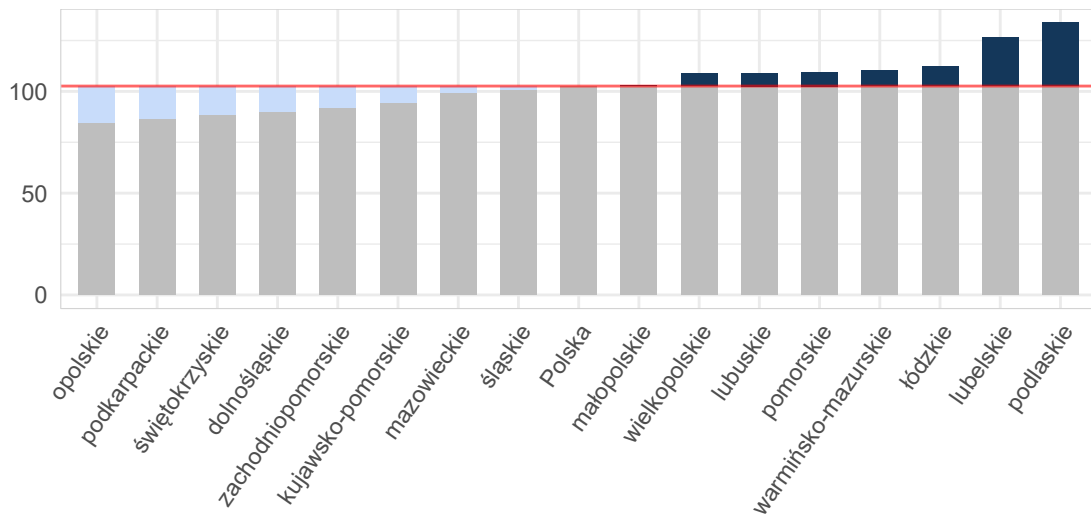
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.9:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

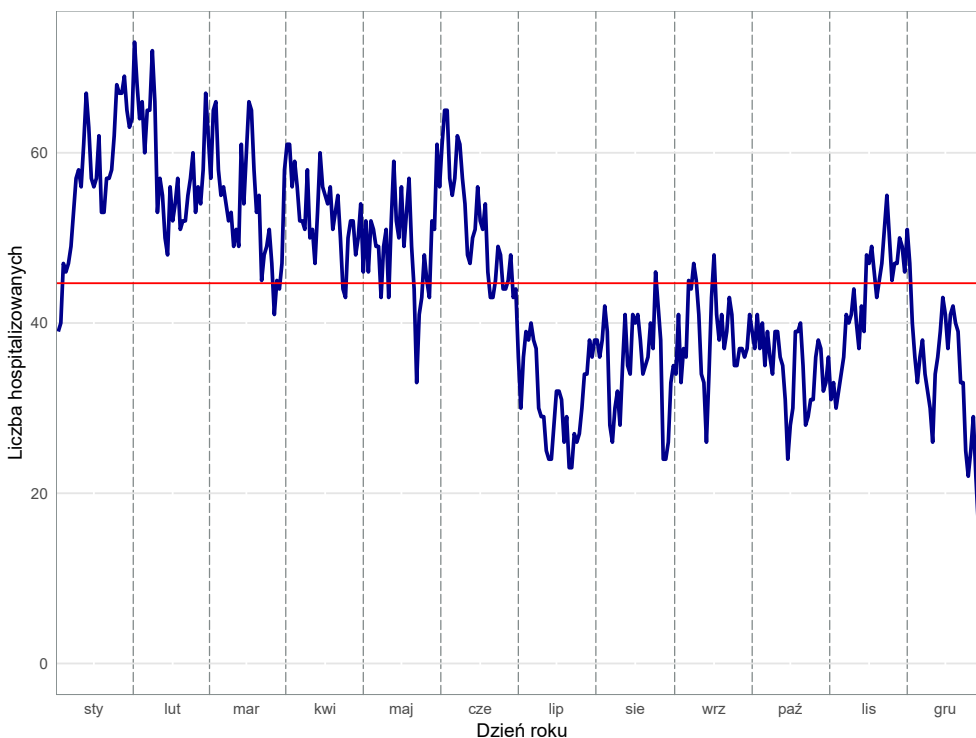
**Tabela 2.1.11:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	2,82	-	0,03	6,17	97,05	200
kujawsko-pomorskie	2,04	-	0,02	6,95	97,99	108
lubelskie	2,81	-	0,02	6,48	131,58	163
lubuskie	1,11	0,03	0,01	10,13	108,71	96
łódzkie	2,83	-	0,03	5,37	113,87	209
małopolskie	3,61	0,00	0,02	7,43	106,67	189
mazowieckie	5,51	0,00	0,07	8,15	102,67	360
opolskie	0,91	-	0,01	6,16	91,54	77
podkarpackie	2,05	0,00	0,03	4,87	96,54	148
podlaskie	1,67	-	0,01	5,39	140,74	85
pomorskie	2,52	-	0,02	7,62	108,87	187
śląskie	4,79	0,00	0,04	4,32	105,02	237
świętokrzyskie	1,19	0,01	0,02	6,82	94,82	158
warmińsko-mazurskie	1,68	0,00	0,01	8,44	117,17	171
wielkopolskie	3,91	0,00	0,03	6,47	112,39	181
zachodniopomorskie	1,81	-	0,02	6,37	105,73	146
<b>Polska</b>	<b>41,25</b>	<b>0,05</b>	<b>0,40</b>	<b>6,58</b>	<b>107,33</b>	<b>2 715</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 73, minimalna 4, natomiast średnia 45. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.11.

Wykres 2.1.11: Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 31. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 17 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki



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

ID	Nazwa	Powiat
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,28 tys. hospitalizacji dla 0,27 tys. pacjentów. Tym samym 9,93% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.13 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

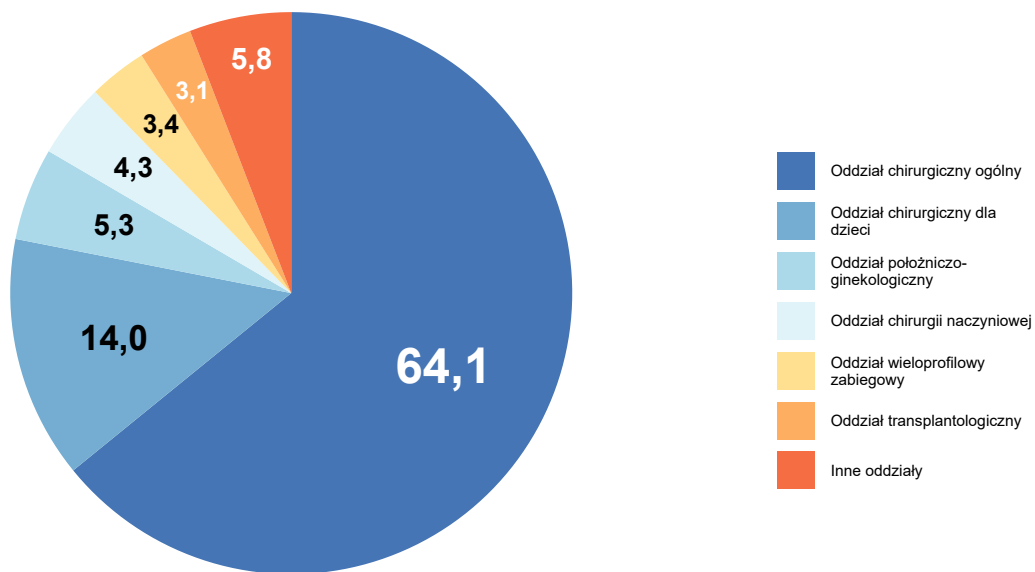
**Tabela 2.1.13:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb. jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0037	0,27	0,28	0,00	-	9,9	9,9
05.0002	0,23	0,23	0,00	-	8,1	18,0
05.0003	0,22	0,22	-	-	7,6	25,6
05.0001	0,20	0,20	0,00	-	7,2	32,9
05.0012	0,17	0,17	0,00	-	6,1	39,0
05.0009	0,17	0,17	0,00	-	5,9	44,9
05.0005	0,14	0,14	-	-	4,8	49,7
05.0008	0,12	0,12	0,00	-	4,3	54,0
05.0010	0,12	0,12	0,00	-	4,2	58,2
05.0013	0,11	0,11	0,00	-	3,8	62,0
05.0004	0,10	0,10	0,00	-	3,6	65,5
05.0021	0,10	0,10	0,00	-	3,4	69,0
05.0025	0,09	0,09	-	-	3,1	72,1
05.0020	0,09	0,09	-	-	3,1	75,2
05.0007	0,07	0,07	0,00	-	2,5	77,7
05.0006	0,06	0,06	-	-	2,3	79,9
05.0016	0,06	0,06	-	-	2,3	82,2
05.0030	0,06	0,06	-	-	2,2	84,3
05.0017	0,05	0,05	0,00	-	1,8	86,1
05.0015	0,05	0,05	0,00	-	1,7	87,8
05.0022	0,05	0,05	-	-	1,7	89,5
05.0026	0,05	0,05	-	-	1,7	91,2
05.0024	0,05	0,05	-	-	1,6	92,8
05.0027	0,04	0,04	-	-	1,6	94,4
05.0023	0,04	0,04	0,00	-	1,4	95,8
05.0032	0,04	0,04	0,00	-	1,3	97,2
05.0029	0,03	0,03	-	-	1,0	98,2
05.0018	0,02	0,02	-	-	0,9	99,0
05.0035	0,02	0,02	-	-	0,8	99,8
05.0014	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,78</b>	<b>2,83</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>10</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział chirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 78,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Chirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 88,8%.

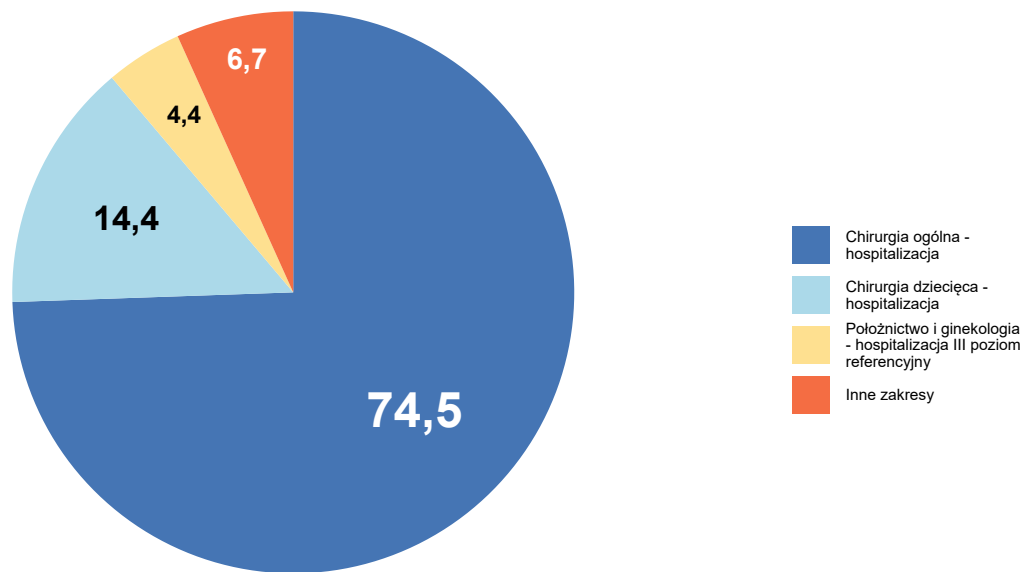
Wykres 2.1.12: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.13: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.14 oraz Tabela 2.1.15. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,06	0,16	-	-	-	0,05	0,28
05.0002	-	0,07	0,11	-	-	0,05	0,23
05.0003	0,21	-	-	-	-	0,00	0,22
05.0001	-	0,02	-	0,07	0,10	0,02	0,20
05.0012	0,17	-	-	-	-	0,00	0,17
05.0009	0,08	-	-	-	-	0,09	0,17
05.0005	0,07	0,07	-	-	-	-	0,14
05.0008	0,12	-	-	-	-	-	0,12
05.0010	0,12	-	-	-	-	0,00	0,12
05.0013	0,10	-	-	-	-	0,00	0,11
05.0004	0,10	-	-	-	-	0,01	0,10
05.0021	0,07	0,02	-	-	-	-	0,10
05.0025	0,04	0,05	-	-	-	-	0,09
05.0020	0,09	-	-	-	-	-	0,09
05.0007	0,06	-	-	-	-	0,01	0,07

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0006	-	-	0,01	0,05	-	0,00	0,06
05.0016	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0017	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,05
05.0015	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0022	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0026	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0024	0,04	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0027	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0023	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
05.0032	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
05.0029	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0018	-	-	0,02	-	-	0,00	0,02
05.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,82</b>	<b>0,40</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,25</b>	<b>2,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.15: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,06	0,17	-	0,02	0,02	0,00	0,28
05.0002	-	0,07	0,11	0,02	0,02	-	0,23
05.0003	0,21	-	-	-	-	0,00	0,22
05.0001	0,17	0,02	-	-	-	0,02	0,20
05.0012	0,17	-	-	0,00	-	0,01	0,17
05.0009	0,16	-	-	-	-	0,00	0,17
05.0005	0,07	0,07	-	-	-	-	0,14
05.0008	0,12	-	-	-	-	-	0,12
05.0010	0,12	-	-	0,00	-	-	0,12
05.0013	0,10	-	-	0,00	-	0,00	0,11
05.0004	0,10	-	-	-	-	0,01	0,10
05.0021	0,07	0,02	-	-	-	0,00	0,10
05.0025	0,04	0,05	-	-	-	-	0,09
05.0020	0,09	-	-	-	-	-	0,09
05.0007	0,06	-	-	0,01	-	0,00	0,07
05.0006	0,05	-	0,02	-	-	0,00	0,06
05.0016	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0017	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,05
05.0015	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
05.0022	0,05	-	-	-	-	-	0,05

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

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0026	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
05.0024	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,05
05.0027	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0023	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
05.0032	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
05.0029	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0018	-	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,11</b>	<b>0,41</b>	<b>0,12</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,08</b>	<b>2,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.16:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	
05.0001	42,9	58,5	9,8	11,7	21,0	18,0	12,7	26,8
05.0002	23,3	66,2	49,6	3,9	19,3	18,9	4,8	3,5
05.0003	51,3	55,1	-	11,1	18,1	16,7	13,0	41,2
05.0004	46,1	49,5	-	16,8	18,8	20,8	13,9	29,7
05.0005	28,4	36,0	49,3	6,6	14,0	9,6	8,8	11,8
05.0006	45,3	62,5	-	12,5	21,9	23,4	12,5	29,7
05.0007	41,3	48,6	10,0	10,0	22,9	21,4	14,3	21,4
05.0008	44,4	43,8	-	19,8	15,7	24,0	18,2	22,3
05.0009	42,1	46,1	-	21,0	24,6	18,6	13,2	22,8
05.0010	40,8	53,8	5,0	16,0	26,9	15,1	18,5	18,5
05.0012	50,8	47,4	0,6	7,5	16,2	22,0	13,3	40,5
05.0013	49,6	56,5	1,9	18,5	8,3	23,1	13,9	34,3
05.0014	38,0	50,0	25,0	-	25,0	25,0	-	25,0
05.0015	45,3	54,2	2,1	12,5	20,8	25,0	12,5	27,1
05.0016	43,5	43,8	-	18,8	14,1	31,2	15,6	20,3
05.0017	48,8	64,0	4,0	8,0	20,0	20,0	14,0	34,0
05.0018	44,1	92,0	-	12,0	24,0	28,0	12,0	24,0
05.0020	51,0	65,5	-	11,5	25,3	13,8	5,7	43,7
05.0021	39,1	41,2	23,7	13,4	11,3	14,4	9,3	27,8
05.0022	43,5	56,2	-	29,2	10,4	18,8	12,5	29,2
05.0023	37,5	48,8	7,3	22,0	29,3	14,6	4,9	22,0
05.0024	45,8	50,0	2,2	8,7	21,7	23,9	13,0	30,4
05.0025	32,9	51,7	52,8	4,5	5,6	6,7	4,5	25,8
05.0026	41,9	51,1	10,6	14,9	25,5	6,4	14,9	27,7
05.0027	41,4	66,7	2,2	15,6	24,4	26,7	13,3	17,8
05.0029	49,2	60,7	-	7,1	25,0	25,0	-	42,9
05.0030	52,7	65,6	-	9,8	18,0	8,2	13,1	50,8
05.0032	45,6	47,4	7,9	10,5	13,2	18,4	21,1	28,9
05.0035	46,2	63,6	-	13,6	22,7	27,3	18,2	18,2
05.0037	20,5	42,7	72,2	7,1	2,8	3,9	2,5	11,4
05.0046	76,0	-	-	-	-	-	-	100,0

**Tabela 2.1.16:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
Woj.	40,1	52,5	17,9	11,9	17,1	17,0	11,0	25,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,20	-	13,66	34,63	33,66	18,05
05.0002	0,23	-	34,21	47,37	16,23	2,19
05.0003	0,22	-	13,89	31,02	33,80	21,30
05.0004	0,10	-	17,82	36,63	29,70	15,84
05.0005	0,14	0,74	54,41	22,06	19,12	3,68
05.0006	0,06	-	12,50	39,06	31,25	17,19
05.0007	0,07	-	20,00	42,86	28,57	8,57
05.0008	0,12	-	19,01	38,84	31,40	10,74
05.0009	0,17	-	23,95	38,92	28,14	8,98
05.0010	0,12	-	19,33	43,70	31,09	5,88
05.0012	0,17	-	9,25	37,57	32,37	20,81
05.0013	0,11	-	21,30	27,78	28,70	22,22
05.0014	0,00	-	50,00	25,00	-	25,00
05.0015	0,05	-	14,58	45,83	27,08	12,50
05.0016	0,06	-	20,31	35,94	35,94	7,81
05.0017	0,05	-	16,00	34,00	34,00	16,00
05.0018	0,02	-	20,00	44,00	24,00	12,00
05.0020	0,09	-	12,64	36,78	24,14	26,44
05.0021	0,10	-	32,99	25,77	29,90	11,34
05.0022	0,05	-	31,25	27,08	25,00	16,67
05.0023	0,04	-	24,39	48,78	17,07	9,76
05.0024	0,05	-	15,22	39,13	28,26	17,39
05.0025	0,09	1,12	56,18	11,24	17,98	13,48
05.0026	0,05	-	25,53	31,91	31,91	10,64
05.0027	0,04	-	24,44	40,00	31,11	4,44

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0029	0,03	-	17,86	39,29	25,00	17,86
05.0030	0,06	-	14,75	22,95	49,18	13,11
05.0032	0,04	-	13,16	34,21	44,74	7,89
05.0035	0,02	-	9,09	50,00	27,27	13,64
05.0037	0,28	-	64,06	12,81	17,44	5,69
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>2,83</b>	<b>0,07</b>	<b>26,82</b>	<b>33,11</b>	<b>27,53</b>	<b>12,47</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.18:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	5,9	12,7	81,5	14,1	0,0	13,2
05.0002	13,2	57,0	29,8	49,4	41,5	32,0
05.0003	9,7	17,6	72,7	22,6	0,0	10,2
05.0004	2,0	18,8	79,2	13,7	14,1	50,5
05.0005	-	53,7	46,3	19,0	16,5	50,7
05.0006	7,8	15,6	76,6	20,8	0,0	15,6
05.0007	8,6	14,3	77,1	8,7	9,1	57,1
05.0008	3,3	24,0	72,7	12,2	7,1	16,5
05.0009	9,6	17,4	73,1	23,9	0,0	12,6
05.0010	3,4	14,3	82,4	18,5	11,0	53,8
05.0012	2,9	26,6	70,5	19,7	3,8	37,0
05.0013	2,8	21,3	75,9	12,7	0,0	25,9
05.0014	25,0	-	75,0	24,2	0,0	-
05.0015	4,2	33,3	62,5	13,1	11,3	60,4
05.0016	7,8	4,7	87,5	24,4	12,0	51,6
05.0017	8,0	4,0	88,0	19,3	11,6	38,0
05.0018	4,0	28,0	68,0	11,5	0,0	24,0
05.0020	1,1	9,2	89,7	6,6	0,0	12,6
05.0021	4,1	34,0	61,9	17,5	14,5	73,2
05.0022	2,1	62,5	35,4	14,7	9,7	52,1
05.0023	9,8	2,4	87,8	9,6	11,7	63,4
05.0024	2,2	19,6	78,3	16,1	13,0	54,3
05.0025	3,4	51,7	44,9	24,5	25,1	59,6
05.0026	4,3	2,1	93,6	9,7	8,5	68,1
05.0027	-	8,9	91,1	4,3	0,0	20,0
05.0029	3,6	7,1	89,3	11,9	10,2	42,9
05.0030	-	24,6	75,4	11,0	0,0	11,5
05.0032	7,9	13,2	78,9	12,3	2,9	52,6
05.0035	4,5	9,1	86,4	10,3	8,5	45,5
05.0037	3,6	48,8	47,7	24,1	13,9	26,3
05.0046	-	-	100,0	13,1	13,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,4</b>	<b>27,2</b>	<b>67,4</b>	<b>19,9</b>	<b>7,1</b>	<b>33,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 39.51%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 74.25%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 75.59%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (67.74%).

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

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

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	68,9	31,1	-	100,0	2,2	42	6,8
05.0029	73,7	26,3	-	100,0	80,0	0	26,3
05.0024	92,9	7,1	-	100,0	33,3	33	2,4
05.0025	92,0	8,0	-	100,0	-	97	-
05.0030	36,2	63,8	-	100,0	-	76	4,3
05.0003	74,9	24,0	1,1	100,0	7,0	48	5,0
05.0009	28,1	71,9	-	100,0	-	33	18,8
05.0037	89,4	10,6	-	100,0	18,5	42	3,5
05.0006	66,7	33,3	-	100,0	18,8	8	18,8
05.0020	75,0	25,0	-	100,0	8,3	48	8,3
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0017	89,5	10,5	-	100,0	-	35	2,6
05.0022	97,5	2,5	-	100,0	-	128	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0013	91,9	8,1	-	100,0	66,7	0	6,8
05.0015	90,2	9,8	-	100,0	-	34	-
05.0002	45,0	55,0	-	100,0	2,9	86	6,3
05.0018	-	100,0	-	100,0	-	27	16,0
05.0007	95,9	4,1	-	100,0	100,0	0	4,1
05.0016	96,0	4,0	-	100,0	-	124	-
05.0027	23,3	76,7	-	100,0	97,0	0	74,4
05.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	73,0	27,0	-	100,0	13,3	20	9,0
05.0004	91,8	8,2	-	100,0	14,3	6	5,9
05.0010	86,2	13,8	-	100,0	81,2	0	12,1
05.0035	85,7	14,3	-	100,0	-	46	-
05.0021	35,1	64,9	-	100,0	85,7	0	59,8
05.0005	98,5	1,5	-	100,0	-	24	-
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	79,5	20,5	-	100,0	75,0	0	17,9
05.0008	80,9	19,1	-	100,0	30,8	31	8,8
<b>Woj.</b>	<b>75,6</b>	<b>24,3</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>26,4</b>	<b>0</b>	<b>39,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.20 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>13</sup>. 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 dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

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

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



Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,20	0,49	93,63	-	100,00	6,37	-
05.0002	0,23	-	79,39	1,75	100,00	20,61	-
05.0003	0,22	0,46	96,28	-	-	3,72	-
05.0004	0,10	-	93,07	-	-	6,93	-
05.0005	0,14	-	96,32	-	98,51	3,68	-
05.0006	0,06	-	79,69	1,96	-	20,31	-
05.0007	0,07	8,57	95,31	-	-	4,69	-
05.0008	0,12	1,65	95,80	-	-	4,20	-
05.0009	0,17	0,60	96,39	-	-	3,61	-
05.0010	0,12	1,68	93,16	-	100,00	6,84	-
05.0012	0,17	0,58	98,26	-	-	1,74	-
05.0013	0,11	0,93	92,52	-	-	7,48	-
05.0014	0,00	-	-	-	-	100,00	100,00
05.0015	0,05	2,08	85,11	-	-	14,89	-
05.0016	0,06	-	92,19	-	-	7,81	-
05.0017	0,05	4,00	89,58	-	100,00	10,42	-
05.0018	0,02	-	100,00	-	-	-	-
05.0020	0,09	-	97,70	-	-	2,30	-
05.0021	0,10	1,03	89,58	-	100,00	10,42	16,67
05.0022	0,05	-	95,83	-	-	4,17	-
05.0023	0,04	4,88	97,44	-	-	2,56	-
05.0024	0,05	2,17	93,33	-	-	6,67	-
05.0025	0,09	-	97,75	-	100,00	2,25	100,00
05.0026	0,05	-	91,49	-	100,00	8,51	-
05.0027	0,04	-	97,78	-	100,00	2,22	-
05.0029	0,03	-	96,43	-	-	3,57	-
05.0030	0,06	-	100,00	-	-	-	-
05.0032	0,04	7,89	85,71	-	-	14,29	-
05.0035	0,02	-	90,91	-	-	9,09	-
05.0037	0,28	0,71	84,59	-	98,78	15,41	-
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>2,83</b>	<b>0,95</b>	<b>92,01</b>	<b>0,14</b>	<b>99,22</b>	<b>7,99</b>	<b>2,94</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.21:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	93,63	3,14	90,05	5,76	1,05	-
05.0002	79,39	-	100,00	-	-	-
05.0003	96,28	4,35	94,20	1,45	-	-
05.0004	93,07	1,06	92,55	5,32	-	1,06
05.0005	96,32	-	96,18	2,29	1,53	-
05.0006	79,69	1,96	88,24	7,84	1,96	-
05.0007	95,31	-	98,36	1,64	-	-
05.0008	95,80	1,75	86,84	11,40	-	-
05.0009	96,39	0,62	95,00	4,38	-	-
05.0010	93,16	0,92	94,50	1,83	0,92	-
05.0012	98,26	4,14	87,57	1,78	0,59	-
05.0013	92,52	4,04	85,86	10,10	-	-
05.0015	85,11	-	97,50	2,50	-	-
05.0016	92,19	-	88,14	6,78	-	1,69
05.0017	89,58	2,33	93,02	4,65	-	-
05.0018	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0020	97,70	9,41	87,06	3,53	-	-
05.0021	89,58	1,16	94,19	4,65	-	-
05.0022	95,83	-	97,83	2,17	-	-
05.0023	97,44	-	100,00	-	-	-
05.0024	93,33	-	95,24	4,76	-	-
05.0025	97,75	1,15	96,55	-	-	-
05.0026	91,49	-	97,67	2,33	-	-
05.0027	97,78	-	100,00	-	-	-
05.0029	96,43	-	92,59	7,41	-	-
05.0030	100,00	-	91,80	6,56	-	-
05.0032	85,71	-	83,33	3,33	-	-
05.0035	90,91	-	90,00	10,00	-	-
05.0037	84,59	0,42	95,76	1,69	-	0,85
<b>Woj.</b>	<b>92,01</b>	<b>1,71</b>	<b>93,33</b>	<b>3,61</b>	<b>0,27</b>	<b>0,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.22:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	94,57	3,45	89,08	6,32	1,15	-
05.0002	99,13	-	100,00	-	-	-
05.0003	96,28	4,35	94,20	1,45	-	-
05.0004	93,07	1,06	92,55	5,32	-	1,06
05.0005	92,75	-	96,88	3,12	-	-
05.0006	79,69	1,96	88,24	7,84	1,96	-
05.0007	96,83	-	98,36	1,64	-	-
05.0008	95,80	1,75	86,84	11,40	-	-
05.0009	96,39	0,62	95,00	4,38	-	-
05.0010	93,81	0,94	94,34	1,89	0,94	-
05.0012	98,26	4,14	87,57	1,78	0,59	-
05.0013	94,29	4,04	85,86	10,10	-	-
05.0015	85,11	-	97,50	2,50	-	-
05.0016	92,19	-	88,14	6,78	-	1,69
05.0017	89,36	2,38	92,86	4,76	-	-
05.0018	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0020	97,70	9,41	87,06	3,53	-	-
05.0021	94,52	1,45	92,75	5,80	-	-
05.0022	95,83	-	97,83	2,17	-	-

**Tabela 2.1.22:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0023	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0024	93,33	-	95,24	4,76	-	-
05.0025	97,62	2,44	92,68	-	-	-
05.0026	92,86	-	97,44	2,56	-	-
05.0027	97,73	-	100,00	-	-	-
05.0029	96,43	-	92,59	7,41	-	-
05.0030	100,00	-	91,80	6,56	-	-
05.0032	85,71	-	83,33	3,33	-	-
05.0035	90,91	-	90,00	10,00	-	-
05.0037	94,74	1,39	90,28	4,17	-	-
<b>Woj.</b>	<b>94,73</b>	<b>2,01</b>	<b>92,43</b>	<b>4,15</b>	<b>0,23</b>	<b>0,09</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.23:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	85,00	-	100,00	-	-	-
05.0002	59,29	-	100,00	-	-	-
05.0005	100,00	-	95,52	1,49	2,99	-
05.0010	75,00	-	100,00	-	-	-
05.0017	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0021	73,91	-	100,00	-	-	-
05.0025	97,87	-	100,00	-	-	-
05.0026	80,00	-	100,00	-	-	-
05.0027	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	80,79	-	98,17	0,61	-	1,22
<b>Woj.</b>	<b>79,14</b>	-	<b>98,45</b>	<b>0,52</b>	<b>0,52</b>	<b>0,52</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.24 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.25.

**Tabela 2.1.24:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F83 [%]	F42 [%]	F82 [%]	F22 [%]	F46 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,2	39,0	24,4	14,1	3,9	2,0	16,6
05.0002	0,2	22,8	47,4	8,3	-	0,4	21,1
05.0003	0,2	33,3	44,4	5,6	3,7	0,9	12,0
05.0004	0,1	49,5	5,9	24,8	3,0	6,9	9,9
05.0005	0,1	70,6	4,4	15,4	0,7	1,5	7,4
05.0006	0,1	42,2	12,5	14,1	-	12,5	18,8
05.0007	0,1	61,4	8,6	11,4	1,4	1,4	15,7
05.0008	0,1	42,1	6,6	32,2	-	1,7	17,4
05.0009	0,2	60,5	20,4	9,6	-	2,4	7,2
05.0010	0,1	53,8	-	31,9	-	3,4	10,9
05.0012	0,2	21,4	38,2	11,6	4,0	0,6	24,3
05.0013	0,1	38,9	15,7	12,0	10,2	0,9	22,2
05.0014	0,0	-	-	-	-	25,0	75,0
05.0015	0,0	47,9	8,3	20,8	2,1	2,1	18,8
05.0016	0,1	48,4	3,1	14,1	12,5	1,6	20,3
05.0017	0,0	52,0	14,0	8,0	6,0	4,0	16,0
05.0018	0,0	8,0	92,0	-	-	-	-

**Tabela 2.1.24:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F83 [%]	F42 [%]	F82 [%]	F22 [%]	F46 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0020	0,1	41,4	29,9	9,2	3,4	1,1	14,9
05.0021	0,1	24,7	16,5	28,9	12,4	-	17,5
05.0022	0,0	70,8	8,3	4,2	8,3	-	8,3
05.0023	0,0	56,1	2,4	22,0	12,2	-	7,3
05.0024	0,0	56,5	13,0	13,0	-	4,3	13,0
05.0025	0,1	34,8	11,2	1,1	46,1	1,1	5,6
05.0026	0,0	29,8	2,1	57,4	-	2,1	8,5
05.0027	0,0	88,9	2,2	2,2	2,2	-	4,4
05.0029	0,0	60,7	-	28,6	-	3,6	7,1
05.0030	0,1	24,6	47,5	18,0	1,6	-	8,2
05.0032	0,0	21,1	26,3	13,2	5,3	5,3	28,9
05.0035	0,0	54,5	9,1	9,1	9,1	-	18,2
05.0037	0,3	57,3	10,3	2,5	10,0	0,7	19,2
05.0046	0,0	-	-	-	-	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>2,8</b>	<b>43,7</b>	<b>20,4</b>	<b>13,7</b>	<b>5,3</b>	<b>1,9</b>	<b>15,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.25:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F83 wycięcie wyrostka robaczkowego
F42 duże zabiegi jamy brzusznej
F82 wycięcie wyrostka robaczkowego z pw
F22 duże i endoskopowe zabiegi jelita cienkiego
F46 choroby jamy brzusznej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.26:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	żywnienie dojelitowe [%]	żywnienie pozajelitowe [%]
05.0001	0,20	70,2	19,0	-	5,4
05.0002	0,23	31,6	26,3	-	-
05.0003	0,22	59,7	17,1	-	3,7
05.0004	0,10	83,2	61,4	1,0	-
05.0005	0,14	87,5	19,1	-	0,7
05.0006	0,06	64,1	15,6	1,6	1,6
05.0007	0,07	74,3	27,1	-	-
05.0008	0,12	81,0	34,7	-	-
05.0009	0,17	72,5	17,4	-	1,8
05.0010	0,12	90,8	16,0	-	-
05.0012	0,17	49,7	4,6	-	1,2
05.0013	0,11	76,9	21,3	0,9	5,6
05.0014	0,00	-	-	-	-
05.0015	0,05	70,8	39,6	-	-
05.0016	0,06	82,8	28,1	-	-
05.0017	0,05	70,0	8,0	-	-
05.0018	0,02	8,0	-	-	-
05.0020	0,09	70,1	77,0	-	11,5
05.0021	0,10	71,1	34,0	-	4,1
05.0022	0,05	87,5	31,2	-	4,2
05.0023	0,04	92,7	92,7	-	-
05.0024	0,05	71,7	8,7	-	-
05.0025	0,09	84,3	30,3	-	-
05.0026	0,05	87,2	-	-	-
05.0027	0,04	93,3	60,0	-	-
05.0029	0,03	89,3	3,6	-	-

**Tabela 2.1.26:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	żywienie dojelitowe [%]	żywienie pozajelitowe [%]
05.0030	0,06	44,3	27,9	-	-
05.0032	0,04	42,1	36,8	-	2,6
05.0035	0,02	77,3	-	-	-
05.0037	0,28	70,8	31,7	-	54,4
05.0046	0,00	-	-	-	-
Woj.	2,83	68,8	26,4	0,1	7,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.27:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99
badanie obrazowe	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769
żywienie dojelitowe	99.87
żywienie pozajelitowe	99.152, 99.153

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.28 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.28:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	32,68	0,98	57,07	9,3
05.0002	27,19	-	72,81	-
05.0003	1,85	1,39	90,74	6,0
05.0004	6,93	0,99	86,14	5,9
05.0005	2,94	0,74	94,85	1,5
05.0006	51,56	1,56	42,19	4,7
05.0007	10,00	10,00	80,00	-
05.0008	2,48	0,83	90,08	6,6
05.0009	3,59	-	92,22	4,2
05.0010	1,68	2,52	94,96	0,8
05.0012	90,17	0,58	4,05	5,2
05.0013	1,85	3,70	83,33	11,1
05.0014	-	100,00	-	-
05.0015	91,67	2,08	4,17	2,1
05.0016	1,56	1,56	93,75	3,1
05.0017	90,00	2,00	-	8,0
05.0018	100,00	-	-	-
05.0020	-	2,30	78,16	19,5
05.0021	19,59	2,06	74,23	4,1
05.0022	-	2,08	91,67	6,2

**Tabela 2.1.28:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0023	65,85	2,44	26,83	4,9
05.0024	-	-	100,00	-
05.0025	4,49	-	92,13	3,4
05.0026	-	2,13	95,74	2,1
05.0027	100,00	-	-	-
05.0029	-	7,14	89,29	3,6
05.0030	-	-	98,36	1,6
05.0032	5,26	7,89	84,21	2,6
05.0035	40,91	4,55	54,55	-
05.0037	4,98	0,36	93,95	0,7
05.0046	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>20,78</b>	<b>1,63</b>	<b>73,29</b>	<b>4,3</b>

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

W tabeli 2.1.29 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 2.1.29:** 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 [%]
05.0001	0,2	0,5	-	2,9	-	6,8
05.0002	0,2	1,3	-	2,2	-	2,6
05.0003	0,2	1,4	-	2,8	0,9	4,2
05.0004	0,1	-	-	1,0	-	3,0
05.0005	0,1	1,5	0,7	4,4	0,7	4,4
05.0006	0,1	-	-	-	-	3,1
05.0007	0,1	-	-	1,4	-	4,3
05.0008	0,1	-	-	0,8	0,8	3,3
05.0009	0,2	-	-	3,6	-	5,4
05.0010	0,1	0,8	-	0,8	-	3,4
05.0012	0,2	0,6	-	2,3	-	8,1
05.0013	0,1	-	-	0,9	-	3,7
05.0014	0,0	-	-	25,0	-	50,0
05.0015	0,0	2,1	-	2,1	2,1	6,2
05.0016	0,1	-	-	-	-	3,1
05.0017	0,0	-	-	4,0	-	14,0
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,1	-	-	1,1	-	3,4
05.0021	0,1	1,0	-	3,1	1,0	5,2
05.0022	0,0	-	-	4,2	2,1	6,2
05.0023	0,0	2,4	-	7,3	7,3	7,3
05.0024	0,0	2,2	-	-	-	-
05.0025	0,1	-	-	1,1	-	3,4
05.0026	0,0	-	-	2,1	2,1	2,1
05.0027	0,0	-	-	6,7	-	6,7
05.0029	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,1	-	-	-	-	-
05.0032	0,0	-	-	2,6	-	7,9
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,3	2,5	1,4	2,8	-	2,8
05.0046	0,0	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.29:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</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 2.1.30 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.30:** 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 [%]
05.0001	6,8	5,5	4,0	6,7	1,0	36,1
05.0002	4,8	5,0	4,0	2,8	0,4	37,3
05.0003	4,8	5,8	3,0	5,1	-	59,3
05.0004	8,0	5,6	5,0	7,3	1,0	29,7
05.0005	4,9	5,8	4,0	3,1	-	50,0
05.0006	8,4	5,5	5,0	7,4	-	34,4
05.0007	3,9	5,4	3,0	3,2	7,1	60,0
05.0008	9,0	5,4	5,0	15,6	0,8	25,6
05.0009	5,3	5,2	3,0	6,7	0,6	56,3
05.0010	4,5	5,2	3,0	3,7	0,8	55,5
05.0012	5,0	5,9	3,0	3,8	1,7	56,1
05.0013	7,9	5,6	4,0	6,5	1,9	44,4
05.0014	4,8	5,1	3,0	2,1	-	50,0
05.0015	7,3	5,5	5,0	6,5	2,1	33,3
05.0016	5,5	5,4	4,0	5,8	-	50,0
05.0017	5,6	5,7	4,0	3,6	6,0	28,0
05.0018	3,3	5,2	3,0	1,4	-	64,0
05.0020	8,5	5,7	5,0	7,5	-	26,4
05.0021	5,6	5,8	5,0	4,0	2,1	37,1
05.0022	5,3	5,6	4,0	3,2	-	37,5
05.0023	6,1	5,4	5,0	4,7	4,9	31,7
05.0024	5,2	5,6	4,0	3,7	-	32,6
05.0025	7,1	6,1	7,0	3,3	-	9,0
05.0026	3,7	5,7	3,0	3,6	-	63,8
05.0027	4,2	5,1	4,0	1,8	-	37,8
05.0029	6,5	6,0	6,0	3,3	-	7,1
05.0030	4,7	6,3	3,0	3,7	-	52,5
05.0032	5,2	5,5	3,0	6,2	5,3	57,9
05.0035	4,9	5,3	4,5	2,4	-	27,3
05.0037	6,7	5,8	6,0	4,9	1,1	25,6
05.0046	7,0	6,4	7,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,9</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>1,1</b>	<b>41,0</b>

1 Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.31 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących

kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>15</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.31:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	1,0	84,4	76,3	64,0
05.0002	-	38,2	15,8	-
05.0003	1,4	85,2	83,3	70,4
05.0004	1,0	70,5	68,4	52,6
05.0005	0,7	85,1	84,3	82,1
05.0006	1,6	68,9	54,1	47,5
05.0007	10,0	92,9	91,4	28,6
05.0008	0,8	77,9	77,0	63,7
05.0009	-	90,0	88,1	83,1
05.0010	2,5	82,2	79,7	78,0
05.0012	0,6	68,9	64,6	54,9
05.0013	3,7	83,3	78,1	63,5
05.0014	100,0	75,0	75,0	-
05.0015	2,1	61,7	55,3	44,7
05.0016	1,6	88,7	85,5	77,4
05.0017	2,0	89,1	84,8	76,1
05.0018	-	32,0	-	-
05.0020	2,3	91,4	90,0	84,3
05.0021	2,1	78,5	76,3	73,1
05.0022	2,1	84,4	82,2	60,0
05.0023	2,4	79,5	74,4	64,1
05.0024	-	93,5	91,3	82,6
05.0025	-	89,5	88,4	80,2
05.0026	2,1	84,8	84,8	78,3
05.0027	-	88,9	82,2	82,2
05.0029	7,1	88,9	88,9	88,9
05.0030	-	90,0	88,3	78,3
05.0032	7,9	54,1	48,6	-
05.0035	4,5	81,8	77,3	31,8
05.0037	0,4	74,6	72,0	62,7
05.0046	100,0	100,0	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>1,6</b>	<b>77,3</b>	<b>72,2</b>	<b>60,4</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.2 Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

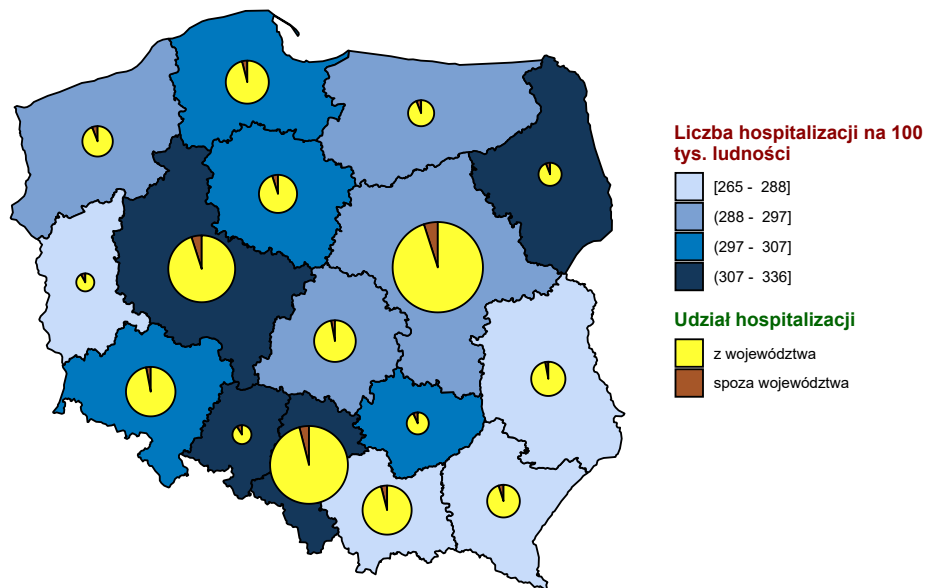
W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 7,26 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp (dalej: podgrupa)<sup>16</sup>, co stanowiło 19,72% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

<sup>15</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

<sup>16</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K40, K41, K42, K43, K45, K46, K56.1, K56.2, K56.3, K56.4, K56.5, K56.6, K56.7.

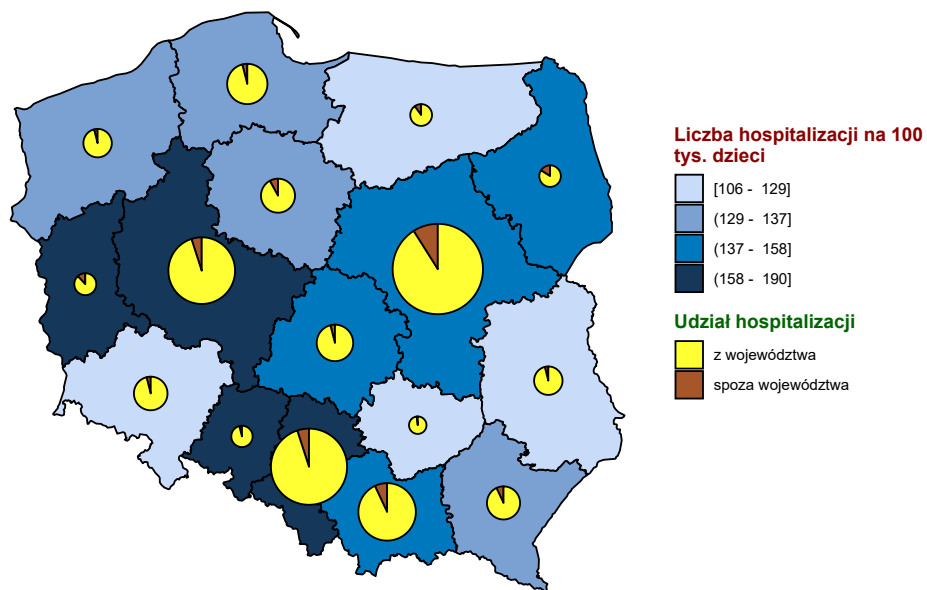


**Mapa 2.1.9:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



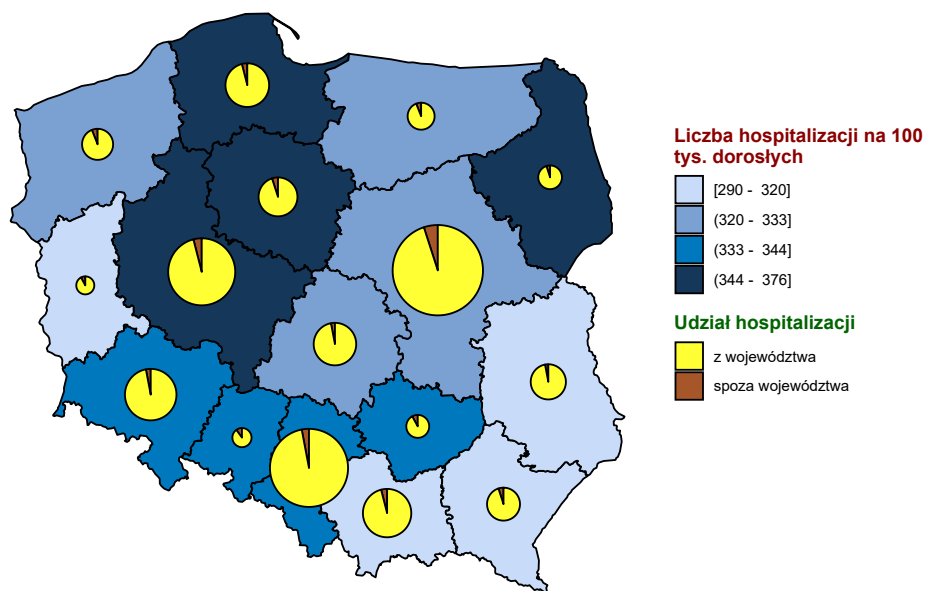
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



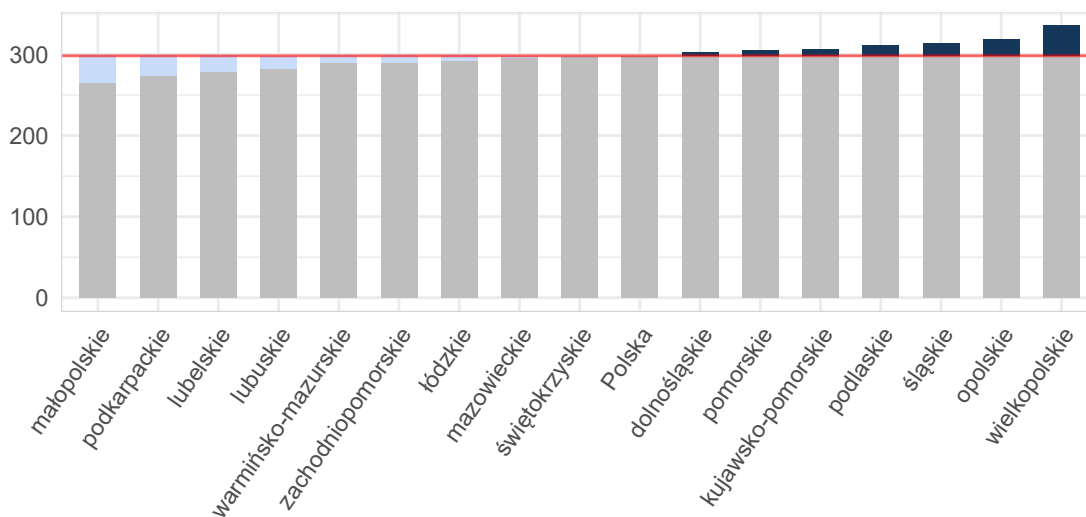
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



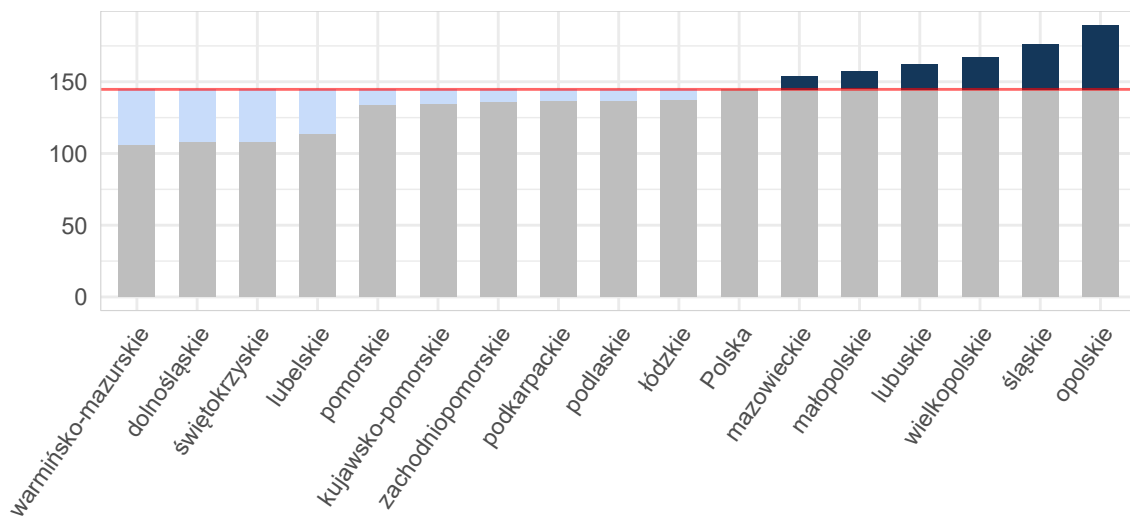
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



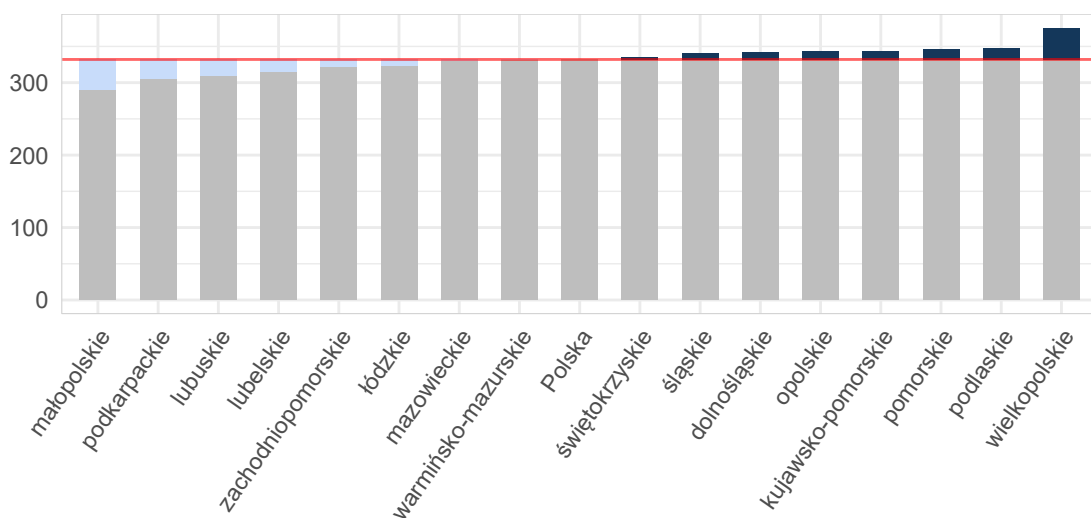
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.15: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.16: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.32: 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	8,80	0,43	0,19	3,84	302,99	471
kujawsko-pomorskie	6,38	0,10	0,17	5,40	305,96	219
lubelskie	5,95	0,21	0,04	3,33	278,67	384
lubuskie	2,88	0,29	0,04	8,73	282,59	320

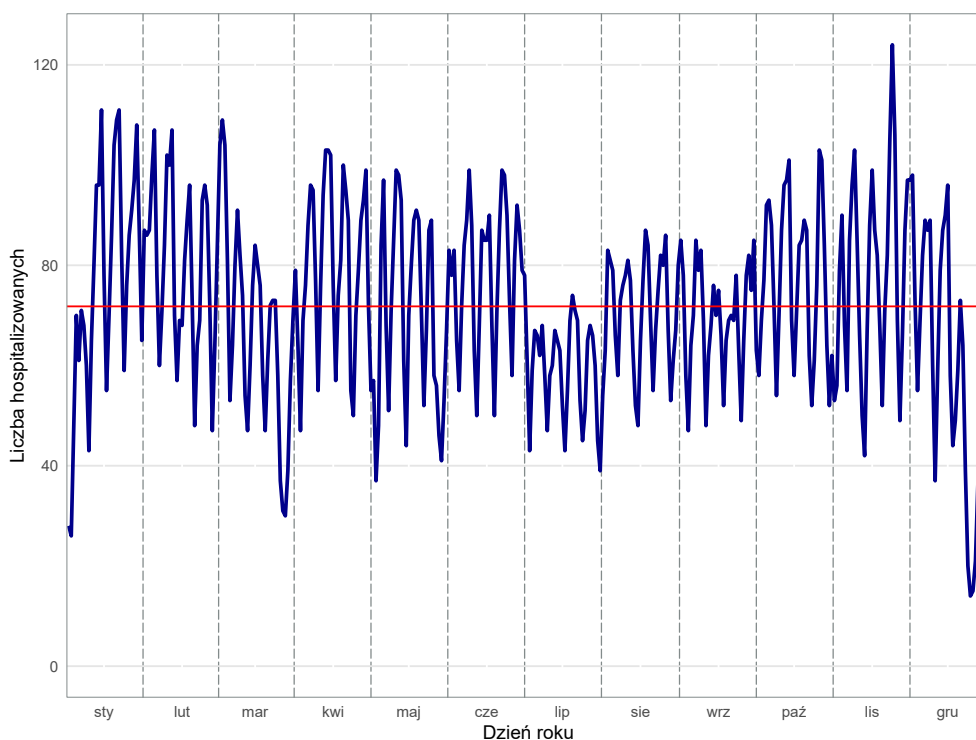
**Tabela 2.1.32:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	7,26	0,17	0,20	3,28	291,95	534
małopolskie	8,96	0,43	0,38	4,94	264,94	488
mazowieckie	15,92	1,40	0,44	5,75	296,69	722
opolskie	3,17	0,21	0,02	9,41	319,02	188
podkarpackie	5,82	0,05	0,28	5,13	273,68	209
podlaskie	3,70	-	0,33	6,01	311,47	112
pomorskie	7,06	0,39	0,20	4,75	304,84	399
śląskie	14,29	1,42	0,62	4,02	313,52	489
świętokrzyskie	3,73	-	0,09	7,75	297,47	360
warmińsko-mazurskie	4,16	0,12	0,08	6,59	289,34	271
wielkopolskie	11,69	0,50	0,14	5,00	335,68	471
zachodniopomorskie	4,95	0,23	0,05	5,96	289,78	261
<b>Polska</b>	<b>114,69</b>	<b>5,94</b>	<b>3,29</b>	<b>5,14</b>	<b>298,42</b>	<b>5 898</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 124, minimalna 12, natomiast średnia 72. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.17.

**Wykres 2.1.17:** Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 43. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.33:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wierszowski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0055	NZOZ Pulsmed	m. Łódź
05.0056	NZOZ Vitasana	pabianicki
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0061	Centrum Medyczne Księży Młyn	m. Łódź
05.0064	NZOZ All - Med Centrum Medyczne Specjalistyczne Gabinety Lekarskie	m. Łódź
05.0070	Mirmed	tomaszowski
05.0077	Eskulap Usługi Medyczne Maria Sobańska - Żurek Sp. J.	m. Łódź
05.0086	NZOZ Mikomed	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,46 tys. hospitalizacji dla 0,44 tys. pacjentów. Tym samym 6,41% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.34 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.34: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

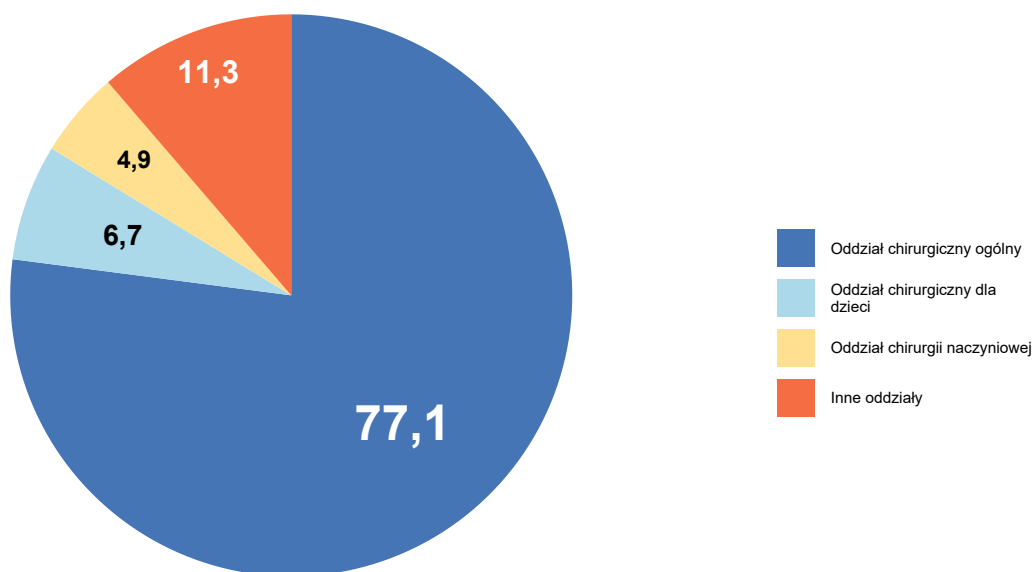
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0004	0,44	0,46	0,00	-	6,4	6,4
05.0030	0,42	0,43	0,00	-	6,0	12,4
05.0001	0,40	0,42	0,01	-	5,8	18,2
05.0003	0,40	0,41	0,00	-	5,7	23,9
05.0009	0,36	0,37	0,02	-	5,2	29,0
05.0010	0,34	0,35	0,00	-	4,8	33,8
05.0008	0,32	0,34	0,01	-	4,7	38,5
05.0037	0,32	0,34	0,01	-	4,7	43,2
05.0005	0,32	0,33	0,00	-	4,6	47,8
05.0016	0,27	0,29	0,02	-	3,9	51,7
05.0026	0,25	0,26	0,00	-	3,5	55,3
05.0015	0,24	0,24	-	-	3,3	58,6
05.0012	0,23	0,24	0,01	-	3,2	61,9
05.0020	0,22	0,23	0,00	-	3,1	65,0
05.0021	0,21	0,22	0,02	-	3,0	67,9
05.0006	0,21	0,21	0,04	-	2,9	70,9
05.0007	0,20	0,20	0,01	-	2,8	73,6
05.0022	0,18	0,20	0,00	-	2,7	76,3
05.0013	0,17	0,18	-	-	2,4	78,7
05.0002	0,17	0,17	0,00	-	2,4	81,1
05.0023	0,17	0,17	0,00	-	2,4	83,5
05.0017	0,14	0,16	0,00	-	2,1	85,6
05.0024	0,14	0,15	0,00	-	2,1	87,7
05.0035	0,14	0,15	-	-	2,0	89,7
05.0025	0,13	0,13	0,00	-	1,8	91,5
05.0027	0,11	0,12	-	-	1,6	93,2
05.0032	0,09	0,10	0,00	-	1,3	94,5
05.0029	0,08	0,08	0,00	-	1,1	95,6
05.0057	0,07	0,07	0,00	-	1,0	96,5
05.0042	0,05	0,05	-	0,05	0,7	97,2
05.0018	0,05	0,05	-	-	0,6	97,8
05.0086	0,03	0,03	-	0,03	0,5	98,3
05.0048	0,03	0,03	-	0,03	0,4	98,6
05.0064	0,02	0,02	-	0,02	0,3	99,0
05.0036	0,02	0,02	0,02	-	0,3	99,3
05.0077	0,02	0,02	-	0,02	0,3	99,6
05.0070	0,01	0,01	-	0,01	0,1	99,7
05.0056	0,01	0,01	-	0,01	0,1	99,8
05.0014	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,9
05.0028	0,00	0,00	0,00	-	0,0	99,9
05.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.0055	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
05.0061	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,95</b>	<b>7,26</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>17</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział chirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 83,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Chirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,6%.

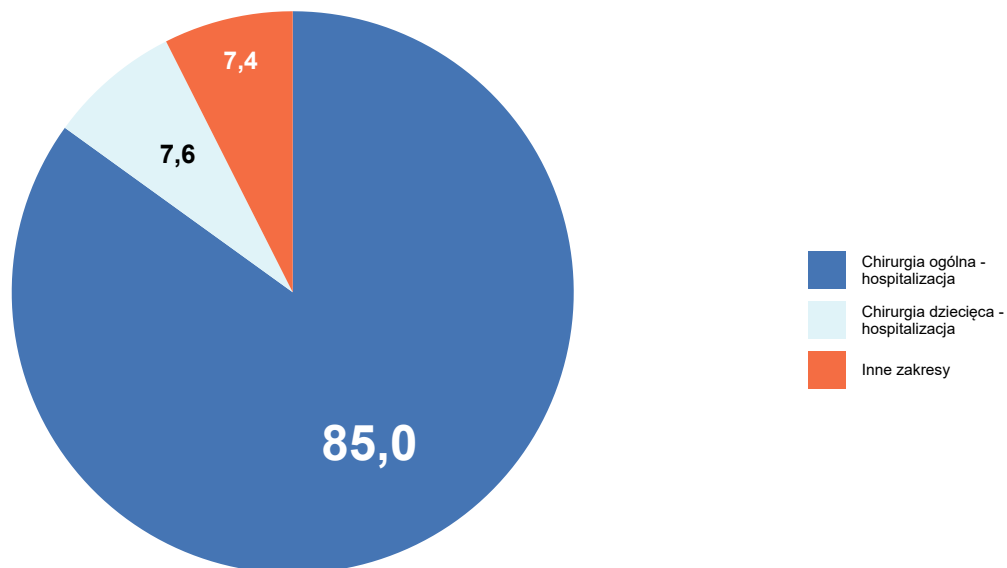
<sup>17</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.18: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.19: 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 2.1.35 oraz Tabela 2.1.36. 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 2.1.35:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0004	0,45	-	-	-	-	0,01	0,46
05.0030	0,42	-	-	-	-	0,01	0,43
05.0001	-	0,02	0,18	-	-	0,22	0,42
05.0003	0,41	-	-	-	-	0,00	0,41
05.0009	0,16	-	-	0,21	-	0,01	0,37
05.0010	0,34	-	-	-	-	0,01	0,35
05.0008	0,31	-	-	-	-	0,03	0,34
05.0037	0,12	0,19	-	-	-	0,03	0,34
05.0005	0,24	0,09	-	-	-	0,00	0,33
05.0016	0,29	-	-	-	-	-	0,29
05.0026	0,26	-	-	-	-	0,00	0,26
05.0015	0,24	-	-	-	-	-	0,24
05.0012	0,23	-	-	-	-	0,00	0,24
05.0020	0,22	-	-	-	-	0,00	0,23
05.0021	0,19	0,02	-	-	-	0,00	0,22
05.0006	-	-	0,18	-	-	0,03	0,21
05.0007	0,19	-	-	-	-	0,01	0,20
05.0022	0,20	-	-	-	-	-	0,20
05.0013	0,18	-	-	-	-	0,00	0,18
05.0002	-	0,14	-	-	-	0,03	0,17
05.0023	0,17	-	-	-	-	0,00	0,17
05.0017	0,15	-	-	-	-	0,00	0,16
05.0024	0,15	-	-	-	-	0,00	0,15
05.0035	0,15	-	-	-	-	-	0,15
05.0025	0,10	0,03	-	-	-	0,00	0,13
05.0027	0,12	-	-	-	-	0,00	0,12
05.0032	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
05.0029	0,08	-	-	-	-	-	0,08
05.0057	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0042	-	-	-	-	0,05	-	0,05
05.0018	0,04	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0086	-	-	-	-	0,03	-	0,03
05.0048	-	-	-	-	0,03	-	0,03
05.0064	-	-	-	-	0,02	-	0,02
05.0036	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0077	-	-	-	-	0,02	-	0,02
05.0070	-	-	-	-	0,01	-	0,01
05.0056	-	-	-	-	0,01	-	0,01
05.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0041	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0055	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0061	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>5,59</b>	<b>0,49</b>	<b>0,36</b>	<b>0,21</b>	<b>0,17</b>	<b>0,44</b>	<b>7,26</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.1.36:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja planowa [tys.]	Chirurgia onkologiczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0004	0,45	-	-	-	-	0,01	0,46
05.0030	0,42	-	-	-	-	0,01	0,43
05.0001	0,33	0,05	-	-	0,03	0,01	0,42
05.0003	0,41	-	-	-	0,00	0,00	0,41
05.0009	0,36	-	-	-	-	0,01	0,37
05.0010	0,34	-	-	-	-	0,01	0,35
05.0008	0,31	-	-	-	-	0,03	0,34
05.0037	0,12	0,22	-	-	-	0,00	0,34
05.0005	0,24	0,09	-	-	-	0,00	0,33
05.0016	0,29	-	-	-	-	-	0,29
05.0026	0,26	-	-	-	-	0,00	0,26
05.0015	0,24	-	-	-	-	-	0,24
05.0012	0,23	-	-	-	0,00	0,00	0,24
05.0020	0,22	-	-	-	-	0,00	0,23
05.0021	0,19	0,02	-	-	-	0,00	0,22
05.0006	0,18	-	-	-	-	0,03	0,21
05.0007	0,19	-	-	-	0,01	0,01	0,20
05.0022	0,20	-	-	-	-	-	0,20
05.0013	0,17	-	-	-	-	0,00	0,18
05.0002	-	0,14	-	-	0,02	0,00	0,17
05.0023	0,17	-	-	-	-	0,00	0,17
05.0017	0,15	-	-	-	-	0,00	0,16
05.0024	0,15	-	-	-	-	0,00	0,15
05.0035	0,15	-	-	-	-	-	0,15
05.0025	0,10	0,03	-	-	-	0,00	0,13
05.0027	0,12	-	-	-	-	0,00	0,12
05.0032	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
05.0029	0,08	-	-	-	-	-	0,08
05.0057	-	-	-	0,07	-	-	0,07
05.0042	-	-	0,04	-	-	0,01	0,05
05.0018	-	-	-	0,04	0,00	0,00	0,05
05.0086	-	-	0,03	-	-	-	0,03
05.0048	-	-	0,03	-	-	-	0,03
05.0064	-	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0036	-	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0077	-	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0070	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
05.0056	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0041	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0055	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0061	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>6,16</b>	<b>0,55</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,07</b>	<b>0,18</b>	<b>7,26</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.37 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.37: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	52,3	36,3	12,6	2,6	5,0	14,7	14,9	50,2
05.0002	11,0	28,9	86,1	0,6	2,9	-	2,9	7,5
05.0003	59,4	29,4	-	2,2	7,1	19,2	15,8	55,7
05.0004	58,1	25,2	0,4	3,0	7,5	17,0	19,8	52,3
05.0005	45,0	22,6	25,9	1,5	4,5	14,5	15,4	38,3
05.0006	63,2	32,7	-	1,9	3,8	11,4	16,1	66,8
05.0007	57,5	18,3	2,0	2,0	9,4	17,3	19,8	49,5
05.0008	61,0	32,3	0,9	3,2	5,3	13,5	15,8	61,3
05.0009	58,1	27,8	-	3,2	6,4	18,4	18,7	53,2
05.0010	58,5	24,4	0,6	3,7	6,3	14,6	21,8	53,0
05.0012	58,3	23,4	-	3,0	6,0	17,9	17,0	56,2
05.0013	59,2	22,7	-	2,8	7,4	15,9	15,3	58,5
05.0014	71,6	60,0	-	-	-	-	20,0	80,0
05.0015	54,6	22,7	-	4,5	9,1	24,0	19,0	43,4
05.0016	59,6	22,1	-	1,4	7,4	16,5	16,8	57,9
05.0017	60,3	31,0	-	2,6	4,5	16,8	18,7	57,4
05.0018	63,3	21,7	-	2,2	-	10,9	13,0	73,9
05.0020	61,5	26,9	-	1,8	4,8	15,0	15,9	62,6
05.0021	55,0	23,7	8,8	3,3	6,5	13,0	15,8	52,6
05.0022	60,8	32,3	-	2,6	6,7	11,8	19,5	59,5
05.0023	57,3	31,6	1,2	2,9	5,8	18,1	20,5	51,5
05.0024	56,0	19,5	0,7	1,3	12,8	22,1	10,7	52,3
05.0025	48,2	29,5	21,2	-	6,8	15,2	16,7	40,2
05.0026	58,3	23,0	0,4	3,1	7,8	17,1	17,5	54,1
05.0027	57,4	21,8	0,8	2,5	13,4	14,3	16,0	52,9
05.0028	78,3	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0029	58,1	27,3	-	-	11,7	16,9	10,4	61,0
05.0030	59,3	18,0	-	1,4	5,8	18,9	15,4	58,5
05.0032	57,1	24,7	2,1	1,0	11,3	19,6	10,3	55,7
05.0035	56,8	29,3	-	3,4	8,2	24,5	15,6	48,3
05.0036	53,4	36,4	-	4,5	18,2	18,2	9,1	50,0
05.0037	24,3	31,4	64,8	1,2	1,5	6,2	6,5	19,9
05.0041	52,0	66,7	-	-	-	66,7	-	33,3
05.0042	57,1	10,4	-	2,1	6,2	20,8	18,8	52,1
05.0048	44,1	33,3	-	7,4	11,1	40,7	29,6	11,1
05.0055	59,5	-	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0056	49,3	-	-	16,7	-	50,0	-	33,3
05.0057	55,2	21,7	-	4,3	-	30,4	17,4	47,8
05.0061	29,0	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0064	54,4	8,0	-	4,0	12,0	16,0	12,0	56,0
05.0070	59,7	-	-	-	-	20,0	30,0	50,0
05.0077	49,4	4,8	-	14,3	4,8	28,6	9,5	42,9
05.0086	51,3	23,5	-	-	20,6	20,6	26,5	32,4
<b>Woj.</b>	<b>54,6</b>	<b>26,2</b>	<b>7,9</b>	<b>2,5</b>	<b>6,5</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>50,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

<sup>18</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 2.1.38 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.38:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,42	14,22	15,88	38,15	26,07	5,69
05.0002	0,17	84,97	4,62	6,94	3,47	-
05.0003	0,41	1,95	21,17	40,15	32,36	4,38
05.0004	0,46	2,58	19,78	50,11	25,59	1,94
05.0005	0,33	26,51	16,27	38,86	15,96	2,41
05.0006	0,21	1,42	12,80	43,13	36,97	5,69
05.0007	0,20	3,47	21,29	46,04	27,72	1,49
05.0008	0,34	4,11	16,72	41,06	32,55	5,57
05.0009	0,37	2,41	25,13	45,45	24,60	2,41
05.0010	0,35	4,01	16,62	52,15	24,64	2,58
05.0012	0,24	2,13	17,45	54,47	22,55	3,40
05.0013	0,18	1,70	21,02	46,59	26,70	3,98
05.0014	0,00	-	-	40,00	60,00	-
05.0015	0,24	4,13	28,10	45,45	20,25	2,07
05.0016	0,29	1,05	19,30	51,58	25,61	2,46
05.0017	0,16	1,94	16,13	49,68	30,97	1,29
05.0018	0,05	2,17	10,87	56,52	30,43	-
05.0020	0,23	1,32	18,06	46,26	32,60	1,76
05.0021	0,22	10,70	17,67	40,00	27,44	4,19
05.0022	0,20	2,05	11,28	45,13	37,95	3,59
05.0023	0,17	2,34	20,47	50,88	23,39	2,92
05.0024	0,15	0,67	30,87	43,62	18,79	6,04
05.0025	0,13	21,21	15,15	43,94	18,18	1,52
05.0026	0,26	2,72	22,96	45,53	25,68	3,11
05.0027	0,12	2,52	23,53	51,26	21,01	1,68
05.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0029	0,08	-	25,97	53,25	20,78	-
05.0030	0,43	1,38	21,89	51,15	24,19	1,38
05.0032	0,10	2,06	27,84	43,30	24,74	2,06
05.0035	0,15	3,40	27,21	42,18	24,49	2,72
05.0036	0,02	4,55	27,27	59,09	4,55	4,55
05.0037	0,34	65,98	7,04	15,25	10,85	0,88
05.0041	0,00	-	-	66,67	33,33	-
05.0042	0,05	2,08	27,08	47,92	22,92	-
05.0048	0,03	7,41	44,44	44,44	3,70	-
05.0055	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0056	0,01	16,67	33,33	33,33	16,67	-
05.0057	0,07	2,90	30,43	56,52	10,14	-
05.0061	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0064	0,02	4,00	28,00	52,00	16,00	-
05.0070	0,01	-	20,00	60,00	10,00	10,00
05.0077	0,02	14,29	28,57	42,86	14,29	-
05.0086	0,03	-	38,24	55,88	5,88	-
<b>Woj.</b>	<b>7,26</b>	<b>9,77</b>	<b>19,24</b>	<b>43,74</b>	<b>24,45</b>	<b>2,80</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

świadczeń prezentuje Tabela 2.1.39. 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 2.1.39:** 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 [%]			
05.0001	3,6	21,6	74,9	12,6	0,0	15,4
05.0002	7,5	54,9	37,6	38,2	29,5	32,4
05.0003	5,1	22,4	72,5	17,0	0,0	12,9
05.0004	3,0	22,8	74,2	18,9	14,1	54,0
05.0005	0,9	42,5	56,6	19,2	15,8	46,4
05.0006	4,3	18,0	77,7	16,0	0,0	13,3
05.0007	3,5	13,9	82,7	9,4	0,0	38,1
05.0008	1,5	23,8	74,8	8,9	7,1	13,5
05.0009	2,4	23,8	73,8	12,5	0,0	11,8
05.0010	4,6	13,2	82,2	14,4	11,0	55,0
05.0012	2,6	21,3	76,2	16,3	3,8	34,9
05.0013	2,8	20,5	76,7	12,6	0,0	25,0
05.0014	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0015	6,6	45,0	48,3	18,3	12,8	52,9
05.0016	2,1	11,6	86,3	16,1	11,3	48,1
05.0017	2,6	11,6	85,8	15,3	3,2	41,3
05.0018	2,2	32,6	65,2	16,8	0,0	13,0
05.0020	1,8	7,0	91,2	5,7	0,0	6,6
05.0021	3,7	31,6	64,7	15,6	14,5	69,8
05.0022	3,1	55,9	41,0	15,8	9,7	48,7
05.0023	9,9	8,2	81,9	11,3	11,7	63,7
05.0024	2,7	36,9	60,4	22,7	14,3	57,0
05.0025	0,8	50,8	48,5	15,2	16,4	50,8
05.0026	3,5	16,7	79,8	13,4	8,5	56,0
05.0027	1,7	7,6	90,8	5,8	0,0	25,2
05.0028	-	100,0	-	11,8	11,2	100,0
05.0029	-	5,2	94,8	8,0	0,0	42,9
05.0030	1,4	22,1	76,5	8,7	0,0	12,4
05.0032	3,1	18,6	78,4	11,8	2,9	51,5
05.0035	1,4	52,4	46,3	17,5	9,6	29,9
05.0036	4,5	22,7	72,7	9,7	0,0	18,2
05.0037	2,9	42,2	54,8	22,2	0,0	28,2
05.0041	-	-	100,0	7,1	10,7	66,7
05.0042	27,1	4,2	68,8	19,6	3,2	33,3
05.0048	-	11,1	88,9	8,4	10,2	48,1
05.0055	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0056	-	66,7	33,3	12,4	14,6	33,3
05.0057	1,4	11,6	87,0	7,1	0,0	8,7
05.0061	-	100,0	-	52,9	52,9	-
05.0064	4,0	32,0	64,0	26,0	0,0	8,0
05.0070	-	10,0	90,0	11,3	3,8	50,0
05.0077	-	38,1	61,9	12,2	0,0	9,5
05.0086	-	23,5	76,5	6,6	0,0	11,8
<b>Woj.</b>	<b>3,3</b>	<b>25,3</b>	<b>71,4</b>	<b>14,9</b>	<b>2,7</b>	<b>33,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>19</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 42.19%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 14.93%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 23.26%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (48.84%).

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

<sup>19</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 2.1.40. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.40:** 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 [%]
05.0042	-	100,0	-	100,0	-	49	37,5
05.0012	32,7	67,3	-	100,0	2,8	68	21,0
05.0024	97,0	3,0	-	100,0	25,0	34	2,2
05.0013	19,4	80,6	-	100,0	1,5	117	17,0
05.0007	9,7	90,3	-	100,0	0,6	35	56,8
05.0032	96,6	3,4	-	100,0	-	8	3,4
05.0017	11,6	88,4	-	100,0	4,7	41	45,9
05.0055	-	100,0	-	100,0	-	263	-
05.0030	3,9	96,1	-	100,0	2,0	87	17,6
05.0003	26,5	72,9	0,5	100,0	2,2	119	16,4
05.0009	0,7	99,3	-	100,0	2,0	55	42,1
05.0029	5,6	94,4	-	100,0	2,9	67	13,9
05.0037	19,0	81,0	-	100,0	2,3	47	34,6
05.0006	20,3	79,7	-	100,0	5,3	47	39,2
05.0022	38,8	60,6	0,6	100,0	1,9	115	10,6
05.0020	8,6	91,4	-	100,0	-	65	26,8
05.0021	13,6	86,4	-	100,0	34,1	7	80,8
05.0057	-	100,0	-	100,0	-	24	75,4
05.0026	30,0	70,0	-	100,0	-	28	51,0
05.0027	12,9	87,1	-	100,0	21,8	7	81,0
05.0015	8,2	91,8	-	100,0	0,9	37	56,7
05.0002	17,0	83,0	-	100,0	2,3	72	28,9
05.0001	14,3	85,7	-	100,0	13,7	74	30,3
05.0025	40,9	59,1	-	100,0	1,3	88	8,3
05.0064	-	100,0	-	100,0	8,0	55	40,0
05.0048	-	100,0	-	100,0	-	58	33,3
05.0018	2,2	97,8	-	100,0	2,2	130	32,6
05.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0077	-	100,0	-	100,0	14,3	11	90,5
05.0016	15,2	84,8	-	100,0	6,4	72	25,6
05.0035	18,6	81,4	-	100,0	3,8	23	62,8
05.0004	30,2	69,8	-	100,0	3,0	63	19,1
05.0086	-	100,0	-	100,0	5,9	19	70,6
05.0008	21,2	78,4	0,4	100,0	2,7	46	33,5
05.0010	16,8	83,2	-	100,0	7,6	70	31,8
05.0056	-	100,0	-	100,0	-	50	33,3
05.0070	-	100,0	-	100,0	-	52	40,0
05.0036	-	100,0	-	100,0	4,5	43	50,0
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0041	50,0	50,0	-	100,0	-	4	50,0
05.0005	69,7	30,3	-	100,0	2,0	68	10,0
05.0023	50,0	50,0	-	100,0	13,4	16	39,6
05.0061	-	100,0	-	100,0	-	21	100,0
<b>Woj.</b>	<b>23,3</b>	<b>76,7</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1</b>	<b>42,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.41 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>20</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>20</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.41: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,42	5,69	89,20	100,00	10,80	-
05.0002	0,17	0,58	90,12	99,24	9,88	11,76
05.0003	0,41	2,68	92,75	-	7,25	-
05.0004	0,46	4,09	88,12	-	11,88	-
05.0005	0,33	2,11	97,85	100,00	2,15	-
05.0006	0,21	4,27	88,12	-	11,88	-
05.0007	0,20	4,95	93,75	-	6,25	-
05.0008	0,34	3,52	67,78	100,00	32,22	-
05.0009	0,37	5,35	94,37	-	5,63	-
05.0010	0,35	3,72	95,83	-	4,17	-
05.0012	0,24	5,53	94,59	-	5,41	-
05.0013	0,18	-	97,16	-	2,84	-
05.0014	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0015	0,24	2,48	99,15	-	0,85	-
05.0016	0,29	4,56	93,75	-	6,25	-
05.0017	0,16	8,39	95,07	-	4,93	-
05.0018	0,05	10,87	100,00	-	-	-
05.0020	0,23	2,64	95,48	-	4,98	-
05.0021	0,22	2,79	90,91	100,00	9,09	-
05.0022	0,20	3,08	83,60	-	16,40	-
05.0023	0,17	0,58	87,65	-	12,35	-
05.0024	0,15	2,01	97,95	-	2,05	-
05.0025	0,13	3,79	95,28	100,00	4,72	-
05.0026	0,26	0,39	93,75	-	6,25	-
05.0027	0,12	-	90,76	100,00	9,24	-
05.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0029	0,08	5,19	91,78	-	8,22	-
05.0030	0,43	-	97,24	-	2,76	-
05.0032	0,10	4,12	95,70	-	4,30	-
05.0035	0,15	3,40	91,55	-	8,45	-
05.0036	0,02	-	100,00	-	-	-
05.0037	0,34	1,76	90,15	98,48	9,85	-
05.0041	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0042	0,05	-	100,00	-	-	-
05.0048	0,03	-	100,00	-	-	-
05.0055	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0056	0,01	-	100,00	-	-	-
05.0057	0,07	-	100,00	-	-	-
05.0061	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0064	0,02	-	100,00	-	-	-
05.0070	0,01	-	100,00	-	-	-
05.0077	0,02	-	100,00	-	-	-
05.0086	0,03	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,26</b>	<b>3,07</b>	<b>92,00</b>	<b>99,19</b>	<b>8,02</b>	<b>3,51</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.42: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	89,20	2,25	95,21	2,54	-	-
05.0002	90,12	3,23	77,42	19,35	-	-
05.0003	92,75	2,70	95,15	2,16	-	-
05.0004	88,12	1,02	98,47	0,51	-	-
05.0005	97,85	0,31	99,06	0,31	0,31	-

**Tabela 2.1.42:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0006	88,12	7,30	90,45	2,25	-	-
05.0007	93,75	0,56	99,44	-	-	-
05.0008	67,78	1,79	95,52	1,35	-	-
05.0009	94,37	0,60	97,61	1,79	-	-
05.0010	95,83	1,24	97,20	1,55	-	-
05.0012	94,59	2,86	97,14	-	-	-
05.0013	97,16	1,17	97,66	1,17	-	-
05.0015	99,15	1,71	97,44	0,43	-	-
05.0016	93,75	0,39	99,22	0,39	-	-
05.0017	95,07	2,22	97,78	-	-	-
05.0018	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0020	95,48	3,32	96,68	-	-	-
05.0021	90,91	0,53	97,37	2,11	-	-
05.0022	83,60	1,90	98,10	-	-	-
05.0023	87,65	1,34	98,66	-	-	-
05.0024	97,95	0,70	98,60	0,70	-	-
05.0025	95,28	-	99,17	0,83	-	-
05.0026	93,75	0,42	97,92	1,67	-	-
05.0027	90,76	0,93	99,07	-	-	-
05.0029	91,78	-	100,00	-	-	-
05.0030	97,24	0,95	99,05	-	-	-
05.0032	95,70	-	100,00	-	-	-
05.0035	91,55	1,54	98,46	-	-	-
05.0036	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	90,15	2,32	87,42	10,26	-	-
05.0042	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0048	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0055	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0056	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0057	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0061	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0064	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0070	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0077	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0086	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>92,00</b>	<b>1,50</b>	<b>96,68</b>	<b>1,75</b>	<b>0,02</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.43:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	88,07	1,94	96,13	1,94	-	-
05.0002	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0003	92,75	2,70	95,15	2,16	-	-
05.0004	88,31	1,02	98,47	0,51	-	-
05.0005	97,52	0,42	99,15	0,42	-	-
05.0006	88,12	7,30	90,45	2,25	-	-
05.0007	94,24	0,56	99,44	-	-	-
05.0008	68,10	1,80	95,50	1,35	-	-
05.0009	94,37	0,60	97,61	1,79	-	-
05.0010	96,12	1,24	97,20	1,55	-	-
05.0012	94,59	2,86	97,14	-	-	-
05.0013	97,16	1,17	97,66	1,17	-	-
05.0015	99,15	1,71	97,44	0,43	-	-
05.0016	93,75	0,39	99,22	0,39	-	-
05.0017	95,07	2,22	97,78	-	-	-
05.0018	100,00	-	100,00	-	-	-

**Tabela 2.1.43:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0020	95,48	3,32	96,68	-	-	-
05.0021	93,16	0,56	98,31	1,13	-	-
05.0022	83,60	1,90	98,10	-	-	-
05.0023	88,17	1,34	98,66	-	-	-
05.0024	97,95	0,70	98,60	0,70	-	-
05.0025	95,96	-	100,00	-	-	-
05.0026	93,75	0,42	97,92	1,67	-	-
05.0027	90,68	0,93	99,07	-	-	-
05.0029	91,78	-	100,00	-	-	-
05.0030	97,24	0,95	99,05	-	-	-
05.0032	95,70	-	100,00	-	-	-
05.0035	91,55	1,54	98,46	-	-	-
05.0036	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	92,11	4,76	95,24	-	-	-
05.0042	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0048	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0055	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0056	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0057	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0061	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0064	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0070	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0077	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0086	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>92,19</b>	<b>1,47</b>	<b>97,69</b>	<b>0,77</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.44:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	97,83	4,44	88,89	6,67	-	-
05.0002	88,51	3,82	73,28	22,90	-	-
05.0005	98,80	-	98,78	-	1,22	-
05.0008	33,33	-	100,00	-	-	-
05.0021	68,42	-	84,62	15,38	-	-
05.0025	92,86	-	96,15	3,85	-	-
05.0027	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	89,14	1,02	83,25	15,74	-	-
<b>Woj.</b>	<b>89,69</b>	<b>1,81</b>	<b>84,48</b>	<b>13,51</b>	<b>0,20</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.45 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.46.

**Tabela 2.1.45:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F72 [%]	F73 [%]	F46 [%]	F42 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,4	38,9	33,4	10,0	3,8	5,7	8,3
05.0002	0,2	11,0	56,1	0,6	1,2	0,6	30,6
05.0003	0,4	58,9	16,1	7,1	5,6	2,7	9,7
05.0004	0,5	64,7	15,3	11,2	2,2	3,7	3,0
05.0005	0,3	56,3	32,8	1,8	3,6	1,5	3,9



**Tabela 2.1.45:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F72 [%]	F73 [%]	F46 [%]	F42 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0006	0,2	46,9	19,0	11,4	7,6	4,3	10,9
05.0007	0,2	75,7	7,9	5,4	4,0	3,5	3,5
05.0008	0,3	39,0	16,7	30,2	4,4	3,5	6,2
05.0009	0,4	77,5	4,0	5,3	4,8	5,3	3,2
05.0010	0,3	82,5	2,3	3,7	0,9	3,4	7,2
05.0012	0,2	61,3	22,1	5,1	1,3	5,5	4,7
05.0013	0,2	62,5	23,3	2,8	4,0	-	7,4
05.0014	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0015	0,2	85,1	4,5	0,8	4,1	2,5	2,9
05.0016	0,3	70,2	15,4	6,0	0,4	4,6	3,5
05.0017	0,2	66,5	15,5	4,5	1,3	8,4	3,9
05.0018	0,0	87,0	2,2	-	-	10,9	-
05.0020	0,2	72,7	5,7	4,8	11,5	2,6	3,1
05.0021	0,2	66,5	14,0	6,5	3,3	2,8	7,0
05.0022	0,2	61,0	7,7	15,9	7,7	3,1	4,6
05.0023	0,2	67,8	8,8	11,7	1,8	-	9,9
05.0024	0,1	70,5	19,5	2,0	3,4	1,3	3,4
05.0025	0,1	55,3	21,2	3,0	-	3,8	16,7
05.0026	0,3	81,7	6,2	6,2	1,6	-	4,3
05.0027	0,1	73,9	9,2	9,2	5,0	-	2,5
05.0028	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0029	0,1	66,2	16,9	7,8	1,3	5,2	2,6
05.0030	0,4	90,8	3,9	2,8	1,4	-	1,2
05.0032	0,1	67,0	19,6	4,1	1,0	2,1	6,2
05.0035	0,1	72,1	8,8	8,2	4,1	3,4	3,4
05.0036	0,0	95,5	-	-	4,5	-	-
05.0037	0,3	21,1	51,3	3,8	1,8	1,8	20,2
05.0041	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0042	0,0	97,9	2,1	-	-	-	-
05.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0055	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0056	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0057	0,1	98,6	1,4	-	-	-	-
05.0061	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0064	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
05.0070	0,0	90,0	10,0	-	-	-	-
05.0077	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0086	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,3</b>	<b>64,0</b>	<b>16,5</b>	<b>7,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>6,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.46:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F72 operacje przepuklin jamy brzusznej z wszczepem
F73 operacje przepuklin brzusznych
F46 choroby jamy brzusznej
F42 duże zabiegi jamy brzusznej
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.47:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	żywienie dojelitowe [%]	żywienie pozajelitowe [%]
05.0001	0,42	80,6	7,8	0,5	5,0
05.0002	0,17	88,4	8,7	-	0,6

Tabela 2.1.47: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	żywnienie dojelitowe [%]	żywnienie pozajelitowe [%]
05.0003	0,41	85,4	4,6	-	2,7
05.0004	0,46	83,4	15,1	-	0,4
05.0005	0,33	93,4	1,5	-	0,6
05.0006	0,21	77,3	10,9	1,9	10,4
05.0007	0,20	86,1	5,9	-	-
05.0008	0,34	62,8	29,3	-	1,2
05.0009	0,37	87,4	9,4	-	0,5
05.0010	0,35	92,0	7,7	-	0,3
05.0012	0,24	88,9	2,6	-	1,7
05.0013	0,18	93,8	1,7	-	2,8
05.0014	0,00	-	20,0	-	-
05.0015	0,24	95,0	0,8	-	-
05.0016	0,29	88,8	1,4	-	0,7
05.0017	0,16	86,5	1,3	-	2,6
05.0018	0,05	89,1	-	-	-
05.0020	0,23	85,0	12,8	-	3,1
05.0021	0,22	85,1	9,3	-	0,5
05.0022	0,20	74,4	12,3	-	4,1
05.0023	0,17	87,1	27,5	-	0,6
05.0024	0,15	91,9	2,0	-	-
05.0025	0,13	91,7	1,5	-	-
05.0026	0,26	91,4	0,4	-	-
05.0027	0,12	86,6	14,3	-	-
05.0028	0,00	-	100,0	-	-
05.0029	0,08	87,0	6,5	-	1,3
05.0030	0,43	95,9	3,0	-	-
05.0032	0,10	91,8	7,2	-	-
05.0035	0,15	87,1	1,4	-	0,7
05.0036	0,02	100,0	-	-	-
05.0037	0,34	87,4	14,1	-	5,0
05.0041	0,00	-	-	-	-
05.0042	0,05	100,0	-	-	-
05.0048	0,03	100,0	-	-	-
05.0055	0,00	100,0	-	-	-
05.0056	0,01	100,0	-	-	-
05.0057	0,07	100,0	-	-	-
05.0061	0,00	100,0	-	-	-
05.0064	0,02	100,0	-	-	-
05.0070	0,01	100,0	-	-	-
05.0077	0,02	100,0	-	-	-
05.0086	0,03	100,0	-	-	-
Woj.	7,26	86,9	8,0	0,1	1,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.48: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999
badanie obrazowe	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769, 88.976
żywienie dojelitowe	99.87
żywienie pozajelitowe	99.152, 99.153

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.49 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.49: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	41,23	0,47	53,32	5,0
05.0002	12,14	-	87,86	-
05.0003	2,43	0,24	95,13	2,2
05.0004	1,94	0,65	95,05	2,4
05.0005	2,71	0,90	93,67	2,7
05.0006	34,12	0,47	59,72	5,7
05.0007	4,95	1,49	92,08	1,5
05.0008	0,59	1,47	91,79	6,2
05.0009	5,61	1,34	90,91	2,1
05.0010	1,43	0,86	96,28	1,4
05.0012	90,64	-	6,81	2,6
05.0013	2,84	1,70	93,18	2,3
05.0014	-	40,00	60,00	-
05.0015	98,76	-	0,41	0,8
05.0016	1,75	1,05	95,44	1,8
05.0017	98,06	-	-	1,9
05.0018	80,43	-	19,57	-
05.0020	3,08	-	94,27	3,1
05.0021	25,12	0,93	69,30	4,7
05.0022	1,03	0,51	94,87	3,6
05.0023	72,51	1,75	23,39	2,3
05.0024	0,67	0,67	97,99	0,7
05.0025	3,03	-	96,21	0,8
05.0026	0,39	0,39	96,50	2,7
05.0027	95,80	0,84	1,68	1,7
05.0028	-	100,00	-	-
05.0029	1,30	-	98,70	-
05.0030	-	-	99,54	0,5

**Tabela 2.1.49:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0032	2,06	3,09	92,78	2,1
05.0035	31,97	1,36	65,31	1,4
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	0,59	-	97,95	1,5
05.0041	-	100,00	-	-
05.0042	100,00	-	-	-
05.0048	100,00	-	-	-
05.0055	100,00	-	-	-
05.0056	100,00	-	-	-
05.0057	-	-	100,00	-
05.0061	100,00	-	-	-
05.0064	100,00	-	-	-
05.0070	100,00	-	-	-
05.0077	-	-	100,00	-
05.0086	52,94	-	47,06	-
<b>Woj.</b>	<b>20,70</b>	<b>0,74</b>	<b>76,24</b>	<b>2,3</b>

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

W tabeli 2.1.50 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>21</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.50:** 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 [%]
05.0001	0,4	0,5	0,2	1,9	1,7	3,6
05.0002	0,2	1,2	1,2	2,3	1,7	5,2
05.0003	0,4	1,7	0,2	2,4	1,5	3,9
05.0004	0,5	-	-	2,2	1,5	4,5
05.0005	0,3	-	-	0,9	0,9	3,0
05.0006	0,2	0,9	0,9	1,9	0,9	3,3
05.0007	0,2	-	-	1,5	-	3,0
05.0008	0,3	0,3	-	4,4	3,5	7,9
05.0009	0,4	0,3	0,3	1,6	0,8	2,9
05.0010	0,3	-	-	1,4	0,6	3,7
05.0012	0,2	0,4	-	3,0	0,9	6,4
05.0013	0,2	-	-	1,1	1,1	4,0
05.0014	0,0	-	-	-	-	-
05.0015	0,2	0,4	-	2,1	1,2	4,5
05.0016	0,3	0,7	0,4	1,8	1,1	3,5
05.0017	0,2	-	-	3,9	3,2	6,5
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,2	-	-	1,8	-	2,6
05.0021	0,2	-	-	1,9	0,5	3,3
05.0022	0,2	1,5	1,0	3,1	2,6	5,6
05.0023	0,2	-	-	2,3	0,6	4,7
05.0024	0,1	-	-	-	-	0,7
05.0025	0,1	-	-	0,8	0,8	2,3
05.0026	0,3	-	-	1,2	0,8	2,7
05.0027	0,1	0,8	-	1,7	0,8	4,2
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,1	-	-	1,3	1,3	2,6

<sup>21</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.50:** 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 [%]
05.0030	0,4	0,2	-	1,6	1,2	3,5
05.0032	0,1	-	-	4,1	2,1	7,2
05.0035	0,1	-	-	2,7	1,4	7,5
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,3	1,5	-	1,8	1,2	2,9
05.0041	0,0	-	-	-	-	33,3
05.0042	0,0	-	-	-	-	-
05.0048	0,0	-	-	-	-	-
05.0055	0,0	-	-	-	-	-
05.0056	0,0	-	-	-	-	-
05.0057	0,1	-	-	2,9	-	-
05.0061	0,0	-	-	-	-	-
05.0064	0,0	-	-	-	-	-
05.0070	0,0	-	-	-	-	-
05.0077	0,0	-	-	-	-	-
05.0086	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>3,9</b>

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

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

W tabeli 2.1.51 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.51:** 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 [%]
05.0001	4,3	3,7	3,0	5,9	2,1	70,4
05.0002	4,3	3,1	2,0	6,6	2,3	77,5
05.0003	3,2	3,7	2,0	4,9	1,0	80,5
05.0004	5,4	3,5	3,0	5,8	0,9	51,4
05.0005	3,5	3,3	2,0	4,5	0,6	84,0
05.0006	7,9	3,9	2,0	14,3	20,4	58,8
05.0007	3,1	3,4	3,0	2,2	5,0	80,7
05.0008	4,6	3,9	2,0	7,4	3,8	63,6
05.0009	3,7	3,6	2,0	5,2	4,8	69,5
05.0010	4,4	3,6	3,0	4,8	0,6	65,0
05.0012	2,7	3,5	1,0	7,0	4,3	89,8
05.0013	3,6	3,5	2,0	3,7	-	80,7
05.0014	1,0	5,1	1,0	0,4	20,0	100,0
05.0015	4,0	3,4	3,0	3,1	-	62,8
05.0016	3,0	3,6	2,0	2,7	5,3	75,4
05.0017	3,4	3,8	3,0	2,5	1,3	74,2
05.0018	2,5	3,7	2,0	0,9	-	87,0
05.0020	4,2	3,7	2,0	5,9	1,8	71,8
05.0021	2,1	3,5	1,0	2,2	7,4	84,2
05.0022	3,9	3,8	2,0	3,8	1,0	66,2
05.0023	4,0	3,7	3,0	2,3	0,6	68,4
05.0024	3,8	3,3	3,0	2,5	0,7	71,8
05.0025	2,5	3,4	2,0	1,4	0,8	87,9
05.0026	3,0	3,6	2,0	2,8	1,2	86,0
05.0027	4,6	3,4	3,0	3,6	-	50,4
05.0028	2,0	6,5	1,0	2,3	33,3	66,7

**Tabela 2.1.51:** 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 [%]
05.0029	5,8	3,5	5,0	8,2	2,6	10,4
05.0030	2,5	3,4	2,0	2,5	0,2	93,8
05.0032	3,1	3,5	2,0	3,1	1,0	81,4
05.0035	3,0	3,6	2,0	3,1	-	83,7
05.0036	0,3	3,2	-	0,4	81,8	100,0
05.0037	3,0	3,1	2,0	3,8	2,9	83,9
05.0041	2,0	4,1	2,0	1,5	33,3	66,7
05.0042	1,0	3,0	1,0	-	-	100,0
05.0048	-	3,1	-	-	100,0	100,0
05.0055	0,5	3,1	0,5	-	50,0	100,0
05.0056	-	2,9	-	-	100,0	100,0
05.0057	1,0	3,2	1,0	0,1	4,3	100,0
05.0061	-	2,4	-	-	100,0	100,0
05.0064	-	3,0	-	-	100,0	100,0
05.0070	-	3,0	-	-	100,0	100,0
05.0077	-	2,9	-	-	100,0	100,0
05.0086	0,7	3,1	1,0	-	29,4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	<b>74,7</b>

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

Tabela 2.1.52 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>22</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.52:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	0,5	70,3	56,4	43,9
05.0002	-	65,9	58,4	-
05.0003	0,2	75,1	69,9	60,2
05.0004	0,6	72,7	68,9	49,3
05.0005	0,9	78,0	74,3	63,5
05.0006	0,5	54,3	42,2	35,2
05.0007	1,5	87,9	83,4	40,7
05.0008	1,5	63,1	56,2	40,6
05.0009	1,3	76,2	70,5	63,4
05.0010	0,9	76,5	72,1	70,6
05.0012	-	72,1	66,4	57,2
05.0013	1,7	79,1	77,3	62,2
05.0014	40,0	40,0	20,0	-
05.0015	-	62,5	57,5	38,8
05.0016	1,1	66,8	60,7	57,9
05.0017	-	87,5	84,9	75,0
05.0018	-	84,8	76,1	69,6
05.0020	-	92,8	91,0	86,9
05.0021	0,9	76,6	74,1	70,2
05.0022	0,5	77,7	74,5	54,8
05.0023	1,8	55,7	47,3	46,1

<sup>22</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.52:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0024	0,7	84,5	81,1	74,3
05.0025	-	80,2	77,9	63,4
05.0026	0,4	53,2	46,4	35,6
05.0027	0,8	76,1	76,1	74,4
05.0028	100,0	66,7	66,7	-
05.0029	-	84,4	81,8	80,5
05.0030	-	90,0	88,4	78,9
05.0032	3,1	70,5	66,3	-
05.0035	1,4	60,7	53,8	15,9
05.0036	-	13,6	4,5	-
05.0037	-	79,8	77,1	65,2
05.0041	100,0	33,3	-	-
05.0042	-	18,8	8,3	-
05.0048	-	100,0	100,0	96,3
05.0055	-	-	-	-
05.0056	-	83,3	66,7	33,3
05.0057	-	97,1	97,1	82,6
05.0061	-	-	-	-
05.0064	-	12,0	-	-
05.0070	-	30,0	-	-
05.0077	-	9,5	-	-
05.0086	-	67,6	58,8	58,8
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>73,3</b>	<b>68,1</b>	<b>54,7</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

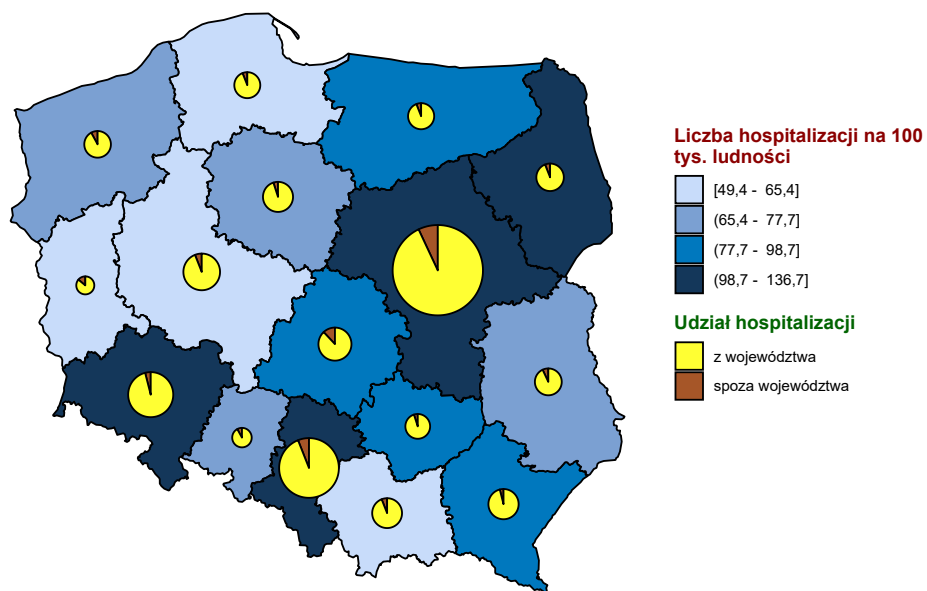
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.3 Nienowotworowe choroby proktologiczne

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 1,97 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Nienowotworowe choroby proktologiczne (dalej: podgrupa)<sup>23</sup>, co stanowiło 5,35% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

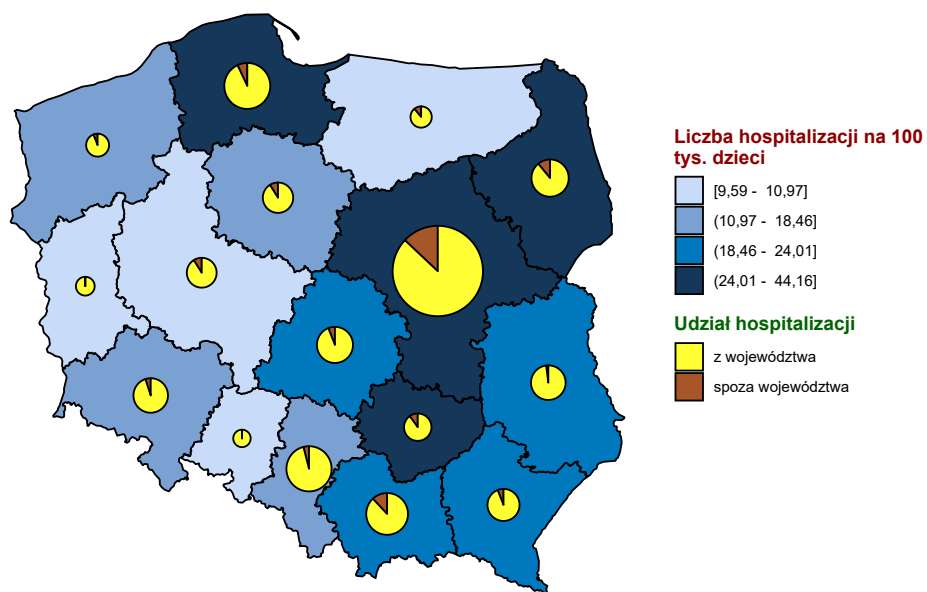
<sup>23</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K60, K61, K62, R15, I84.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

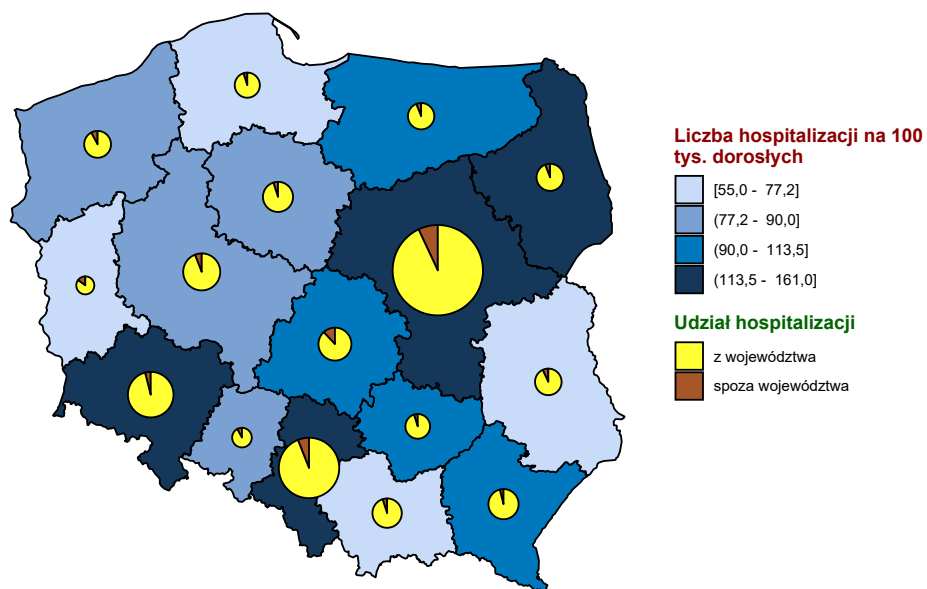
**Mapa 2.1.13:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

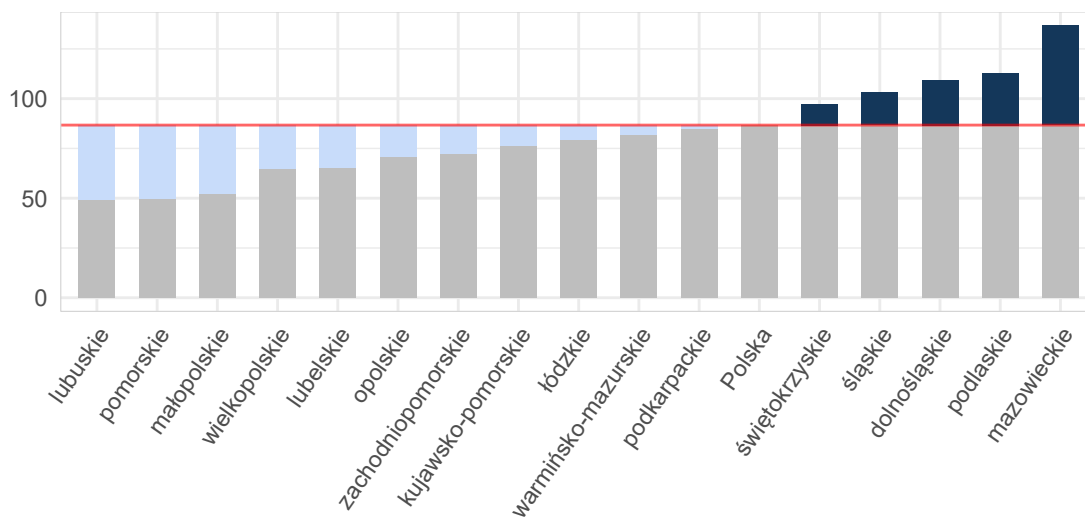


**Mapa 2.1.14:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



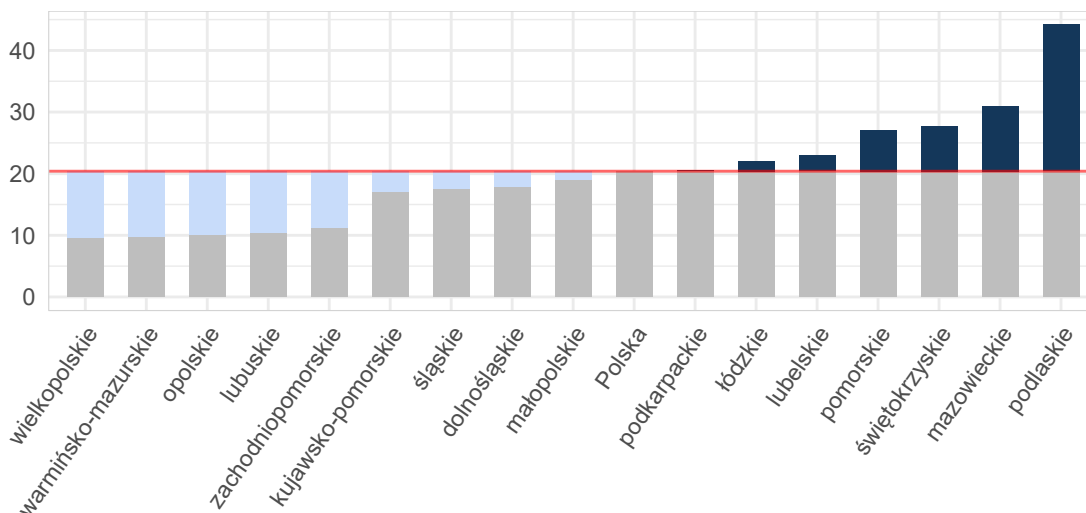
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.20:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



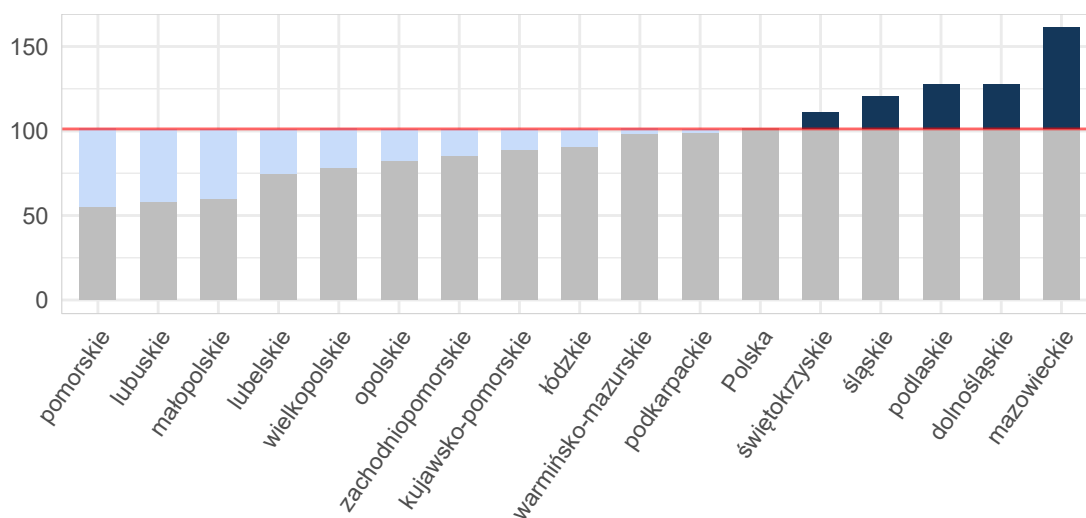
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.22: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.53: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

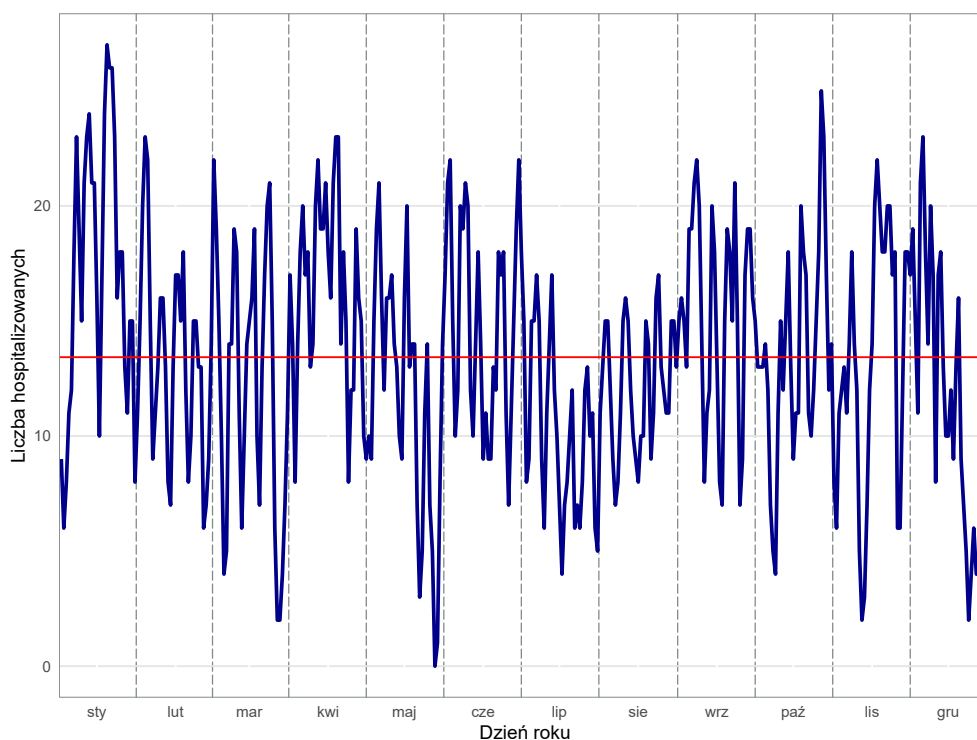
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,18	0,63	0,72	4,66	109,38	160
kujawsko-pomorskie	1,59	0,12	0,22	5,35	76,25	116
lubelskie	1,40	0,06	0,10	7,09	65,48	169
lubuskie	0,50	0,05	0,01	14,71	49,44	138

**Tabela 2.1.53:** 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	1,97	0,13	0,24	12,34	79,23	169
małopolskie	1,77	0,14	0,19	6,15	52,39	288
mazowieckie	7,34	0,49	3,39	7,68	136,70	224
opolskie	0,71	0,01	0,02	8,64	71,10	76
podkarpackie	1,80	0,11	0,21	4,77	84,74	121
podlaskie	1,34	-	0,38	6,49	112,93	66
pomorskie	1,15	0,04	0,22	6,01	49,58	119
śląskie	4,70	0,94	0,14	6,60	102,98	142
świętokrzyskie	1,22	0,06	0,04	5,58	97,29	151
warmińsko-mazurskie	1,18	0,04	0,30	6,46	81,94	133
wielkopolskie	2,26	0,08	0,25	6,72	64,97	159
zachodniopomorskie	1,24	0,10	0,07	8,71	72,59	107
<b>Polska</b>	<b>33,33</b>	<b>3,02</b>	<b>6,49</b>	<b>7,01</b>	<b>86,72</b>	<b>2 338</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 27, minimalna 1, natomiast średnia 14. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.23.

**Wykres 2.1.23:** Dzienna liczba hospitalizowanych

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 35. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznać wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 18 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.54:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0048	NZOZ Medicał	m. Piotrków Trybunalski
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0055	NZOZ Pulsmed	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,44 tys. hospitalizacji dla 0,4 tys. pacjentów. Tym samym 22,5% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.55 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.55:** 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 [%]
05.0003	0,40	0,44	0,01	-	22,5	22,5
05.0035	0,13	0,14	0,02	-	6,9	29,4

Tabela 2.1.55: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

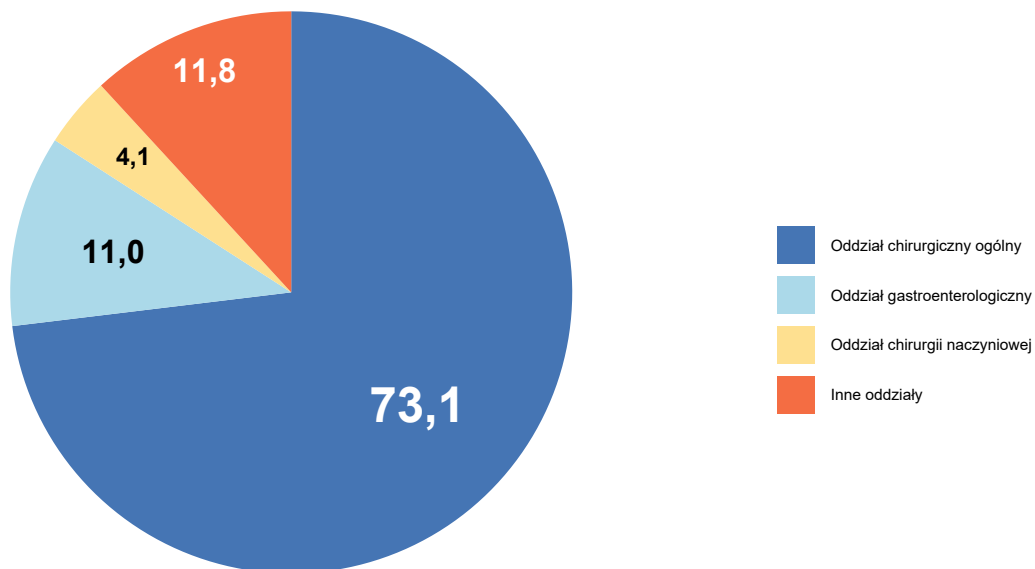
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0008	0,11	0,12	0,06	-	6,0	35,4
05.0004	0,10	0,10	0,00	-	5,1	40,5
05.0022	0,08	0,10	0,00	-	4,8	45,4
05.0050	0,08	0,08	-	0,08	4,0	49,4
05.0001	0,06	0,07	0,02	-	3,6	52,9
05.0029	0,06	0,07	0,05	-	3,6	56,5
05.0009	0,06	0,06	0,02	-	3,1	59,6
05.0037	0,05	0,06	0,01	-	3,0	62,6
05.0005	0,06	0,06	0,00	-	2,9	65,5
05.0030	0,05	0,06	0,00	-	2,8	68,3
05.0020	0,05	0,05	-	-	2,4	70,7
05.0024	0,04	0,04	0,00	-	2,2	72,9
05.0012	0,04	0,04	0,00	-	2,1	75,0
05.0016	0,04	0,04	0,00	-	2,0	77,0
05.0013	0,04	0,04	0,00	-	2,0	79,0
05.0002	0,04	0,04	0,00	-	1,9	81,0
05.0014	0,04	0,04	-	0,03	1,9	82,9
05.0015	0,04	0,04	0,00	-	1,9	84,8
05.0006	0,04	0,04	0,01	-	1,9	86,7
05.0010	0,04	0,04	0,00	-	1,8	88,5
05.0026	0,03	0,03	0,00	-	1,7	90,2
05.0023	0,03	0,03	-	-	1,6	91,8
05.0032	0,03	0,03	0,00	-	1,6	93,4
05.0017	0,03	0,03	-	-	1,5	94,9
05.0027	0,02	0,02	0,00	-	1,0	95,9
05.0055	0,02	0,02	-	0,02	0,9	96,8
05.0007	0,02	0,02	0,01	-	0,8	97,6
05.0021	0,02	0,02	0,00	-	0,8	98,4
05.0025	0,01	0,01	-	-	0,6	99,0
05.0018	0,01	0,01	-	-	0,4	99,4
05.0036	0,01	0,01	0,01	-	0,4	99,7
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,2	99,9
05.0048	0,00	0,00	-	0,00	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,82</b>	<b>1,97</b>	<b>0,24</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>24</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 84,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Gastroenterologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 84,2%.

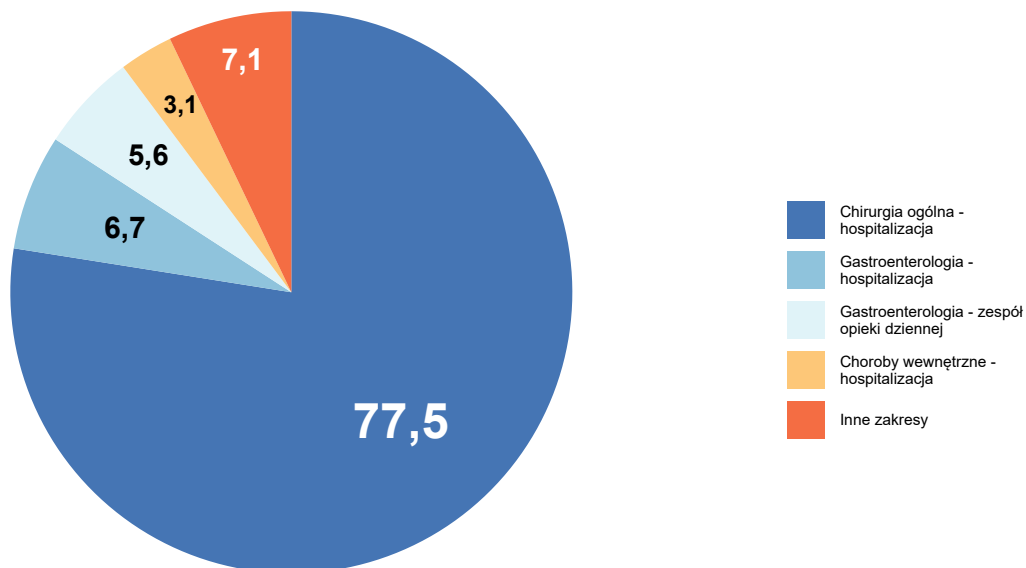
<sup>24</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.25: 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 2.1.56 oraz Tabela 2.1.57. 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 2.1.56:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	0,44	-	-	0,00	-	-	0,44
05.0035	0,14	-	-	-	-	-	0,14
05.0008	0,04	0,08	-	-	-	0,00	0,12
05.0004	0,09	-	-	0,00	-	0,01	0,10
05.0022	0,10	-	-	-	-	-	0,10
05.0050	-	0,08	-	-	-	-	0,08
05.0001	-	-	0,05	-	-	0,02	0,07
05.0029	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0009	0,03	0,03	-	-	-	0,00	0,06
05.0037	0,02	-	-	-	-	0,04	0,06
05.0005	0,03	-	-	0,01	-	0,01	0,06
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0020	0,04	-	-	0,00	-	-	0,05
05.0024	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0012	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
05.0016	0,02	0,02	-	-	-	-	0,04
05.0013	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
05.0002	-	-	-	-	-	0,04	0,04
05.0014	-	-	-	0,01	0,03	-	0,04
05.0015	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0006	-	-	0,03	0,01	-	-	0,04
05.0010	0,03	-	-	0,00	-	-	0,04
05.0026	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0023	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0032	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,03
05.0017	0,02	-	-	0,01	-	-	0,03
05.0027	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0055	-	-	-	-	0,02	-	0,02
05.0007	0,00	0,01	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0021	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0025	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0018	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
05.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0051	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0048	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,44</b>	<b>0,22</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,13</b>	<b>1,97</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.57:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	0,44	-	-	0,00	-	-	0,44

**Tabela 2.1.57:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0035	0,14	-	-	-	-	-	0,14
05.0008	0,04	0,08	-	-	-	0,00	0,12
05.0004	0,09	-	-	0,01	-	0,00	0,10
05.0022	0,10	-	-	-	-	-	0,10
05.0050	-	-	0,08	-	-	-	0,08
05.0001	0,06	-	-	-	0,01	0,00	0,07
05.0029	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0009	0,03	0,03	-	-	-	-	0,06
05.0037	0,02	-	-	-	0,02	0,02	0,06
05.0005	0,03	-	-	0,01	0,01	0,00	0,06
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0020	0,04	-	-	0,00	-	-	0,05
05.0024	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0012	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
05.0016	0,02	0,02	-	-	-	-	0,04
05.0013	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
05.0002	-	-	-	-	0,01	0,03	0,04
05.0014	-	-	0,03	0,01	-	-	0,04
05.0015	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0006	0,03	-	-	0,01	-	-	0,04
05.0010	0,03	-	-	0,00	-	-	0,04
05.0026	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0023	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0032	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,03
05.0017	0,02	-	-	0,01	-	-	0,03
05.0027	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0055	-	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0007	0,00	0,01	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0021	0,01	-	-	0,00	-	-	0,02
05.0025	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
05.0018	-	-	-	0,00	-	0,01	0,01
05.0036	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0051	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0048	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,53</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,10</b>	<b>1,97</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.58 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.58:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	53,7	47,1	14,3	2,9	2,9	8,6	14,3	57,1
05.0002	15,1	47,4	73,7	10,5	-	13,2	-	2,6
05.0003	50,9	46,5	-	4,5	14,9	24,6	23,5	32,5
05.0004	55,7	38,0	-	4,0	7,0	26,0	16,0	47,0
05.0005	46,0	38,6	17,5	1,8	10,5	19,3	14,0	36,8
05.0006	56,6	56,8	-	5,4	5,4	18,9	18,9	51,4
05.0007	47,1	31,2	12,5	-	12,5	31,2	6,2	37,5
05.0008	56,1	56,3	0,8	3,4	10,1	22,7	18,5	44,5
05.0009	57,3	54,1	-	3,3	3,3	23,0	13,1	57,4



**Tabela 2.1.58:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0010	57,8	44,4	2,8	2,8	5,6	22,2	13,9	52,8
05.0012	49,6	35,7	-	2,4	16,7	38,1	14,3	28,6
05.0013	50,2	33,3	2,6	2,6	17,9	23,1	25,6	28,2
05.0014	62,1	73,7	-	-	2,6	13,2	21,1	63,2
05.0015	52,6	44,7	-	-	10,5	34,2	18,4	36,8
05.0016	56,1	52,5	-	5,0	5,0	30,0	10,0	50,0
05.0017	52,8	43,3	-	6,7	6,7	30,0	13,3	43,3
05.0018	64,2	37,5	-	-	-	-	37,5	62,5
05.0020	53,6	42,6	-	2,1	12,8	27,7	14,9	42,6
05.0021	52,5	46,7	-	6,7	6,7	26,7	20,0	40,0
05.0022	53,4	38,9	-	3,2	9,5	29,5	21,1	36,8
05.0023	46,9	43,8	-	3,1	12,5	40,6	21,9	21,9
05.0024	49,2	39,5	-	-	16,3	34,9	25,6	23,3
05.0025	44,0	75,0	16,7	-	8,3	41,7	-	33,3
05.0026	54,7	54,5	-	3,0	9,1	12,1	42,4	33,3
05.0027	48,8	42,1	-	10,5	10,5	21,1	26,3	31,6
05.0029	52,0	44,3	-	2,9	8,6	38,6	15,7	34,3
05.0030	52,1	53,6	-	3,6	14,3	32,1	17,9	32,1
05.0032	52,5	48,4	3,2	6,5	3,2	32,3	9,7	45,2
05.0035	48,0	51,5	-	2,9	16,2	36,0	22,1	22,8
05.0036	69,3	71,4	-	-	-	-	-	100,0
05.0037	22,8	33,9	61,0	-	1,7	16,9	11,9	8,5
05.0048	47,0	-	-	-	-	100,0	-	-
05.0050	56,9	77,2	-	2,5	6,3	19,0	27,8	44,3
05.0051	56,8	75,0	-	-	-	25,0	50,0	25,0
05.0055	45,3	83,3	-	5,6	22,2	27,8	16,7	27,8
<b>Woj.</b>	<b>50,9</b>	<b>48,2</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>10,4</b>	<b>25,6</b>	<b>19,2</b>	<b>36,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>25</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.59 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

<sup>25</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.59:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,07	10,00	14,29	30,00	28,57	17,14
05.0002	0,04	68,42	28,95	2,63	-	-
05.0003	0,44	6,55	32,96	38,60	18,96	2,93
05.0004	0,10	5,00	22,00	36,00	25,00	12,00
05.0005	0,06	19,30	22,81	24,56	22,81	10,53
05.0006	0,04	8,11	10,81	43,24	37,84	-
05.0007	0,02	-	43,75	25,00	31,25	-
05.0008	0,12	4,20	23,53	33,61	26,05	12,61
05.0009	0,06	-	14,75	40,98	31,15	13,11
05.0010	0,04	5,56	13,89	36,11	36,11	8,33
05.0012	0,04	2,38	38,10	42,86	14,29	2,38
05.0013	0,04	5,13	30,77	41,03	15,38	7,69
05.0014	0,04	2,63	5,26	44,74	42,11	5,26
05.0015	0,04	-	34,21	34,21	26,32	5,26
05.0016	0,04	5,00	22,50	30,00	30,00	12,50
05.0017	0,03	6,67	30,00	26,67	30,00	6,67
05.0018	0,01	-	-	25,00	62,50	12,50
05.0020	0,05	4,26	25,53	42,55	25,53	2,13
05.0021	0,02	6,67	20,00	53,33	13,33	6,67
05.0022	0,10	3,16	31,58	37,89	17,89	9,47
05.0023	0,03	9,38	34,38	43,75	12,50	-
05.0024	0,04	-	37,21	46,51	13,95	2,33
05.0025	0,01	-	33,33	66,67	-	-
05.0026	0,03	3,03	18,18	51,52	21,21	6,06
05.0027	0,02	10,53	21,05	47,37	21,05	-
05.0029	0,07	2,86	31,43	37,14	21,43	7,14
05.0030	0,06	7,14	33,93	32,14	17,86	8,93
05.0032	0,03	6,45	22,58	35,48	29,03	6,45
05.0035	0,14	4,41	38,24	41,91	12,50	2,94
05.0036	0,01	-	-	-	57,14	42,86
05.0037	0,06	45,76	32,20	15,25	6,78	-
05.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,08	2,53	12,66	43,04	36,71	5,06
05.0051	0,00	-	25,00	25,00	25,00	25,00
05.0055	0,02	5,56	44,44	44,44	5,56	-
<b>Woj.</b>	<b>1,97</b>	<b>7,72</b>	<b>27,43</b>	<b>36,77</b>	<b>21,84</b>	<b>6,25</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.60. 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 2.1.60:** 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 [%]			
05.0001	5,7	17,1	77,1	15,0	0,0	5,7
05.0002	7,9	60,5	31,6	37,6	42,7	31,6
05.0003	39,3	23,9	36,8	80,7	46,9	24,8
05.0004	3,0	25,0	72,0	15,5	14,0	47,0
05.0005	1,8	33,3	64,9	17,2	13,4	40,4
05.0006	-	13,5	86,5	8,2	0,0	10,8
05.0007	18,8	6,2	75,0	11,9	0,0	25,0
05.0008	1,7	21,0	77,3	8,9	7,1	12,6
05.0009	3,3	32,8	63,9	21,9	0,0	21,3

**Tabela 2.1.60:** 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 [%]			
05.0010	2,8	13,9	83,3	11,6	0,0	33,3
05.0012	4,8	33,3	61,9	22,4	7,4	33,3
05.0013	2,6	41,0	56,4	13,7	2,7	23,1
05.0014	2,6	18,4	78,9	10,4	0,0	5,3
05.0015	-	44,7	55,3	12,5	12,7	34,2
05.0016	-	15,0	85,0	10,3	10,2	37,5
05.0017	-	10,0	90,0	12,5	1,6	40,0
05.0018	12,5	62,5	25,0	57,2	12,1	25,0
05.0020	-	10,6	89,4	3,6	0,0	4,3
05.0021	-	20,0	80,0	10,2	5,8	66,7
05.0022	20,0	66,3	13,7	53,7	19,0	34,7
05.0023	15,6	12,5	71,9	11,9	5,8	43,8
05.0024	18,6	39,5	41,9	25,7	27,4	27,9
05.0025	-	41,7	58,3	20,9	25,1	66,7
05.0026	-	21,2	78,8	8,6	0,0	42,4
05.0027	-	10,5	89,5	3,4	0,0	31,6
05.0029	-	11,4	88,6	7,9	0,0	27,1
05.0030	1,8	37,5	60,7	13,5	0,0	12,5
05.0032	6,5	29,0	64,5	21,3	18,1	38,7
05.0035	5,1	70,6	24,3	31,7	26,1	19,1
05.0036	-	42,9	57,1	12,3	0,0	14,3
05.0037	1,7	33,9	64,4	21,9	0,0	28,8
05.0048	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0050	-	30,4	69,6	11,1	0,0	13,9
05.0051	-	25,0	75,0	8,2	3,6	50,0
05.0055	11,1	33,3	55,6	14,1	0,0	16,7
<b>Woj.</b>	<b>12,3</b>	<b>30,6</b>	<b>57,0</b>	<b>32,5</b>	<b>10,3</b>	<b>25,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>26</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 49.32%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 15.68%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 26.14%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 22 (62.86%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.61 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.61:** 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 [%]
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0007	31,2	68,8	-	100,0	-	24	37,5
05.0009	2,2	97,8	-	100,0	-	76	28,9
05.0029	5,8	94,2	-	100,0	7,7	44	43,5
05.0030	5,8	94,2	-	100,0	6,1	46	40,4
05.0001	17,2	82,8	-	100,0	13,2	70	23,4
05.0020	32,5	67,5	-	100,0	3,7	24	37,5
05.0021	6,7	93,3	-	100,0	28,6	2	93,3

<sup>26</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.61:** 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 [%]
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0022	29,8	69,0	1,2	100,0	3,4	36	33,3
05.0026	54,5	45,5	-	100,0	-	19	33,3
05.0027	10,5	89,5	-	100,0	29,4	6	89,5
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	36	46,8
05.0015	24,3	75,7	-	100,0	3,6	16	51,4
05.0035	18,0	82,0	-	100,0	-	9	76,6
05.0037	33,3	66,7	-	100,0	7,9	32	33,3
05.0017	38,5	61,5	-	100,0	6,2	38	26,9
05.0006	25,0	75,0	-	100,0	-	33	37,5
05.0016	43,6	56,4	-	100,0	4,5	115	7,7
05.0014	5,7	94,3	-	100,0	3,0	51	28,6
05.0008	11,7	88,3	-	100,0	6,6	26	55,3
05.0002	35,1	64,9	-	100,0	4,2	22	51,4
05.0003	14,5	85,5	-	100,0	0,3	46	26,9
05.0012	22,6	77,4	-	100,0	8,3	16	45,2
05.0013	45,9	54,1	-	100,0	-	38	24,3
05.0004	46,9	53,1	-	100,0	-	43	20,4
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0055	-	100,0	-	100,0	-	21	77,8
05.0010	20,0	80,0	-	100,0	3,6	16	54,3
05.0048	-	100,0	-	100,0	-	2	100,0
05.0005	87,7	12,3	-	100,0	-	35	5,3
05.0018	-	100,0	-	100,0	14,3	4	85,7
05.0025	33,3	66,7	-	100,0	-	83	8,3
05.0023	48,3	51,7	-	100,0	6,7	17	31,0
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	31	57,1
<b>Woj.</b>	<b>26,1</b>	<b>73,8</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>	<b>49,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.62 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>27</sup>. 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).

**Tabela 2.1.62:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,07	10,00	85,71	100,00	14,29	-
05.0002	0,04	2,63	27,03	100,00	72,97	33,33
05.0003	0,44	0,90	95,22	-	4,78	-
05.0004	0,10	10,00	93,33	-	6,67	-
05.0005	0,06	-	87,72	100,00	12,28	-
05.0006	0,04	5,41	88,57	-	11,43	-
05.0007	0,02	6,25	80,00	-	20,00	-
05.0008	0,12	5,88	91,96	-	8,04	-
05.0009	0,06	-	96,72	-	3,28	-
05.0010	0,04	2,78	94,29	100,00	5,71	-
05.0012	0,04	2,38	97,56	-	2,44	-
05.0013	0,04	-	82,05	-	17,95	-
05.0014	0,04	-	84,21	-	15,79	-
05.0015	0,04	5,26	80,56	-	19,44	-

<sup>27</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.62:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0016	0,04	12,50	91,43	-	8,57	-
05.0017	0,03	-	80,00	-	20,00	-
05.0018	0,01	-	75,00	-	25,00	-
05.0020	0,05	2,13	89,13	-	10,87	-
05.0021	0,02	6,67	78,57	-	21,43	-
05.0022	0,10	4,21	94,51	-	5,49	-
05.0023	0,03	-	100,00	-	-	-
05.0024	0,04	2,33	95,24	-	4,76	-
05.0025	0,01	8,33	90,91	-	9,09	-
05.0026	0,03	-	93,94	-	6,06	-
05.0027	0,02	-	94,74	-	5,26	-
05.0029	0,07	1,43	94,20	-	5,80	-
05.0030	0,06	-	94,64	-	5,36	-
05.0032	0,03	3,23	100,00	-	-	-
05.0035	0,14	0,74	97,78	-	2,22	-
05.0036	0,01	-	100,00	-	-	-
05.0037	0,06	-	50,85	100,00	49,15	-
05.0048	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0050	0,08	-	100,00	-	-	-
05.0051	0,00	-	75,00	-	25,00	-
05.0055	0,02	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,97</b>	<b>2,64</b>	<b>90,56</b>	<b>100,00</b>	<b>9,44</b>	<b>0,81</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.63:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	85,71	-	5,56	77,78	16,67	-
05.0002	27,03	-	70,00	30,00	-	-
05.0003	95,22	0,24	8,13	76,79	14,83	-
05.0004	93,33	-	-	66,67	33,33	-
05.0005	87,72	-	-	76,00	24,00	-
05.0006	88,57	-	9,68	45,16	45,16	-
05.0007	80,00	-	-	83,33	16,67	-
05.0008	91,96	-	-	88,35	11,65	-
05.0009	96,72	-	1,69	91,53	6,78	-
05.0010	94,29	-	3,03	48,48	48,48	-
05.0012	97,56	-	-	80,00	20,00	-
05.0013	82,05	-	3,12	59,38	37,50	-
05.0014	84,21	-	-	100,00	-	-
05.0015	80,56	-	-	89,66	10,34	-
05.0016	91,43	-	6,25	75,00	18,75	-
05.0017	80,00	-	-	100,00	-	-
05.0018	75,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0020	89,13	-	-	68,29	31,71	-
05.0021	78,57	-	-	72,73	27,27	-
05.0022	94,51	-	1,16	77,91	20,93	-
05.0023	100,00	-	-	87,50	12,50	-
05.0024	95,24	-	2,50	85,00	12,50	-
05.0025	90,91	-	-	90,00	10,00	-
05.0026	93,94	-	3,23	54,84	41,94	-
05.0027	94,74	-	-	77,78	22,22	-
05.0029	94,20	-	1,54	18,46	80,00	-
05.0030	94,64	-	5,66	84,91	9,43	-

Tabela 2.1.63: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0032	100,00	-	3,33	70,00	26,67	-
05.0035	97,78	-	2,27	88,64	9,09	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	50,85	-	3,33	56,67	40,00	-
05.0048	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0051	75,00	-	-	100,00	-	-
05.0055	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>90,56</b>	<b>0,06</b>	<b>3,69</b>	<b>76,61</b>	<b>19,64</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.64: Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	87,04	-	6,38	74,47	19,15	-
05.0002	70,00	-	85,71	14,29	-	-
05.0003	95,22	0,24	8,13	76,79	14,83	-
05.0004	93,33	-	-	66,67	33,33	-
05.0005	91,49	-	-	83,72	16,28	-
05.0006	88,57	-	9,68	45,16	45,16	-
05.0007	85,71	-	-	83,33	16,67	-
05.0008	92,79	-	-	88,35	11,65	-
05.0009	96,72	-	1,69	91,53	6,78	-
05.0010	94,12	-	3,12	50,00	46,88	-
05.0012	97,56	-	-	80,00	20,00	-
05.0013	84,21	-	3,12	59,38	37,50	-
05.0014	84,21	-	-	100,00	-	-
05.0015	80,56	-	-	89,66	10,34	-
05.0016	91,43	-	6,25	75,00	18,75	-
05.0017	80,00	-	-	100,00	-	-
05.0018	75,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0020	89,13	-	-	68,29	31,71	-
05.0021	78,57	-	-	72,73	27,27	-
05.0022	94,51	-	1,16	77,91	20,93	-
05.0023	100,00	-	-	87,50	12,50	-
05.0024	95,24	-	2,50	85,00	12,50	-
05.0025	100,00	-	-	90,00	10,00	-
05.0026	93,94	-	3,23	54,84	41,94	-
05.0027	94,74	-	-	77,78	22,22	-
05.0029	94,20	-	1,54	18,46	80,00	-
05.0030	94,64	-	5,66	84,91	9,43	-
05.0032	100,00	-	3,33	70,00	26,67	-
05.0035	97,78	-	2,27	88,64	9,09	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	78,26	-	5,56	61,11	33,33	-
05.0048	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0051	75,00	-	-	100,00	-	-
05.0055	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>93,22</b>	<b>0,06</b>	<b>3,69</b>	<b>76,96</b>	<b>19,28</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.65:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	77,78	-	-	100,00	-	-
05.0002	11,11	-	33,33	66,67	-	-
05.0005	70,00	-	-	28,57	71,43	-
05.0010	100,00	-	-	-	100,00	-
05.0037	33,33	-	-	50,00	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>34,48</b>	-	<b>3,33</b>	<b>56,67</b>	<b>40,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.66 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.67.

**Tabela 2.1.66:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F93 [%]	F34 [%]	F94 [%]	F96 [%]	F32 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	30,0	30,0	12,9	8,6	4,3	14,3
05.0002	0,0	-	7,9	-	15,8	18,4	57,9
05.0003	0,4	67,7	4,7	14,0	4,5	7,7	1,4
05.0004	0,1	32,0	24,0	28,0	4,0	-	12,0
05.0005	0,1	42,1	24,6	21,1	8,8	-	3,5
05.0006	0,0	27,0	10,8	37,8	-	8,1	16,2
05.0007	0,0	18,8	43,8	12,5	-	-	25,0
05.0008	0,1	10,9	64,7	10,1	4,2	-	10,1
05.0009	0,1	13,1	75,4	6,6	3,3	1,6	-
05.0010	0,0	22,2	22,2	44,4	2,8	2,8	5,6
05.0012	0,0	69,0	7,1	19,0	2,4	-	2,4
05.0013	0,0	28,2	20,5	30,8	12,8	2,6	5,1
05.0014	0,0	-	84,2	-	-	-	15,8
05.0015	0,0	26,3	42,1	7,9	13,2	-	10,5
05.0016	0,0	17,5	42,5	15,0	7,5	5,0	12,5
05.0017	0,0	50,0	30,0	-	16,7	-	3,3
05.0018	0,0	37,5	-	37,5	-	-	25,0
05.0020	0,0	40,4	19,1	27,7	8,5	-	4,3
05.0021	0,0	53,3	-	20,0	20,0	-	6,7
05.0022	0,1	62,1	8,4	18,9	2,1	1,1	7,4
05.0023	0,0	78,1	9,4	12,5	-	-	-
05.0024	0,0	79,1	-	11,6	4,7	2,3	2,3
05.0025	0,0	75,0	-	8,3	-	-	16,7
05.0026	0,0	48,5	3,0	39,4	6,1	3,0	-
05.0027	0,0	63,2	10,5	21,1	5,3	-	-
05.0029	0,1	17,1	-	74,3	5,7	1,4	1,4
05.0030	0,1	78,6	1,8	8,9	5,4	3,6	1,8
05.0032	0,0	9,7	58,1	25,8	-	-	6,5
05.0035	0,1	84,6	1,5	8,8	2,2	2,2	0,7
05.0036	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0037	0,1	23,7	3,4	20,3	20,3	1,7	30,5
05.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,1	-	100,0	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	75,0	-	-	-	25,0
05.0055	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,0</b>	<b>44,8</b>	<b>22,6</b>	<b>17,3</b>	<b>5,3</b>	<b>3,1</b>	<b>6,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.67: Nazwy najczęstszych produktów**

Pełna nazwa produktu
F93 średnie zabiegi odbytu
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F94 małe zabiegi odbytu i odbytnicy
F96 choroby odbytu
F32 duże i endoskopowe zabiegi jelita grubego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.68: Wybrane procedury**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	zabieg diagnostyczny [%]	żywienie dojelitowe [%]	żywienie pozajelitowe [%]
05.0001	0,07	45,7	12,9	-	10,0	-	1,4
05.0002	0,04	5,3	52,6	-	-	-	-
05.0003	0,44	89,6	1,1	0,2	0,7	-	-
05.0004	0,10	67,0	7,0	-	5,0	-	-
05.0005	0,06	63,2	3,5	1,8	-	-	-
05.0006	0,04	70,3	13,5	-	5,4	-	2,7
05.0007	0,02	31,2	25,0	-	-	-	-
05.0008	0,12	21,0	1,7	-	0,8	-	-
05.0009	0,06	21,3	8,2	-	-	-	-
05.0010	0,04	69,4	5,6	-	2,8	-	-
05.0012	0,04	85,7	-	-	4,8	-	-
05.0013	0,04	66,7	-	-	-	-	-
05.0014	0,04	-	7,9	-	-	-	-
05.0015	0,04	36,8	2,6	-	-	-	-
05.0016	0,04	35,0	40,0	-	12,5	-	-
05.0017	0,03	50,0	6,7	-	-	-	-
05.0018	0,01	75,0	12,5	-	-	-	-
05.0020	0,05	68,1	6,4	-	-	-	-
05.0021	0,02	73,3	6,7	-	6,7	-	-
05.0022	0,10	84,2	5,3	-	-	-	-
05.0023	0,03	84,4	12,5	-	6,2	-	-
05.0024	0,04	95,3	2,3	-	-	-	-
05.0025	0,01	83,3	8,3	-	-	-	-
05.0026	0,03	87,9	-	-	3,0	-	-
05.0027	0,02	89,5	5,3	-	-	-	-
05.0029	0,07	94,3	2,9	-	-	-	-
05.0030	0,06	89,3	1,8	-	-	-	-
05.0032	0,03	35,5	-	-	-	-	-
05.0035	0,14	96,3	0,7	-	0,7	-	-
05.0036	0,01	-	-	-	-	-	-
05.0037	0,06	40,7	11,9	-	3,4	-	-
05.0048	0,00	100,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,08	-	-	-	-	-	-
05.0051	0,00	-	75,0	-	-	-	-
05.0055	0,02	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,97	65,4	5,8	0,1	1,7	-	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.1.69: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	48.0, 48.01, 48.02, 48.03, 48.31, 48.32, 48.33, 48.34, 48.35, 48.36, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.0, 49.01, 49.02, 49.03, 49.04, 49.1, 49.11, 49.12, 49.3, 49.31, 49.39, 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.5, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 49.9, 49.91, 49.92, 49.93, 49.931, 49.932, 49.94, 49.95, 49.99, 61.93
badanie obrazowe zaawansowane	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769, 88.976
badanie diagnostyczne	88.747, 88.741
zabieg diagnostyczny	48.2, 48.21, 48.211, 48.212, 48.22, 48.23, 48.24, 48.241, 48.242, 48.25, 48.26, 48.29, 49.2, 49.21, 49.22, 49.23, 49.29
żywienie dojelitowe	99.87
żywienie pozajelitowe	99.152, 99.153

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.70 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.70: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	38,57	-	61,43	-
05.0002	34,21	-	65,79	-
05.0003	0,68	0,23	98,87	0,2
05.0004	9,00	-	91,00	-
05.0005	3,51	1,75	94,74	-
05.0006	35,14	-	62,16	2,7
05.0007	-	12,50	87,50	-
05.0008	0,84	0,84	98,32	-
05.0009	16,39	3,28	78,69	1,6
05.0010	2,78	-	97,22	-
05.0012	95,24	-	4,76	-
05.0013	-	-	100,00	-
05.0014	-	-	100,00	-
05.0015	100,00	-	-	-
05.0016	-	-	100,00	-
05.0017	100,00	-	-	-
05.0018	75,00	-	25,00	-
05.0020	-	-	100,00	-
05.0021	20,00	6,67	73,33	-
05.0022	-	-	100,00	-
05.0023	87,50	-	12,50	-
05.0024	-	-	100,00	-
05.0025	-	8,33	91,67	-
05.0026	-	-	100,00	-
05.0027	100,00	-	-	-
05.0029	-	-	98,57	1,4
05.0030	-	-	98,21	1,8
05.0032	9,68	3,23	87,10	-
05.0035	30,88	-	68,38	0,7
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	-	1,69	98,31	-
05.0048	100,00	-	-	-
05.0050	34,18	-	65,82	-
05.0051	75,00	-	25,00	-
05.0055	100,00	-	-	-

**Tabela 2.1.70:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
<b>Woj.</b>	<b>17,47</b>	<b>0,56</b>	<b>81,67</b>	<b>0,3</b>

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

W tabeli 2.1.71 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 2.1.71:** 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 [%]
05.0001	0,1	1,4	1,4	5,7	2,9	7,1
05.0002	0,0	2,6	-	5,3	2,6	10,5
05.0003	0,4	1,8	1,1	3,4	1,8	2,7
05.0004	0,1	-	-	4,0	2,0	3,0
05.0005	0,1	3,5	1,8	5,3	3,5	3,5
05.0006	0,0	-	-	2,7	-	8,1
05.0007	0,0	-	-	-	-	6,2
05.0008	0,1	0,8	-	5,9	5,0	10,1
05.0009	0,1	-	-	3,3	-	4,9
05.0010	0,0	-	-	2,8	2,8	5,6
05.0012	0,0	-	-	-	-	2,4
05.0013	0,0	-	-	-	-	5,1
05.0014	0,0	-	-	2,6	2,6	5,3
05.0015	0,0	-	-	2,6	-	5,3
05.0016	0,0	-	-	2,5	-	2,5
05.0017	0,0	-	-	-	-	3,3
05.0018	0,0	-	-	12,5	-	12,5
05.0020	0,0	-	-	-	-	2,1
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,1	3,2	2,1	4,2	4,2	3,2
05.0023	0,0	-	-	-	-	-
05.0024	0,0	-	-	2,3	2,3	4,7
05.0025	0,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,0	-	-	6,1	-	6,1
05.0027	0,0	-	-	5,3	-	5,3
05.0029	0,1	-	-	4,3	2,9	5,7
05.0030	0,1	-	-	3,6	1,8	1,8
05.0032	0,0	-	-	3,2	3,2	6,5
05.0035	0,1	2,9	0,7	3,7	2,2	4,4
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	1,7	1,7	6,8	6,8	6,8
05.0048	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,1	-	-	2,5	1,3	-
05.0051	0,0	-	-	-	-	25,0
05.0055	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>4,3</b>

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

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

W tabeli 2.1.72 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

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

**Tabela 2.1.72:** 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 [%]
05.0001	2,6	2,9	2,0	5,2	24,3	88,6
05.0002	5,0	3,1	2,0	4,8	2,6	60,5
05.0003	2,8	2,7	2,0	2,2	3,2	80,1
05.0004	3,3	2,8	3,0	2,5	1,0	70,0
05.0005	3,4	2,9	2,0	3,6	1,8	73,7
05.0006	10,4	2,7	2,0	32,0	16,2	70,3
05.0007	1,6	2,8	1,5	1,4	37,5	87,5
05.0008	1,6	2,8	-	3,4	53,8	87,4
05.0009	1,5	2,8	1,0	1,4	34,4	83,6
05.0010	2,8	2,9	2,0	2,5	2,8	72,2
05.0012	1,4	2,5	1,0	0,8	4,8	95,2
05.0013	3,5	2,6	2,0	4,2	2,6	74,4
05.0014	1,1	2,9	-	2,6	84,2	89,5
05.0015	3,1	2,6	2,0	2,7	2,6	65,8
05.0016	3,2	2,9	2,0	3,2	5,0	75,0
05.0017	2,9	2,7	2,5	1,5	-	83,3
05.0018	3,9	2,7	3,5	2,2	-	50,0
05.0020	3,1	2,8	3,0	2,3	-	80,9
05.0021	3,1	2,9	2,0	3,4	13,3	73,3
05.0022	2,2	2,6	2,0	1,3	2,1	91,6
05.0023	3,1	2,6	3,0	2,0	-	81,2
05.0024	3,7	2,6	3,0	4,6	2,3	69,8
05.0025	2,6	2,7	2,0	1,6	-	83,3
05.0026	3,1	2,7	2,0	3,4	15,2	69,7
05.0027	3,6	2,5	4,0	2,6	5,3	47,4
05.0029	1,3	2,6	-	1,9	65,7	85,7
05.0030	2,1	2,8	2,0	1,3	1,8	96,4
05.0032	2,0	2,8	2,0	0,7	3,2	96,8
05.0035	1,8	2,5	2,0	1,5	15,4	92,6
05.0036	-	3,7	-	-	100,0	100,0
05.0037	2,6	2,9	2,0	2,3	16,9	72,9
05.0048	-	2,2	-	-	100,0	100,0
05.0050	-	2,8	-	-	100,0	100,0
05.0051	3,0	2,5	3,0	0,8	-	75,0
05.0055	-	2,6	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>5,2</b>	<b>18,5</b>	<b>82,0</b>

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

Tabela 2.1.73 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>29</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.73:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	55,7	40,0	34,3
05.0002	-	34,2	13,2	-
05.0003	0,2	60,2	54,5	38,7

<sup>29</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.73:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0004	-	65,0	57,0	25,0
05.0005	1,8	57,9	47,4	36,8
05.0006	-	63,9	44,4	41,7
05.0007	12,5	50,0	25,0	-
05.0008	0,8	45,4	26,9	16,0
05.0009	3,3	46,7	23,3	13,3
05.0010	-	63,9	52,8	50,0
05.0012	-	45,2	35,7	33,3
05.0013	-	51,3	46,2	35,9
05.0014	-	39,5	13,2	2,6
05.0015	-	26,3	15,8	5,3
05.0016	-	50,0	27,5	22,5
05.0017	-	73,3	63,3	56,7
05.0018	-	62,5	12,5	12,5
05.0020	-	68,1	63,8	61,7
05.0021	6,7	73,3	73,3	66,7
05.0022	-	46,3	35,8	24,2
05.0023	-	46,9	34,4	31,2
05.0024	-	79,1	74,4	69,8
05.0025	8,3	83,3	83,3	41,7
05.0026	-	45,5	30,3	21,2
05.0027	-	47,4	47,4	47,4
05.0029	-	33,3	21,7	21,7
05.0030	-	81,8	80,0	67,3
05.0032	3,2	58,1	35,5	-
05.0035	-	30,4	22,2	4,4
05.0036	-	85,7	-	-
05.0037	1,7	47,5	32,2	30,5
05.0048	-	100,0	100,0	100,0
05.0050	-	40,5	7,6	-
05.0051	-	25,0	-	-
05.0055	-	5,6	-	-
<b>Wej.</b>	<b>0,6</b>	<b>52,4</b>	<b>40,3</b>	<b>28,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

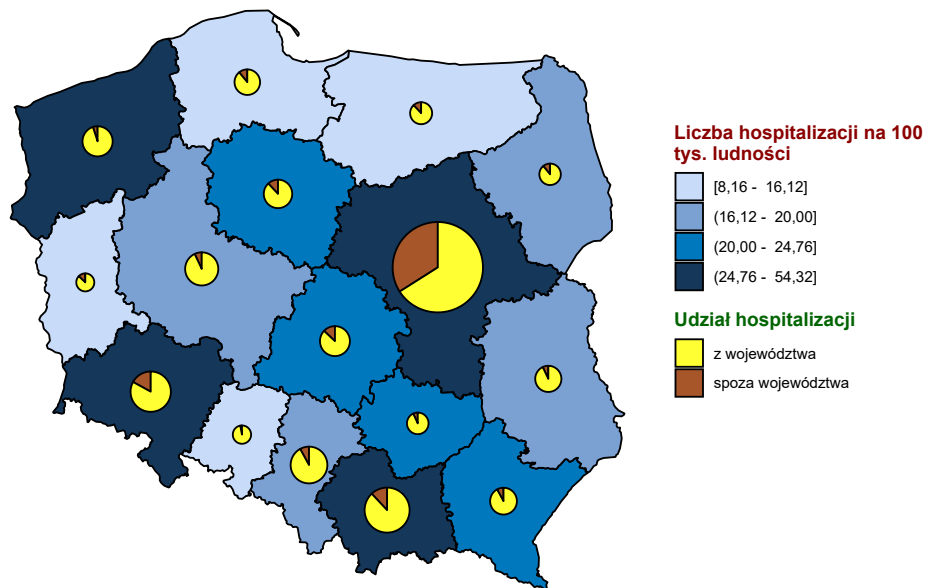
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.4 Choroba Leśniowskiego-Crohna

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,57 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Choroba Leśniowskiego-Crohna (dalej: podgrupa)<sup>30</sup>, co stanowiło 1,54% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

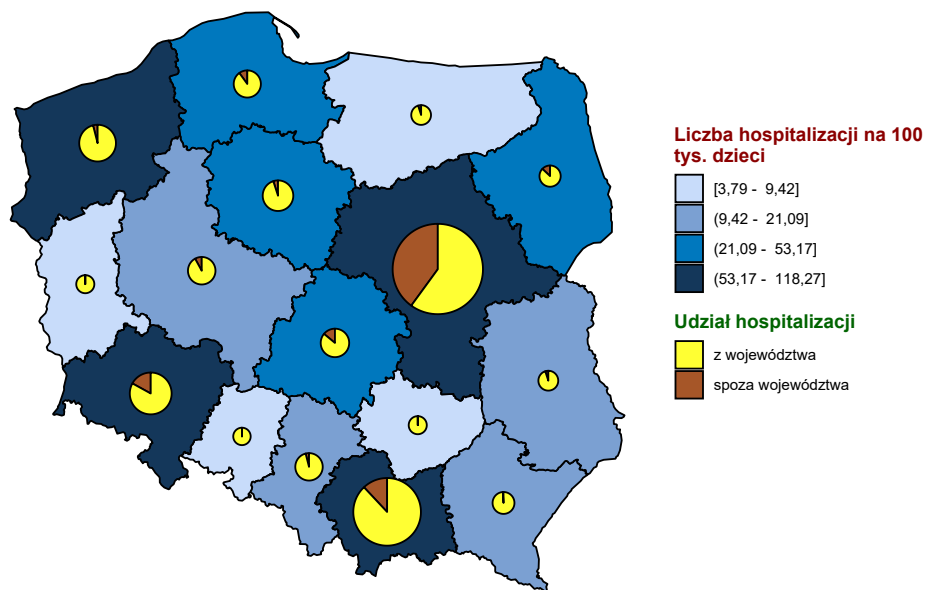
<sup>30</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K50.

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



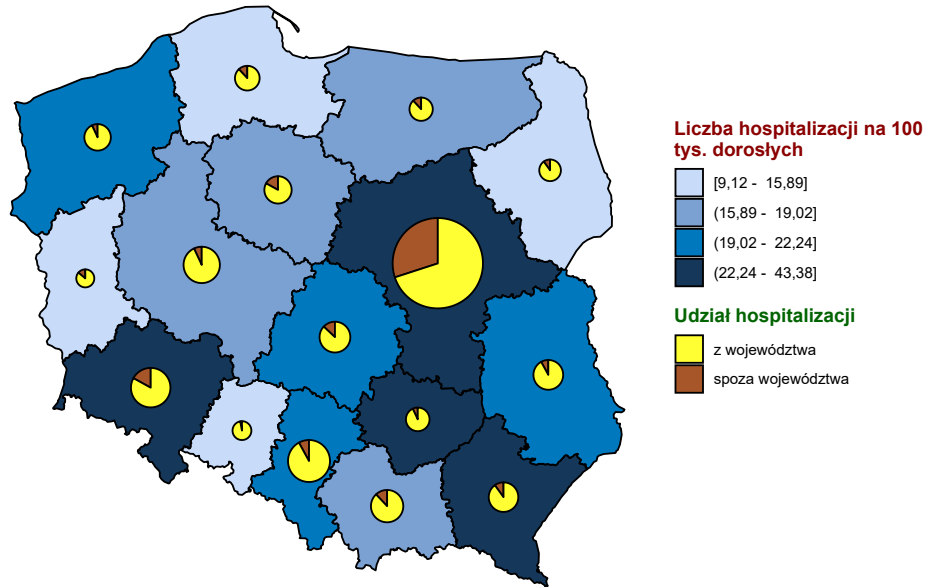
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



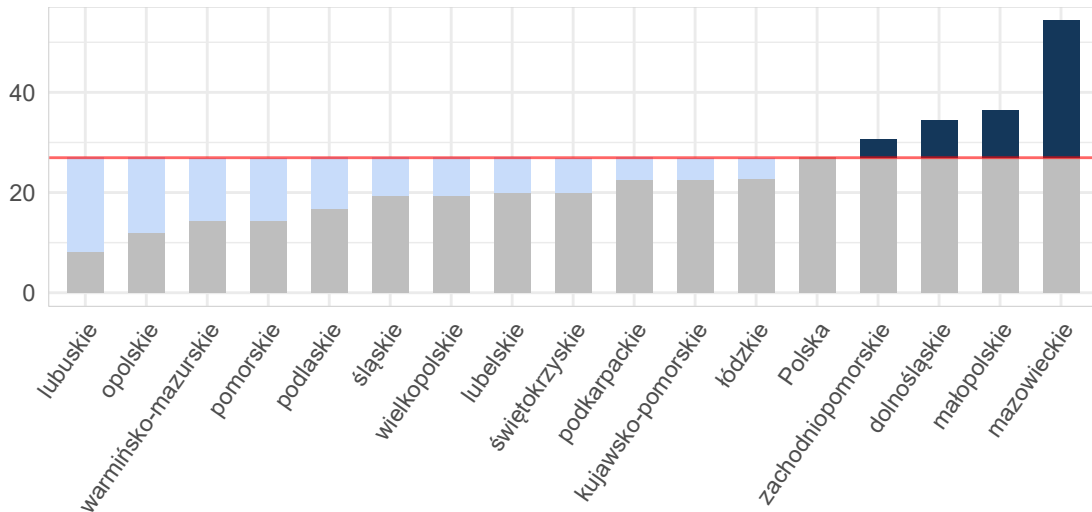
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



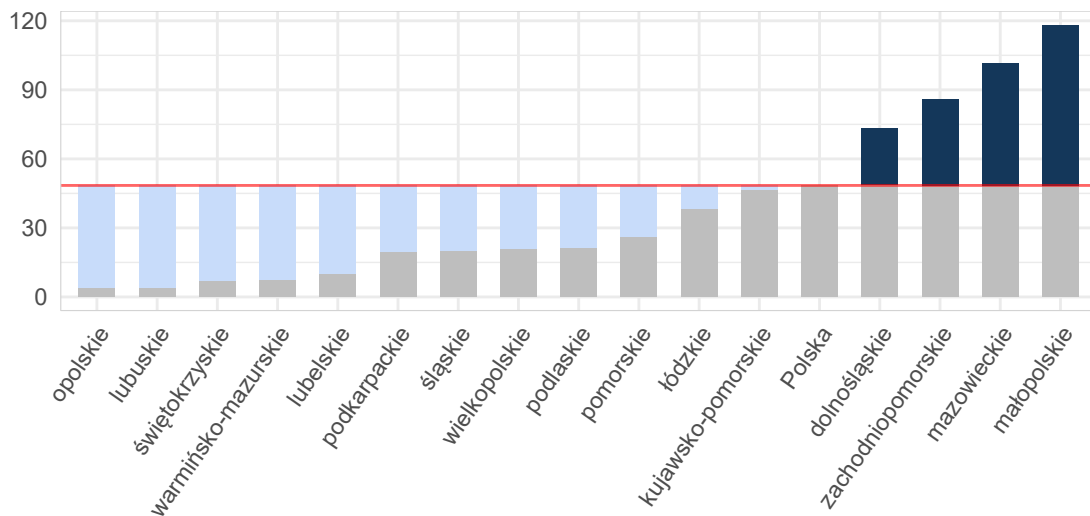
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.26:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



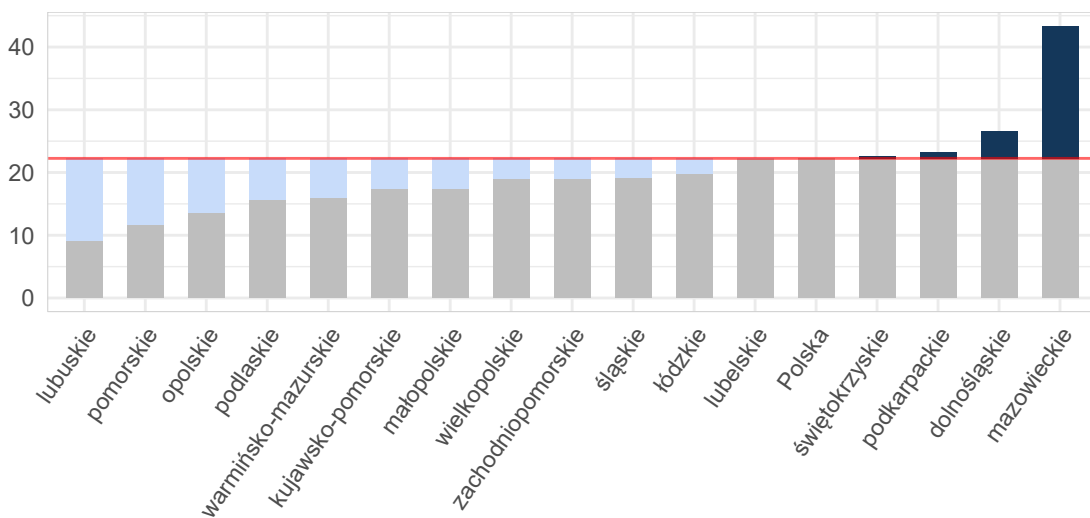
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.27: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.28: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.74: 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	1,00	-	0,07	17,52	34,40	87
kujawsko-pomorskie	0,47	0,01	0,02	12,74	22,60	45
lubelskie	0,43	0,01	0,10	7,75	19,97	157
lubuskie	0,08	0,00	0,00	13,25	8,16	157

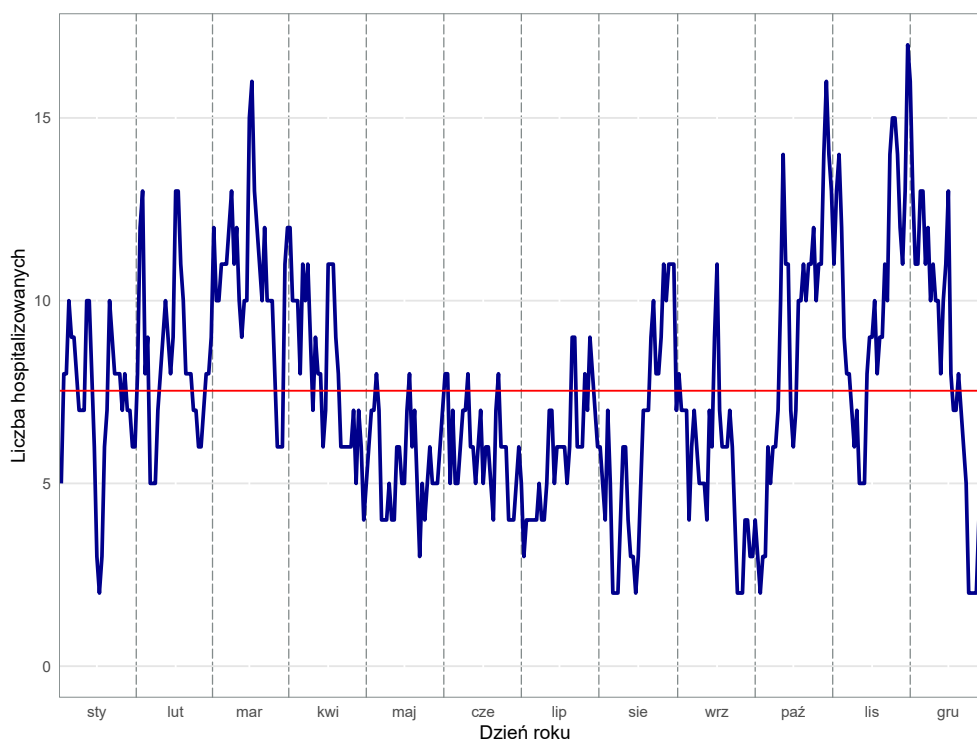
**Tabela 2.1.74:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,57	0,01	0,08	13,40	22,81	81
małopolskie	1,24	0,01	0,11	12,47	36,51	129
mazowieckie	2,92	0,02	0,83	33,96	54,32	81
opolskie	0,12	-	0,00	3,36	11,98	83
podkarpackie	0,48	0,00	0,05	8,75	22,56	186
podlaskie	0,20	-	0,01	11,11	16,69	69
pomorskie	0,33	-	0,09	11,38	14,42	65
śląskie	0,88	0,00	0,06	7,96	19,28	150
świętokrzyskie	0,25	0,00	0,01	7,17	20,03	200
warmińsko-mazurskie	0,21	-	0,05	12,08	14,41	75
wielkopolskie	0,67	0,01	0,03	7,86	19,36	168
zachodniopomorskie	0,52	-	0,07	5,74	30,62	68
<b>Polska</b>	<b>10,36</b>	<b>0,08</b>	<b>1,57</b>	<b>17,38</b>	<b>26,96</b>	<b>1 801</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 17, minimalna 2, natomiast średnia 8. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.29.

**Wykres 2.1.29:** Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 30. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu



rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 5 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.75:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,16 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 28,75% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.76 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.76:** 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 [%]
05.0037	0,04	0,16	0,04	-	28,7	28,7
05.0003	0,12	0,15	0,00	-	26,3	55,0
05.0009	0,06	0,07	0,02	-	13,1	68,1
05.0002	0,03	0,05	0,00	-	9,2	77,2
05.0008	0,02	0,02	-	-	3,0	80,2
05.0016	0,01	0,02	0,00	-	3,0	83,2
05.0007	0,01	0,02	0,01	-	2,8	86,1
05.0050	0,01	0,01	-	0,01	1,9	88,0

Tabela 2.1.76: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

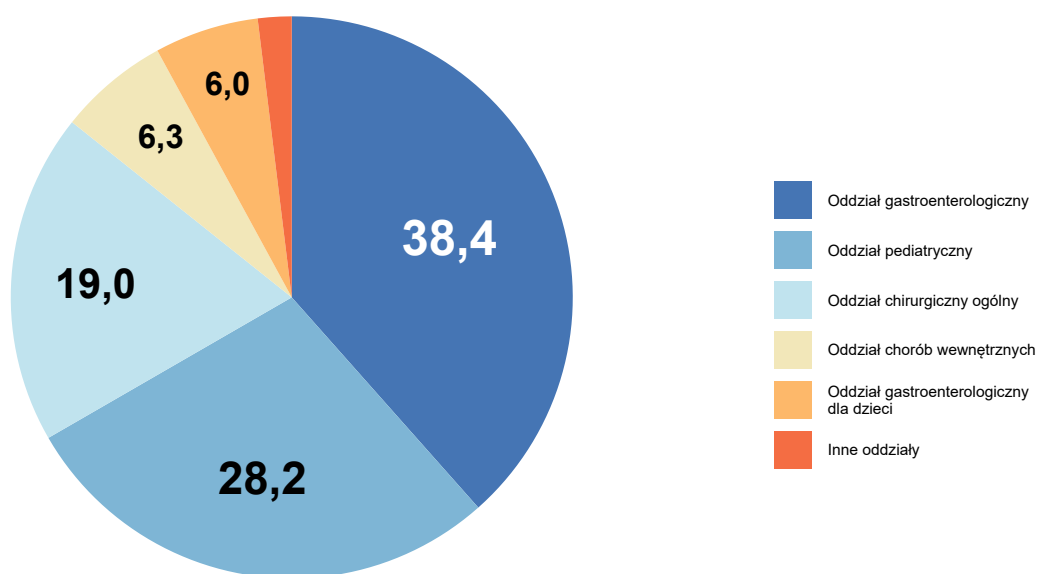
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0010	0,01	0,01	-	-	1,4	89,4
05.0006	0,01	0,01	-	-	1,2	90,7
05.0017	0,01	0,01	-	-	1,2	91,9
05.0014	0,00	0,00	-	0,00	0,9	92,8
05.0004	0,00	0,00	-	-	0,7	93,5
05.0013	0,00	0,00	-	-	0,7	94,2
05.0022	0,00	0,00	-	-	0,7	94,9
05.0023	0,00	0,00	-	-	0,7	95,6
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,7	96,3
05.0015	0,00	0,00	-	-	0,5	96,8
05.0020	0,00	0,00	-	-	0,5	97,4
05.0035	0,00	0,00	-	-	0,5	97,9
05.0005	0,00	0,00	0,00	-	0,4	98,2
05.0027	0,00	0,00	-	-	0,4	98,6
05.0001	0,00	0,00	-	-	0,2	98,8
05.0012	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
05.0021	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
05.0024	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
05.0025	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
05.0026	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
05.0030	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,33</b>	<b>0,57</b>	<b>0,08</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>31</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział gastroenterologiczny oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 66,7% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Gastroenterologia - hospitalizacja oraz Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 68,6%.

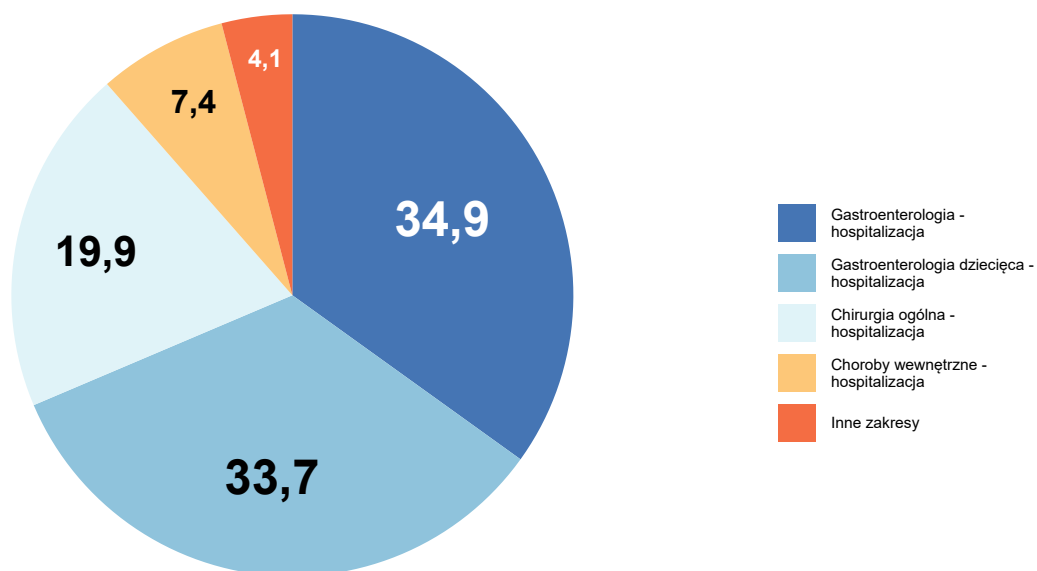
<sup>31</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.30: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.31: 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 2.1.77 oraz Tabela 2.1.78. 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 2.1.77:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	-	0,16	0,00	0,00	-	0,00	0,16
05.0003	0,07	-	0,08	0,00	-	-	0,15
05.0009	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0002	0,02	0,00	-	-	0,03	0,00	0,05
05.0008	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0016	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0007	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0050	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0010	-	-	0,00	0,01	-	-	0,01
05.0006	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
05.0017	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
05.0014	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
05.0004	-	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
05.0013	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0022	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0015	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0020	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0035	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0005	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0001	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0012	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0021	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0026	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0030	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,22</b>	<b>0,16</b>	<b>0,11</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	-	0,16	0,00	0,00	-	0,00	0,16
05.0003	0,07	-	0,08	0,00	-	-	0,15
05.0009	0,07	-	-	0,00	-	-	0,07
05.0002	0,02	0,03	-	-	-	0,00	0,05
05.0008	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0016	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02

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

ID	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0007	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0050	-	-	-	-	0,01	-	0,01
05.0010	-	-	0,00	0,01	-	-	0,01
05.0006	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
05.0017	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
05.0014	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
05.0004	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0013	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0022	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0015	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
05.0020	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0035	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0005	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0001	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0012	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0021	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0025	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0026	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0030	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,11</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.79 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.79:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					≥61 [%]
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	
05.0001	67,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0002	16,5	38,5	61,5	26,9	7,7	3,8	-	-
05.0003	36,9	52,3	0,7	16,8	36,2	29,5	6,0	10,7
05.0004	39,8	25,0	-	25,0	25,0	25,0	-	25,0
05.0005	58,5	-	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0006	56,9	57,1	-	-	-	28,6	28,6	42,9
05.0007	36,3	50,0	-	18,8	31,2	37,5	6,2	6,2
05.0008	35,6	41,2	-	11,8	58,8	17,6	-	11,8
05.0009	39,6	45,9	-	16,2	29,7	32,4	6,8	14,9
05.0010	40,4	37,5	-	12,5	50,0	12,5	-	25,0
05.0012	19,0	-	-	100,0	-	-	-	-
05.0013	55,2	75,0	-	-	50,0	-	-	50,0
05.0014	65,2	60,0	-	-	20,0	-	-	80,0
05.0015	46,7	33,3	-	-	33,3	33,3	-	33,3
05.0016	46,5	70,6	-	-	17,6	23,5	58,8	-
05.0017	53,1	57,1	-	-	28,6	-	14,3	57,1
05.0019	78,0	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0020	68,3	100,0	-	-	-	33,3	-	66,7
05.0021	58,0	-	-	-	-	-	100,0	-

**Tabela 2.1.79:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0022	41,5	50,0	-	-	75,0	-	-	25,0
05.0023	53,0	75,0	-	-	25,0	-	50,0	25,0
05.0024	23,0	-	-	100,0	-	-	-	-
05.0025	16,0	-	100,0	-	-	-	-	-
05.0026	48,0	-	-	-	-	100,0	-	-
05.0027	45,0	-	-	-	-	100,0	-	-
05.0030	34,0	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0035	59,0	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
05.0036	49,2	50,0	-	-	-	50,0	25,0	25,0
05.0037	16,2	50,3	76,7	21,5	-	-	0,6	1,2
05.0050	38,5	72,7	-	9,1	45,5	27,3	-	18,2
<b>Woj.</b>	<b>31,3</b>	<b>49,4</b>	<b>28,0</b>	<b>16,9</b>	<b>21,0</b>	<b>17,5</b>	<b>5,8</b>	<b>10,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>32</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.80 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.80:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,00	-	-	-	100,00
05.0002	0,05	46,15	50,00	3,85	-
05.0003	0,15	0,67	55,70	28,19	15,44
05.0004	0,00	-	50,00	25,00	25,00
05.0005	0,00	-	-	50,00	50,00
05.0006	0,01	-	-	14,29	85,71
05.0007	0,02	-	50,00	43,75	6,25
05.0008	0,02	-	58,82	29,41	11,76
05.0009	0,07	-	47,30	39,19	13,51
05.0010	0,01	-	62,50	-	37,50
05.0012	0,00	-	100,00	-	-
05.0013	0,00	-	50,00	-	50,00
05.0014	0,00	-	20,00	-	80,00
05.0015	0,00	-	33,33	33,33	33,33
05.0016	0,02	-	17,65	41,18	41,18

<sup>32</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.80:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0017	0,01	-	28,57	-	71,43
05.0019	0,00	-	-	-	100,00
05.0020	0,00	-	-	33,33	66,67
05.0021	0,00	-	-	-	100,00
05.0022	0,00	-	75,00	-	25,00
05.0023	0,00	-	-	25,00	75,00
05.0024	0,00	-	100,00	-	-
05.0025	0,00	-	100,00	-	-
05.0026	0,00	-	-	100,00	-
05.0027	0,00	-	-	100,00	-
05.0030	0,00	-	100,00	-	-
05.0035	0,00	-	-	33,33	66,67
05.0036	0,00	-	-	75,00	25,00
05.0037	0,16	66,87	29,45	2,45	1,23
05.0050	0,01	-	45,45	27,27	27,27
<b>Woj.</b>	<b>0,57</b>	<b>23,63</b>	<b>41,98</b>	<b>19,75</b>	<b>14,64</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.81. 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 2.1.81:** 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 [%]			
05.0001	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0002	17,3	67,3	15,4	54,0	44,6	44,2
05.0003	25,5	36,9	37,6	59,6	34,8	24,2
05.0004	-	50,0	50,0	17,1	18,6	25,0
05.0005	-	50,0	50,0	18,9	18,9	50,0
05.0006	14,3	-	85,7	20,0	0,0	-
05.0007	-	25,0	75,0	10,4	9,4	62,5
05.0008	5,9	35,3	58,8	18,0	10,3	11,8
05.0009	8,1	39,2	52,7	29,4	11,2	13,5
05.0010	-	-	100,0	8,0	0,0	25,0
05.0012	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0013	-	25,0	75,0	4,1	0,0	-
05.0014	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0015	-	100,0	-	24,4	22,2	33,3
05.0016	11,8	23,5	64,7	31,4	15,3	23,5
05.0017	-	-	100,0	9,4	15,4	28,6
05.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0020	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0021	-	100,0	-	87,2	87,2	-
05.0022	-	75,0	25,0	29,2	25,6	25,0
05.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0025	-	-	100,0	8,1	8,1	100,0
05.0026	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0027	-	-	100,0	2,5	2,5	50,0
05.0030	-	100,0	-	22,0	22,0	-
05.0035	-	33,3	66,7	3,2	0,0	33,3
05.0036	50,0	25,0	25,0	84,8	58,4	-
05.0037	9,8	39,3	50,9	30,9	20,7	30,7
05.0050	9,1	27,3	63,6	24,5	0,0	9,1

**Tabela 2.1.81:** 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>13,4</b>	<b>37,7</b>	<b>48,9</b>	<b>37,4</b>	<b>16,0</b>	<b>25,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>33</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 45.23%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 20.94%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 20.32%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (67.86%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.82. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.82:** 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 [%]
05.0009	-	100,0	-	100,0	7,7	24	50,0
05.0022	75,0	25,0	-	100,0	-	24	-
05.0017	83,3	16,7	-	100,0	-	1	16,7
05.0014	60,0	40,0	-	100,0	-	38	20,0
05.0016	23,5	76,5	-	100,0	-	55	11,8
05.0007	21,4	78,6	-	100,0	-	92	35,7
05.0003	35,7	62,8	1,6	100,0	4,9	26	28,7
05.0006	28,6	71,4	-	100,0	40,0	1	57,1
05.0012	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0037	5,0	95,0	-	100,0	0,7	25	41,6
05.0021	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0013	66,7	33,3	-	100,0	-	108	-
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	33	18,2
05.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0015	66,7	33,3	-	100,0	-	30	-
05.0010	42,9	57,1	-	100,0	25,0	228	14,3
05.0002	6,4	93,6	-	100,0	-	24	44,7
05.0008	58,3	41,7	-	100,0	-	14	33,3
05.0023	25,0	75,0	-	100,0	-	7	75,0
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	66,7	33,3	-	100,0	-	12	33,3
05.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0036	-	100,0	-	100,0	25,0	50	25,0
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	-	100,0	-	100,0	50,0	14	50,0
05.0030	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>20,3</b>	<b>79,3</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>	<b>1</b>	<b>45,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>33</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



W tabeli **2.1.83** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>34</sup>. 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>34</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.83: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0002	0,05	-	1,92	100,00	98,08	5,00	77,42
05.0003	0,15	-	40,27	100,00	59,73	-	-
05.0004	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0005	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0006	0,01	-	28,57	-	71,43	-	-
05.0007	0,02	-	25,00	-	75,00	-	-
05.0008	0,02	-	23,53	-	76,47	-	-
05.0009	0,07	-	29,73	-	70,27	-	-
05.0010	0,01	-	37,50	-	62,50	-	-
05.0012	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0013	0,00	-	25,00	-	75,00	-	-
05.0014	0,00	-	40,00	-	60,00	-	-
05.0015	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0016	0,02	-	47,06	-	52,94	-	-
05.0017	0,01	-	14,29	-	85,71	-	-
05.0019	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0020	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0021	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0022	0,00	-	25,00	-	75,00	-	-
05.0023	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0024	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0025	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0026	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0027	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0030	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0035	0,00	-	33,33	-	66,67	-	-
05.0036	0,00	-	100,00	-	-	-	-
05.0037	0,16	0,61	1,23	100,00	98,77	-	58,06
05.0050	0,01	-	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,57</b>	<b>0,18</b>	<b>22,44</b>	<b>100,00</b>	<b>77,56</b>	<b>0,35</b>	<b>61,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.84:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	1,92	100,00	-	-	-	-
05.0003	40,27	41,67	40,00	16,67	1,67	-
05.0006	28,57	50,00	50,00	-	-	-
05.0007	25,00	-	-	100,00	-	-
05.0008	23,53	-	25,00	75,00	-	-
05.0009	29,73	-	-	100,00	-	-
05.0010	37,50	-	-	100,00	-	-
05.0013	25,00	100,00	-	-	-	-
05.0014	40,00	-	-	100,00	-	-
05.0016	47,06	12,50	12,50	75,00	-	-
05.0017	14,29	-	100,00	-	-	-
05.0022	25,00	100,00	-	-	-	-
05.0035	33,33	-	-	100,00	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	1,23	50,00	-	50,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>22,44</b>	<b>24,41</b>	<b>22,05</b>	<b>52,76</b>	<b>0,79</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.85:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0003	39,86	42,37	40,68	15,25	1,69	-
05.0006	28,57	50,00	50,00	-	-	-
05.0007	25,00	-	-	100,00	-	-
05.0008	23,53	-	25,00	75,00	-	-
05.0009	29,73	-	-	100,00	-	-
05.0010	37,50	-	-	100,00	-	-
05.0013	25,00	100,00	-	-	-	-
05.0014	40,00	-	-	100,00	-	-
05.0016	47,06	12,50	12,50	75,00	-	-
05.0017	14,29	-	100,00	-	-	-
05.0022	25,00	100,00	-	-	-	-
05.0035	33,33	-	-	100,00	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	2,70	-	-	100,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>30,47</b>	<b>23,39</b>	<b>22,58</b>	<b>53,23</b>	<b>0,81</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.86:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	3,12	100,00	-	-	-	-
05.0003	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	0,80	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,89</b>	<b>66,67</b>	-	<b>33,33</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.87 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniami wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.88.

**Tabela 2.1.87:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F58 [%]	F58F [%]	F34 [%]	F52 [%]	F21 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0002	0,1	32,7	63,5	-	-	1,9	1,9
05.0003	0,1	34,9	24,2	2,0	16,1	14,1	8,7
05.0004	0,0	-	75,0	-	-	-	25,0
05.0005	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
05.0006	0,0	14,3	42,9	-	14,3	14,3	14,3
05.0007	0,0	50,0	25,0	25,0	-	-	-
05.0008	0,0	23,5	47,1	17,6	5,9	-	5,9
05.0009	0,1	40,5	29,7	29,7	-	-	-
05.0010	0,0	50,0	12,5	37,5	-	-	-
05.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	50,0	25,0	-	-	25,0	-
05.0014	0,0	20,0	-	40,0	-	-	40,0
05.0015	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
05.0016	0,0	29,4	23,5	35,3	5,9	5,9	-
05.0017	0,0	57,1	14,3	-	14,3	-	14,3
05.0019	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0020	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
05.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	50,0	-	-	-	25,0	25,0
05.0023	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
05.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0027	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0030	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0035	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
05.0036	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0037	0,2	43,6	54,0	0,6	-	-	1,8
05.0050	0,0	-	-	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,6</b>	<b>37,7</b>	<b>37,2</b>	<b>10,6</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.88:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F58 choroby zapalne jelit
F58F choroby zapalne jelit <66 r.ż.
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F52 duże i endoskopowe zabiegi w chorobach zapalnych jelit
F21 kompleksowe zabiegi jelita cienkiego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.89:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	kapsułka endoskopowa VBA [%]	żywnienie dojelitowe [%]	żywnienie pozajelitowe [%]
05.0001	0,00	-	-	-	-	-	-
05.0002	0,05	1,9	61,5	-	-	1,9	5,8
05.0003	0,15	38,9	12,8	-	-	-	19,5
05.0004	0,00	-	75,0	-	-	-	-
05.0005	0,00	-	50,0	-	-	-	-

Tabela 2.1.89: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	kapsułka endoskopowa VBA [%]	żywnienie dojelitowe [%]	żywnienie pozajelitowe [%]
05.0006	0,01	14,3	42,9	-	-	14,3	42,9
05.0007	0,02	-	25,0	-	-	-	-
05.0008	0,02	5,9	47,1	-	-	-	-
05.0009	0,07	-	50,0	-	-	-	2,7
05.0010	0,01	12,5	12,5	-	-	-	-
05.0012	0,00	-	-	-	-	-	-
05.0013	0,00	25,0	-	-	-	-	-
05.0014	0,00	-	40,0	-	-	-	-
05.0015	0,00	-	66,7	-	-	-	-
05.0016	0,02	11,8	47,1	-	-	-	-
05.0017	0,01	14,3	28,6	-	-	-	-
05.0019	0,00	-	100,0	-	-	-	-
05.0020	0,00	-	33,3	-	-	-	-
05.0021	0,00	-	100,0	-	-	-	-
05.0022	0,00	25,0	75,0	-	-	-	25,0
05.0023	0,00	-	50,0	-	-	-	-
05.0024	0,00	-	100,0	-	-	-	-
05.0025	0,00	-	100,0	-	-	-	-
05.0026	0,00	-	100,0	-	-	-	-
05.0027	0,00	-	-	-	-	-	-
05.0030	0,00	-	100,0	-	-	-	-
05.0035	0,00	-	66,7	-	-	-	-
05.0036	0,00	-	-	-	-	-	-
05.0037	0,16	0,6	15,3	-	-	4,9	0,6
05.0050	0,01	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,57	12,0	28,4	-	-	1,8	6,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.90: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 48.0, 48.01, 48.02, 48.03, 48.31, 48.32, 48.33, 48.34, 48.35, 48.36, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.0, 49.01, 49.02, 49.03, 49.04, 49.1, 49.11, 49.12, 49.3, 49.31, 49.39, 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.5, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 49.9, 49.91, 49.92, 49.93, 49.931, 49.932, 49.94, 49.95, 49.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999, 61.93
badanie obrazowe	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769, 88.976

Tabela 2.1.90: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
zaawansowane badanie diagnostyczne kapsułka endoskopowa VBA	88.747, 88.741
żywnienie dojelitowe	45.17
żywnienie pozajelitowe	99.87
	99.152, 99.153

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.91 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.91: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	-	100,00	-	-
05.0002	34,62	-	65,38	-
05.0003	38,93	0,67	59,73	0,7
05.0004	50,00	-	50,00	-
05.0005	50,00	-	50,00	-
05.0006	14,29	-	85,71	-
05.0007	12,50	-	87,50	-
05.0008	-	-	100,00	-
05.0009	21,62	2,70	75,68	-
05.0010	12,50	-	87,50	-
05.0012	-	-	100,00	-
05.0013	-	-	75,00	25,0
05.0014	-	-	100,00	-
05.0015	100,00	-	-	-
05.0016	-	-	100,00	-
05.0017	100,00	-	-	-
05.0019	-	-	100,00	-
05.0020	-	33,33	66,67	-
05.0021	100,00	-	-	-
05.0022	-	-	100,00	-
05.0023	75,00	-	25,00	-
05.0024	-	-	100,00	-
05.0025	-	100,00	-	-
05.0026	-	-	100,00	-
05.0027	100,00	-	-	-
05.0030	-	-	100,00	-
05.0035	66,67	-	33,33	-
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	0,61	-	99,39	-
05.0050	36,36	-	63,64	-
<b>Woj.</b>	<b>22,22</b>	<b>1,06</b>	<b>76,37</b>	<b>0,4</b>

<sup>1</sup> Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.92 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>35</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

<sup>35</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.92:** 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 [%]
05.0001	0,0	-	-	100,0	-	-
05.0002	0,1	1,9	1,9	19,2	15,4	13,5
05.0003	0,1	6,7	5,4	10,7	10,7	8,7
05.0004	0,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	-	-	-	-	-
05.0006	0,0	-	-	14,3	14,3	14,3
05.0007	0,0	-	-	-	-	6,2
05.0008	0,0	5,9	-	5,9	5,9	-
05.0009	0,1	1,4	1,4	9,5	9,5	8,1
05.0010	0,0	-	-	12,5	-	12,5
05.0012	0,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	-	-	-	-	-
05.0014	0,0	-	-	-	-	-
05.0015	0,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	5,9	5,9	11,8	11,8	5,9
05.0017	0,0	-	-	-	-	14,3
05.0019	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,0	-	-	-	-	33,3
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	-	-	-	-	25,0
05.0023	0,0	-	-	-	-	-
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,0	-	-	-	-	-
05.0027	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
05.0035	0,0	33,3	-	-	-	-
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,2	1,2	0,6	60,1	59,5	60,7
05.0050	0,0	9,1	9,1	18,2	18,2	-
<b>Woj.</b>	<b>0,6</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>24,7</b>	<b>23,8</b>	<b>23,3</b>

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

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

W tabeli 2.1.93 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.93:** 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 [%]
05.0001	2,0	8,1	2,0	-	-	100,0
05.0002	4,3	3,9	2,0	4,1	9,6	65,4
05.0003	7,9	5,8	8,0	6,3	2,7	28,2
05.0004	8,0	7,2	6,5	4,1	-	-
05.0005	5,5	8,3	5,5	7,1	50,0	50,0
05.0006	10,9	6,4	7,0	6,3	-	-
05.0007	2,3	5,3	2,0	2,2	43,8	68,8
05.0008	6,1	6,1	5,0	4,6	-	41,2
05.0009	4,0	5,8	3,0	3,3	21,6	52,7
05.0010	4,0	5,5	4,5	2,7	-	37,5
05.0012	5,0	3,7	5,0	-	-	-
05.0013	5,5	5,5	4,0	3,8	-	50,0

Tabela 2.1.93: 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 [%]
05.0014	7,4	7,4	4,0	8,6	40,0	40,0
05.0015	2,3	5,5	2,0	0,6	-	100,0
05.0016	3,4	5,5	1,0	5,7	11,8	88,2
05.0017	8,0	6,0	6,0	6,2	-	14,3
05.0019	9,0	10,0	9,0	-	-	-
05.0020	9,3	9,7	9,0	0,6	-	-
05.0021	8,0	12,7	8,0	-	-	-
05.0022	8,5	6,4	8,0	6,2	-	25,0
05.0023	2,5	5,4	2,5	0,6	-	100,0
05.0024	5,0	4,4	5,0	-	-	-
05.0025	7,0	3,7	7,0	-	-	-
05.0026	3,0	4,0	3,0	-	-	100,0
05.0027	3,0	4,0	3,0	-	-	100,0
05.0030	7,0	6,0	7,0	-	-	-
05.0035	4,0	6,5	3,0	2,6	-	66,7
05.0036	-	5,2	-	-	100,0	100,0
05.0037	2,9	3,8	2,0	4,1	24,5	84,7
05.0050	-	5,5	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>4,9</b>	<b>5,5</b>	<b>2,0</b>	<b>5,2</b>	<b>16,2</b>	<b>57,1</b>

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

Tabela 2.1.94 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>36</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.94: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	100,0	-	-	-
05.0002	-	42,3	28,8	-
05.0003	0,7	49,3	40,5	21,6
05.0004	-	25,0	25,0	-
05.0005	-	50,0	50,0	-
05.0006	-	57,1	57,1	28,6
05.0007	-	25,0	12,5	6,2
05.0008	-	35,3	29,4	11,8
05.0009	2,7	40,5	28,4	18,9
05.0010	-	37,5	37,5	37,5
05.0012	-	-	-	-
05.0013	-	33,3	33,3	-
05.0014	-	40,0	-	-
05.0015	-	66,7	33,3	-
05.0016	-	23,5	11,8	5,9
05.0017	-	57,1	57,1	42,9
05.0019	-	-	-	-
05.0020	33,3	100,0	33,3	33,3
05.0021	-	100,0	100,0	100,0
05.0022	-	-	-	-

<sup>36</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna



**Tabela 2.1.94:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0023	-	100,0	50,0	50,0
05.0024	-	-	-	-
05.0025	100,0	100,0	100,0	-
05.0026	-	-	-	-
05.0027	-	50,0	50,0	50,0
05.0030	-	-	-	-
05.0035	-	66,7	66,7	33,3
05.0036	-	25,0	-	-
05.0037	-	16,6	8,0	7,4
05.0050	-	27,3	18,2	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>35,4</b>	<b>25,3</b>	<b>13,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

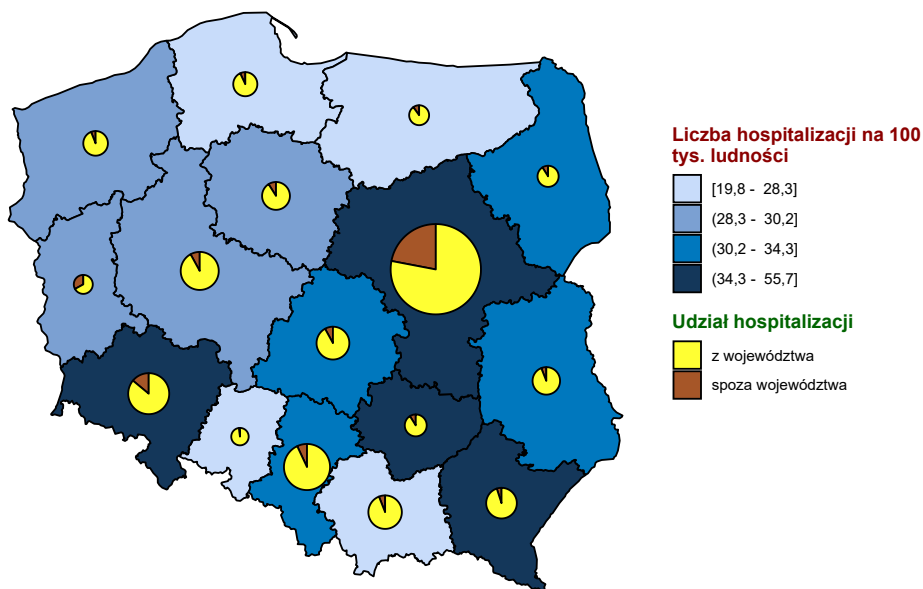
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.5 Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,84 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG) (dalej: podgrupa)<sup>37</sup>, co stanowiło 2,29% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

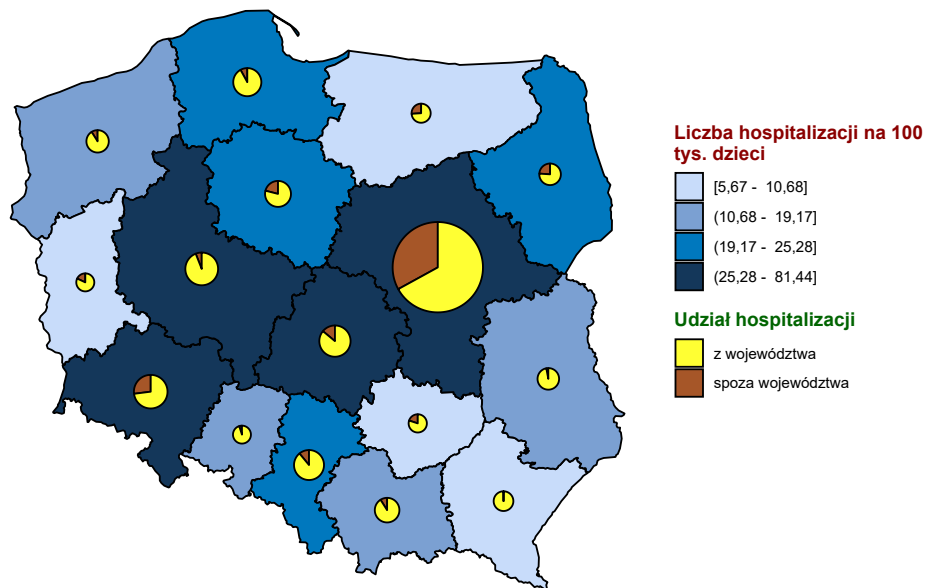
**Mapa 2.1.18:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

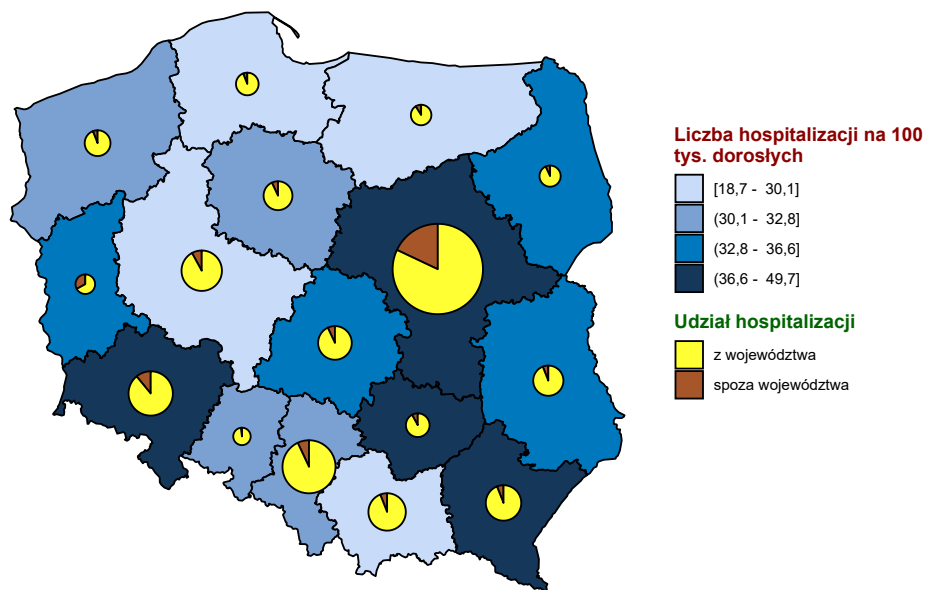
<sup>37</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K51.

**Mapa 2.1.19:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



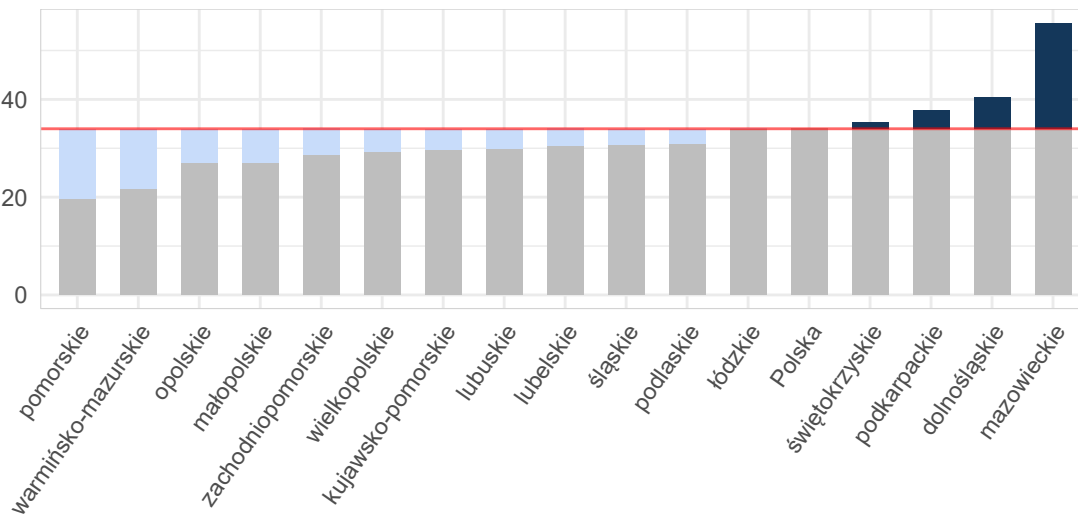
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.20:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



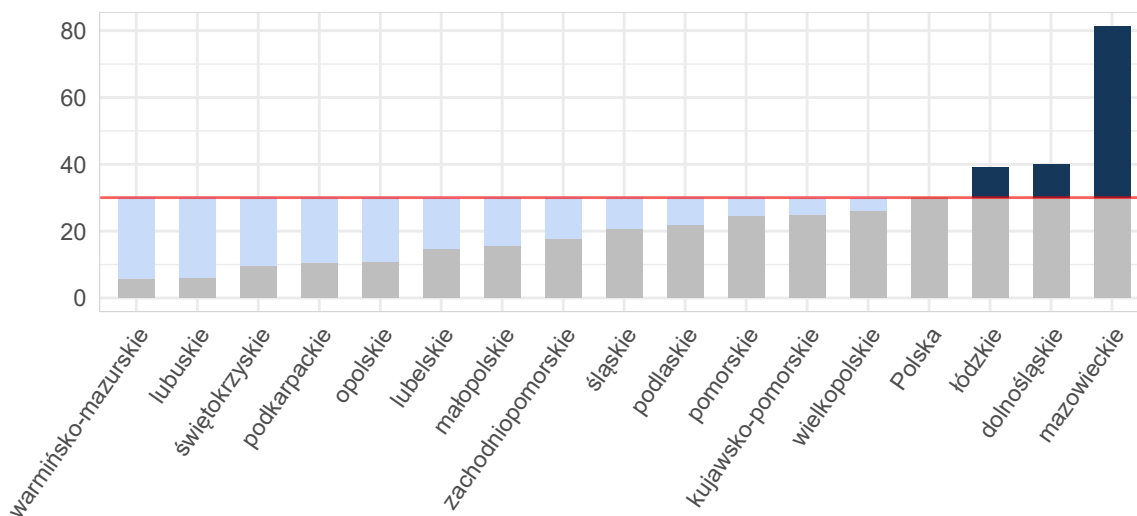
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.32:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



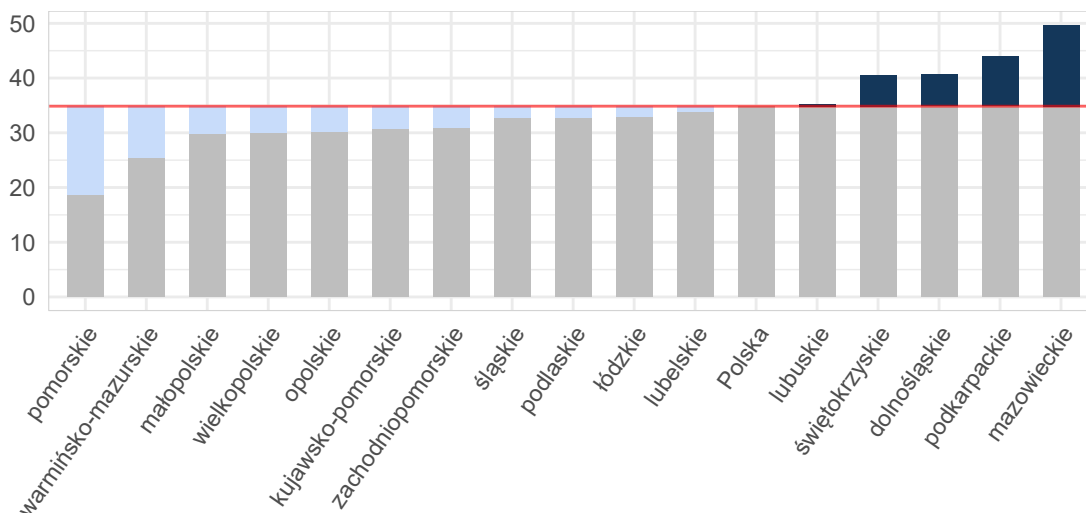
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.33:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.34: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

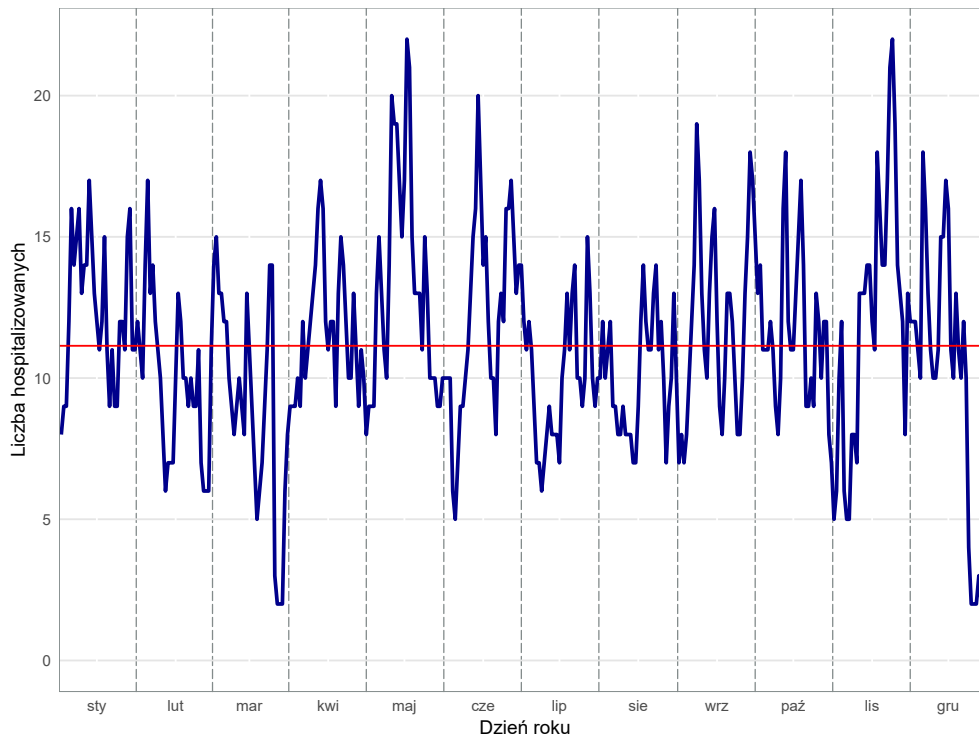
Tabela 2.1.95: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	1,18	0,00	0,06	13,95	40,50	64
kujawsko-pomorskie	0,62	0,02	0,05	9,69	29,70	63
lubelskie	0,65	0,01	0,10	6,31	30,47	132
lubuskie	0,30	0,01	0,00	32,79	29,98	96
łódzkie	0,84	0,04	0,12	8,65	33,96	124
małopolskie	0,92	0,02	0,04	6,32	27,14	114
mazowieckie	2,99	0,11	0,84	22,06	55,67	65
opolskie	0,27	-	0,01	2,23	27,09	99
podkarpackie	0,80	0,04	0,04	5,72	37,79	85
podlaskie	0,37	-	0,01	9,26	30,93	59
pomorskie	0,46	-	0,08	7,21	19,78	70
śląskie	1,40	0,06	0,09	7,85	30,75	92
świętokrzyskie	0,44	0,01	0,01	9,03	35,36	127
warmińsko-mazurskie	0,31	-	0,07	10,22	21,79	90
wielkopolskie	1,02	0,02	0,05	8,53	29,30	245
zachodniopomorskie	0,49	-	0,03	6,75	28,63	51
<b>Polska</b>	<b>13,06</b>	<b>0,34</b>	<b>1,61</b>	<b>12,06</b>	<b>33,99</b>	<b>1 576</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 22, minimalna 2, natomiast średnia 11. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.35.

Wykres 2.1.35: Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.96: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki

**Tabela 2.1.96:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,14 tys. hospitalizacji dla 0,12 tys. pacjentów. Tym samym 16,94% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.97 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.97:** 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 [%]
05.0003	0,12	0,14	0,01	-	16,9	16,9
05.0037	0,04	0,12	0,04	-	14,3	31,3
05.0002	0,04	0,08	0,00	-	8,9	40,2
05.0016	0,06	0,07	0,00	-	8,1	48,2
05.0009	0,06	0,07	0,02	-	7,9	56,2
05.0007	0,05	0,05	0,02	-	5,7	61,8
05.0008	0,04	0,04	0,01	-	4,9	66,7
05.0010	0,04	0,04	-	-	4,6	71,3
05.0050	0,03	0,03	-	0,03	3,1	74,4
05.0014	0,02	0,02	-	0,01	2,5	76,9
05.0017	0,02	0,02	-	-	2,3	79,1
05.0005	0,02	0,02	0,00	-	2,1	81,3
05.0004	0,02	0,02	-	-	2,0	83,3
05.0013	0,01	0,01	0,00	-	1,7	85,0
05.0022	0,01	0,01	-	-	1,7	86,6
05.0006	0,01	0,01	-	-	1,4	88,0
05.0035	0,01	0,01	0,00	-	1,4	89,5
05.0021	0,01	0,01	-	-	1,3	90,8
05.0023	0,01	0,01	-	-	1,1	91,8
05.0032	0,01	0,01	-	-	1,1	92,9
05.0015	0,01	0,01	-	-	0,9	93,8
05.0030	0,01	0,01	-	-	0,9	94,8
05.0012	0,01	0,01	0,00	-	0,8	95,6
05.0018	0,01	0,01	0,01	-	0,8	96,4
05.0001	0,01	0,01	-	-	0,7	97,2
05.0020	0,00	0,00	-	-	0,5	97,6
05.0025	0,00	0,00	-	-	0,5	98,1
05.0026	0,00	0,00	-	-	0,4	98,5
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,4	98,8
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1

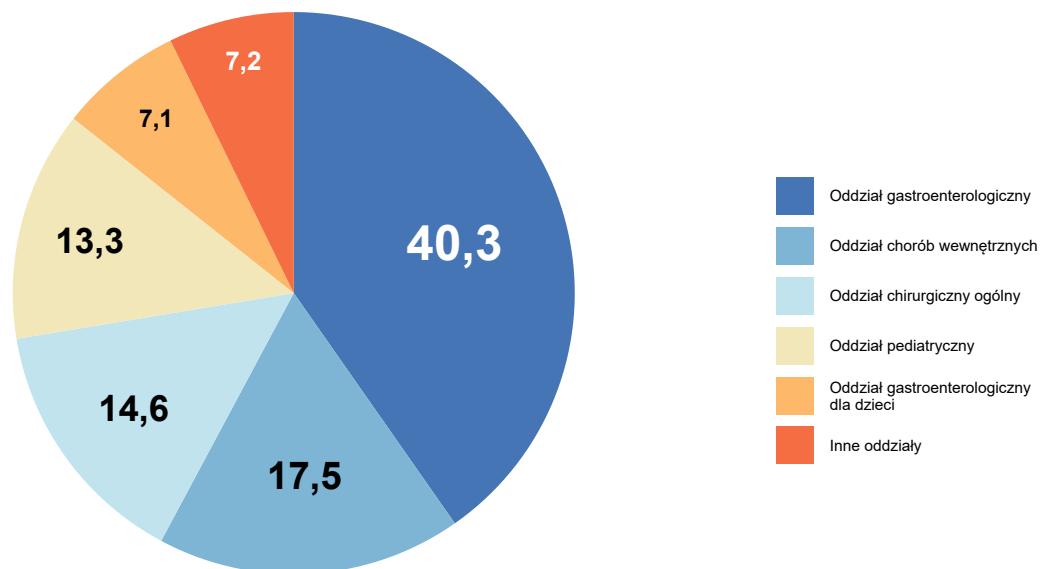
Tabela 2.1.97: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
05.0041	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
05.0024	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
05.0028	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
05.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,64</b>	<b>0,84</b>	<b>0,12</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>38</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział gastroenterologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 57,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Gastroenterologia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 56,4%.

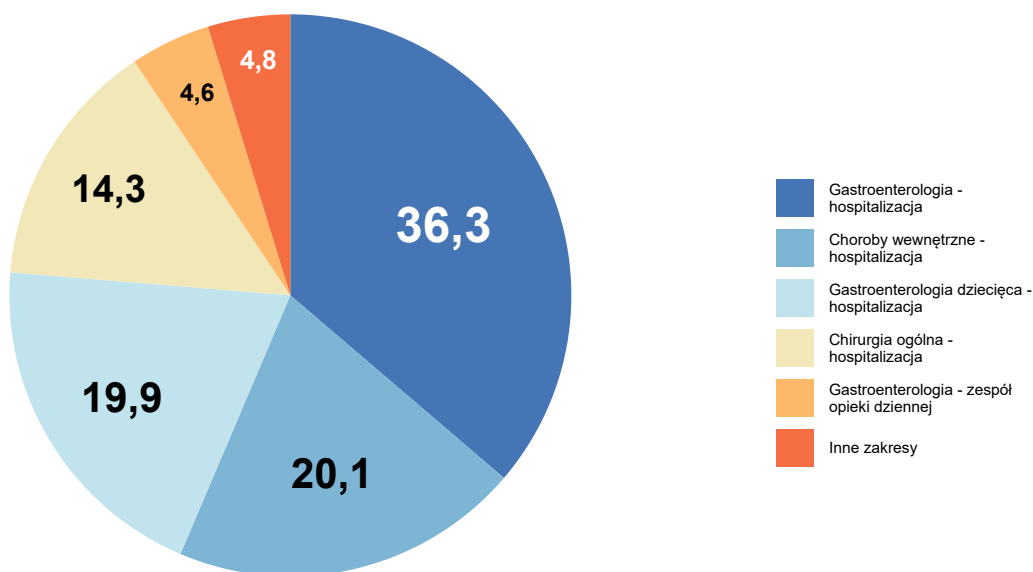
Wykres 2.1.36: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>38</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 2.1.37: 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 2.1.98 oraz Tabela 2.1.99. 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 2.1.98: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	0,09	0,01	0,05	-	-	0,00	0,14
05.0037	-	0,00	0,00	0,11	-	0,01	0,12
05.0002	0,01	-	-	0,00	0,06	-	0,08
05.0016	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0009	0,07	-	-	-	-	0,00	0,07
05.0007	0,04	0,01	-	-	-	0,00	0,05
05.0008	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0010	-	0,03	0,00	-	-	0,00	0,04
05.0050	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0014	-	0,01	-	-	-	0,02	0,02
05.0017	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
05.0005	-	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02
05.0004	-	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02
05.0013	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
05.0022	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
05.0006	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
05.0035	-	-	0,01	-	-	-	0,01



**Tabela 2.1.98:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0021	-	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,01
05.0023	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0032	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
05.0015	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
05.0030	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
05.0012	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0018	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0001	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
05.0020	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
05.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0026	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
05.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0019	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0051	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,34</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,84</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.99:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	0,09	0,01	-	0,05	-	-	0,14
05.0037	-	0,00	0,11	0,00	-	0,01	0,12
05.0002	0,01	-	0,06	-	-	0,00	0,08
05.0016	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0009	0,06	0,00	-	0,00	-	-	0,07
05.0007	0,04	0,01	-	-	-	0,00	0,05
05.0008	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0010	-	0,03	-	0,00	-	0,00	0,04
05.0050	-	-	-	-	0,03	-	0,03
05.0014	-	0,01	-	-	0,01	0,00	0,02
05.0017	-	0,02	-	0,00	-	-	0,02
05.0005	-	0,01	-	0,00	-	0,01	0,02
05.0004	-	0,01	-	0,00	-	-	0,02
05.0013	-	0,01	-	0,00	-	-	0,01
05.0022	-	0,00	-	0,01	-	-	0,01
05.0006	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0035	-	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0021	-	0,01	-	0,00	-	0,00	0,01
05.0023	-	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0032	-	0,00	-	0,00	-	-	0,01

**Tabela 2.1.99:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0015	-	0,00	-	0,00	-	-	0,01
05.0030	-	0,00	-	0,00	-	-	0,01
05.0012	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0018	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0001	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01
05.0020	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
05.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0026	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0024	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0051	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,31</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,12</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,84</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.100 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.100:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	67,5	50,0	-	-	-	16,7	16,7	66,7
05.0002	13,8	42,7	80,0	14,7	4,0	1,3	-	-
05.0003	46,1	49,7	-	11,9	15,4	33,6	12,6	26,6
05.0004	42,2	47,1	-	23,5	17,6	17,6	11,8	29,4
05.0005	50,7	38,9	-	5,6	22,2	27,8	5,6	38,9
05.0006	63,7	58,3	-	-	-	8,3	16,7	75,0
05.0007	41,7	45,8	-	10,4	31,2	29,2	10,4	18,8
05.0008	44,1	56,1	-	7,3	29,3	17,1	26,8	19,5
05.0009	44,7	52,2	-	16,4	25,4	20,9	1,5	35,8
05.0010	44,3	69,2	-	12,8	20,5	28,2	15,4	23,1
05.0012	52,0	57,1	-	28,6	-	14,3	14,3	42,9
05.0013	58,2	57,1	-	-	14,3	7,1	14,3	64,3
05.0014	54,6	61,9	-	-	28,6	19,0	9,5	42,9
05.0015	55,0	37,5	-	-	-	62,5	-	37,5
05.0016	47,7	42,6	-	4,4	16,2	36,8	14,7	27,9
05.0017	54,8	63,2	-	-	15,8	15,8	10,5	57,9
05.0018	51,9	57,1	-	-	-	42,9	14,3	42,9
05.0019	44,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0	-
05.0020	47,8	50,0	-	25,0	25,0	-	-	50,0
05.0021	64,1	63,6	18,2	-	-	9,1	-	72,7
05.0022	53,9	71,4	-	-	7,1	21,4	28,6	42,9
05.0023	56,8	55,6	-	-	11,1	11,1	33,3	44,4
05.0024	39,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0025	70,5	50,0	-	-	-	-	25,0	75,0
05.0026	66,3	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0028	52,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0029	59,0	-	-	-	-	-	100,0	-

Tabela 2.1.100: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0030	46,1	62,5	-	12,5	25,0	25,0	12,5	25,0
05.0032	67,8	33,3	-	-	-	11,1	-	88,9
05.0035	45,2	50,0	-	-	25,0	33,3	25,0	16,7
05.0036	52,3	33,3	-	-	33,3	-	-	66,7
05.0037	14,6	49,6	84,3	11,6	1,7	0,8	-	1,7
05.0041	31,0	50,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0046	52,0	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0050	47,7	65,4	-	11,5	15,4	30,8	7,7	34,6
05.0051	83,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>40,5</b>	<b>51,2</b>	<b>19,4</b>	<b>9,6</b>	<b>14,7</b>	<b>20,1</b>	<b>9,7</b>	<b>26,4</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 współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.101 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

Tabela 2.1.101: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,01	-	-	16,67	66,67	16,67
05.0002	0,08	6,67	90,67	2,67	-	-
05.0003	0,14	-	19,58	41,26	30,07	9,09
05.0004	0,02	-	35,29	29,41	35,29	-
05.0005	0,02	-	22,22	38,89	27,78	11,11
05.0006	0,01	-	-	8,33	75,00	16,67
05.0007	0,05	-	29,17	37,50	27,08	6,25
05.0008	0,04	-	29,27	34,15	34,15	2,44
05.0009	0,07	-	25,37	37,31	26,87	10,45
05.0010	0,04	-	23,08	43,59	28,21	5,13
05.0012	0,01	-	28,57	28,57	14,29	28,57
05.0013	0,01	-	14,29	14,29	50,00	21,43
05.0014	0,02	-	9,52	33,33	38,10	19,05
05.0015	0,01	-	-	62,50	12,50	25,00
05.0016	0,07	-	8,82	52,94	35,29	2,94
05.0017	0,02	-	5,26	36,84	42,11	15,79

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

**Tabela 2.1.101:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0018	0,01	-	-	57,14	28,57	14,29
05.0019	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0020	0,00	-	50,00	-	25,00	25,00
05.0021	0,01	-	18,18	9,09	18,18	54,55
05.0022	0,01	-	-	42,86	57,14	-
05.0023	0,01	-	11,11	11,11	55,56	22,22
05.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0025	0,00	-	-	-	50,00	50,00
05.0026	0,00	-	-	-	66,67	33,33
05.0028	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0029	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0030	0,01	-	37,50	25,00	12,50	25,00
05.0032	0,01	-	-	-	77,78	22,22
05.0035	0,01	-	8,33	58,33	25,00	8,33
05.0036	0,00	-	-	33,33	66,67	-
05.0037	0,12	6,61	86,78	4,13	0,83	1,65
05.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0046	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0050	0,03	-	23,08	38,46	23,08	15,38
05.0051	0,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,84</b>	<b>1,54</b>	<b>34,48</b>	<b>29,62</b>	<b>25,83</b>	<b>8,53</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.102. 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 2.1.102:** 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 [%]			
05.0001	-	16,7	83,3	14,1	0,0	16,7
05.0002	10,7	60,0	29,3	40,4	40,8	53,3
05.0003	18,9	38,5	42,7	52,9	24,8	21,7
05.0004	-	17,6	82,4	14,7	14,4	64,7
05.0005	-	55,6	44,4	17,5	20,0	50,0
05.0006	-	16,7	83,3	7,6	0,0	-
05.0007	18,8	35,4	45,8	21,2	20,1	45,8
05.0008	-	34,1	65,9	14,3	10,3	22,0
05.0009	7,5	46,3	46,3	28,6	15,4	22,4
05.0010	2,6	12,8	84,6	11,0	0,0	41,0
05.0012	14,3	-	85,7	21,6	7,4	57,1
05.0013	-	7,1	92,9	1,0	0,0	-
05.0014	-	38,1	61,9	17,0	0,0	19,0
05.0015	-	12,5	87,5	8,1	6,2	62,5
05.0016	1,5	42,6	55,9	18,3	23,7	35,3
05.0017	5,3	10,5	84,2	14,5	8,2	31,6
05.0018	-	14,3	85,7	11,4	0,0	-
05.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0020	-	25,0	75,0	12,7	0,0	25,0
05.0021	-	9,1	90,9	5,3	0,0	36,4
05.0022	14,3	64,3	21,4	28,7	20,7	50,0
05.0023	11,1	-	88,9	31,2	11,7	55,6
05.0024	-	-	100,0	11,4	11,4	100,0
05.0025	-	-	100,0	5,7	5,6	50,0

Tabela 2.1.102: 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 [%]			
05.0026	-	33,3	66,7	9,4	8,5	66,7
05.0028	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0030	-	12,5	87,5	10,4	0,0	12,5
05.0032	-	-	100,0	4,2	2,9	55,6
05.0035	-	66,7	33,3	31,9	26,1	8,3
05.0036	-	66,7	33,3	23,9	25,0	66,7
05.0037	14,0	58,7	27,3	46,8	34,1	39,7
05.0041	-	50,0	50,0	24,3	24,3	50,0
05.0046	-	-	100,0	-	0,0	100,0
05.0050	-	46,2	53,8	19,0	12,5	26,9
05.0051	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>8,6</b>	<b>39,3</b>	<b>52,0</b>	<b>29,8</b>	<b>15,4</b>	<b>33,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>40</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 49.51%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 28.86%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 32.77%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (66.67%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.103. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.103: 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 [%]
05.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0014	10,5	89,5	-	100,0	11,8	26	42,1
05.0022	61,5	38,5	-	100,0	-	26	15,4
05.0013	72,7	27,3	-	100,0	33,3	2	27,3
05.0050	-	100,0	-	100,0	3,8	36	30,8
05.0018	-	100,0	-	100,0	-	29	42,9
05.0007	31,1	68,9	-	100,0	6,5	27	33,3
05.0008	45,2	54,8	-	100,0	5,9	13	41,9
05.0003	49,6	50,4	-	100,0	4,8	38	18,4
05.0016	22,1	77,9	-	100,0	3,8	115	23,5
05.0017	87,5	12,5	-	100,0	-	44	6,2
05.0009	2,0	98,0	-	100,0	2,0	12	60,8
05.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0019	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	10,7	89,3	-	100,0	3,7	26	44,6
05.0002	13,9	86,1	-	100,0	1,6	28	40,3
05.0004	78,6	21,4	-	100,0	-	9	21,4
05.0010	30,8	69,2	-	100,0	25,9	14	41,0
05.0026	66,7	33,3	-	100,0	-	40	-
05.0030	80,0	20,0	-	100,0	-	3	20,0

<sup>40</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.103:** 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 [%]
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0035	37,5	62,5	-	100,0	-	21	50,0
05.0006	66,7	33,3	-	100,0	-	6	33,3
05.0001	33,3	66,7	-	100,0	50,0	82	33,3
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0020	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	33,3
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0015	12,5	87,5	-	100,0	-	9	62,5
05.0023	55,6	44,4	-	100,0	25,0	16	22,2
05.0021	27,3	72,7	-	100,0	50,0	0	72,7
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	49	-
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0041	-	100,0	-	100,0	-	2	100,0
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>32,8</b>	<b>67,2</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>6,2</b>	<b>1</b>	<b>49,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.104 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>41</sup>. 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.

**Tabela 2.1.104:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,01	50,00	-	50,00	-	-
05.0002	0,08	-	-	100,00	-	40,00
05.0003	0,14	23,78	-	76,22	-	-
05.0004	0,02	5,88	-	94,12	-	-
05.0005	0,02	11,11	-	88,89	-	-
05.0006	0,01	-	-	100,00	-	-
05.0007	0,05	35,42	-	64,58	-	-
05.0008	0,04	46,34	-	53,66	-	-
05.0009	0,07	37,31	-	62,69	-	-
05.0010	0,04	15,38	-	84,62	-	-
05.0012	0,01	14,29	-	85,71	-	-
05.0013	0,01	-	-	100,00	-	-
05.0014	0,02	71,43	-	28,57	-	-
05.0015	0,01	12,50	-	87,50	-	-
05.0016	0,07	61,76	-	38,24	-	-
05.0017	0,02	15,79	-	84,21	-	-
05.0018	0,01	100,00	-	-	-	-
05.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0020	0,00	25,00	-	75,00	-	-
05.0021	0,01	9,09	-	90,91	-	-
05.0022	0,01	35,71	-	64,29	-	-
05.0023	0,01	-	-	100,00	-	-
05.0024	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0025	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0026	0,00	66,67	-	33,33	-	-
05.0028	0,00	-	-	100,00	-	-

<sup>41</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.104:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	w tym:			
			Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0029	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0030	0,01	-	-	100,00	-	-
05.0032	0,01	22,22	-	77,78	-	-
05.0035	0,01	41,67	-	58,33	-	-
05.0036	0,00	100,00	-	-	-	-
05.0037	0,12	3,31	100,00	96,69	5,88	44,00
05.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0046	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,03	100,00	-	-	-	-
05.0051	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,84</b>	<b>26,66</b>	<b>100,00</b>	<b>73,34</b>	<b>0,22</b>	<b>41,98</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.105:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	50,00	-	66,67	33,33	-	-
05.0003	23,78	64,71	2,94	32,35	-	-
05.0004	5,88	-	-	100,00	-	-
05.0005	11,11	-	-	100,00	-	-
05.0007	35,42	-	-	100,00	-	-
05.0008	46,34	-	-	94,74	-	5,26
05.0009	37,31	-	4,00	96,00	-	-
05.0010	15,38	-	-	100,00	-	-
05.0012	14,29	-	-	100,00	-	-
05.0014	71,43	-	-	100,00	-	-
05.0015	12,50	-	-	100,00	-	-
05.0016	61,76	-	-	100,00	-	-
05.0017	15,79	-	-	100,00	-	-
05.0018	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0020	25,00	-	-	100,00	-	-
05.0021	9,09	-	-	100,00	-	-
05.0022	35,71	20,00	-	80,00	-	-
05.0026	66,67	50,00	-	50,00	-	-
05.0032	22,22	-	-	100,00	-	-
05.0035	41,67	-	20,00	60,00	20,00	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	3,31	-	50,00	50,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>26,66</b>	<b>10,67</b>	<b>3,11</b>	<b>85,33</b>	<b>0,44</b>	<b>0,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.106:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	50,00	-	66,67	33,33	-	-
05.0003	23,78	64,71	2,94	32,35	-	-
05.0004	5,88	-	-	100,00	-	-
05.0005	11,11	-	-	100,00	-	-

**Tabela 2.1.106:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0007	35,42	-	-	100,00	-	-
05.0008	46,34	-	-	94,74	-	5,26
05.0009	37,31	-	4,00	96,00	-	-
05.0010	15,38	-	-	100,00	-	-
05.0012	14,29	-	-	100,00	-	-
05.0014	71,43	-	-	100,00	-	-
05.0015	12,50	-	-	100,00	-	-
05.0016	61,76	-	-	100,00	-	-
05.0017	15,79	-	-	100,00	-	-
05.0018	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0020	25,00	-	-	100,00	-	-
05.0021	11,11	-	-	100,00	-	-
05.0022	35,71	20,00	-	80,00	-	-
05.0026	66,67	50,00	-	50,00	-	-
05.0032	22,22	-	-	100,00	-	-
05.0035	41,67	-	20,00	60,00	20,00	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	10,53	-	-	100,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>32,79</b>	<b>10,76</b>	<b>2,24</b>	<b>86,10</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.107:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0037	1,96	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,22</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.108** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.109**.

**Tabela 2.1.108:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F58 [%]	F58F [%]	F34 [%]	F96 [%]	F58E [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	-	16,7	16,7	33,3	-	33,3
05.0002	0,1	44,0	40,0	-	2,7	-	13,3
05.0003	0,1	28,7	39,9	7,7	2,1	4,9	16,8
05.0004	0,0	29,4	47,1	5,9	11,8	5,9	-
05.0005	0,0	38,9	38,9	11,1	-	11,1	-
05.0006	0,0	50,0	33,3	-	-	16,7	-
05.0007	0,0	35,4	16,7	35,4	8,3	4,2	-
05.0008	0,0	31,7	17,1	43,9	4,9	-	2,4
05.0009	0,1	17,9	11,9	35,8	29,9	3,0	1,5
05.0010	0,0	30,8	30,8	15,4	10,3	10,3	2,6
05.0012	0,0	42,9	28,6	14,3	-	14,3	-
05.0013	0,0	57,1	35,7	-	7,1	-	-
05.0014	0,0	19,0	4,8	71,4	-	4,8	-
05.0015	0,0	50,0	25,0	12,5	-	12,5	-
05.0016	0,1	17,6	16,2	61,8	-	4,4	-
05.0017	0,0	31,6	21,1	15,8	5,3	10,5	15,8
05.0018	0,0	-	-	100,0	-	-	-



**Tabela 2.1.108:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F58 [%]	F58F [%]	F34 [%]	F96 [%]	F58E [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,0	50,0	-	25,0	-	-	25,0
05.0021	0,0	27,3	9,1	9,1	9,1	36,4	9,1
05.0022	0,0	28,6	28,6	28,6	-	7,1	7,1
05.0023	0,0	66,7	22,2	-	-	11,1	-
05.0024	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0025	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
05.0026	0,0	33,3	-	33,3	-	-	33,3
05.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	50,0	37,5	-	12,5	-	-
05.0032	0,0	55,6	11,1	22,2	-	11,1	-
05.0035	0,0	8,3	33,3	25,0	8,3	8,3	16,7
05.0036	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0037	0,1	52,9	40,5	1,7	-	-	5,0
05.0041	0,0	-	50,0	-	50,0	-	-
05.0046	0,0	50,0	-	-	50,0	-	-
05.0050	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>33,3</b>	<b>27,6</b>	<b>22,7</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>6,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.109:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F58 choroby zapalne jelit
F58F choroby zapalne jelit <66 r.ż.
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F96 choroby odbytu
F58E choroby zapalne jelit >65 r.ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.110:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	żywienie dojelitowe [%]	żywienie pozajelitowe [%]
05.0001	0,01	16,7	-	-	-
05.0002	0,08	-	52,0	2,7	8,0
05.0003	0,14	16,1	10,5	-	6,3
05.0004	0,02	-	47,1	-	-
05.0005	0,02	-	66,7	-	-
05.0006	0,01	-	75,0	-	-
05.0007	0,05	-	37,5	-	-
05.0008	0,04	-	48,8	-	-
05.0009	0,07	1,5	31,3	-	1,5
05.0010	0,04	-	28,2	-	-
05.0012	0,01	-	28,6	-	-
05.0013	0,01	-	21,4	-	-
05.0014	0,02	-	19,0	-	-
05.0015	0,01	-	12,5	-	-
05.0016	0,07	-	76,5	-	-
05.0017	0,02	-	57,9	-	-
05.0018	0,01	-	-	-	-
05.0019	0,00	-	50,0	-	-
05.0020	0,00	-	50,0	-	-
05.0021	0,01	-	63,6	-	-
05.0022	0,01	7,1	42,9	-	-

Tabela 2.1.110: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	żywnienie dojelitowe [%]	żywnienie pozajelitowe [%]
05.0023	0,01	-	33,3	-	-
05.0024	0,00	-	-	-	-
05.0025	0,00	-	50,0	-	-
05.0026	0,00	33,3	33,3	-	-
05.0028	0,00	-	100,0	-	-
05.0029	0,00	-	100,0	-	-
05.0030	0,01	-	37,5	-	-
05.0032	0,01	-	33,3	-	-
05.0035	0,01	16,7	-	-	-
05.0036	0,00	-	-	-	-
05.0037	0,12	1,7	19,0	-	4,1
05.0041	0,00	-	-	-	-
05.0046	0,00	-	100,0	-	-
05.0050	0,03	-	-	-	-
05.0051	0,00	-	-	-	-
Woj.	0,84	3,7	33,3	0,2	2,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.111: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 48.0, 48.01, 48.02, 48.03, 48.31, 48.32, 48.33, 48.34, 48.35, 48.36, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.0, 49.01, 49.02, 49.03, 49.04, 49.1, 49.11, 49.12, 49.3, 49.31, 49.39, 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.5, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 49.9, 49.91, 49.92, 49.93, 49.931, 49.932, 49.94, 49.95, 49.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999, 61.93
badanie obrazowe	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769, 88.976
żywnienie dojelitowe	99.87
żywnienie pozajelitowe	99.152, 99.153

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.112 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.112:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	16,67	-	66,67	16,7
05.0002	30,67	-	69,33	-
05.0003	47,55	0,70	51,75	-
05.0004	82,35	-	17,65	-
05.0005	-	11,11	88,89	-
05.0006	8,33	-	91,67	-
05.0007	8,33	-	91,67	-
05.0008	-	-	100,00	-
05.0009	16,42	-	83,58	-
05.0010	-	-	100,00	-
05.0012	28,57	-	71,43	-
05.0013	7,14	-	92,86	-
05.0014	4,76	-	95,24	-
05.0015	75,00	-	25,00	-
05.0016	4,41	1,47	94,12	-
05.0017	94,74	-	-	5,3
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	-	-	100,00	-
05.0020	-	-	100,00	-
05.0021	-	18,18	72,73	9,1
05.0022	-	-	100,00	-
05.0023	66,67	-	33,33	-
05.0024	-	-	100,00	-
05.0025	-	-	100,00	-
05.0026	-	-	100,00	-
05.0028	-	-	100,00	-
05.0029	-	-	100,00	-
05.0030	-	-	100,00	-
05.0032	-	-	100,00	-
05.0035	33,33	-	66,67	-
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	-	0,83	99,17	-
05.0041	-	-	100,00	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	57,69	-	42,31	-
05.0051	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>22,27</b>	<b>0,83</b>	<b>76,54</b>	<b>0,4</b>

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

W tabeli 2.1.113 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>42</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.113:** 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 [%]
05.0001	0,0	-	-	-	-	-
05.0002	0,1	6,7	2,7	18,7	13,3	14,7
05.0003	0,1	3,5	2,8	6,3	4,9	5,6
05.0004	0,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	5,6	-	16,7	5,6	5,6
05.0006	0,0	8,3	-	-	-	-

<sup>42</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.113:** 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 [%]
05.0007	0,0	4,2	-	2,1	-	6,2
05.0008	0,0	2,4	-	-	-	-
05.0009	0,1	4,5	1,5	6,0	4,5	3,0
05.0010	0,0	2,6	2,6	-	-	2,6
05.0012	0,0	14,3	-	28,6	28,6	-
05.0013	0,0	7,1	7,1	-	-	-
05.0014	0,0	-	-	14,3	-	4,8
05.0015	0,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,1	2,9	1,5	4,4	4,4	4,4
05.0017	0,0	-	-	-	-	-
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	-	-	50,0
05.0020	0,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	9,1	9,1	-
05.0022	0,0	-	-	14,3	14,3	-
05.0023	0,0	-	-	11,1	11,1	-
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	-	-	-	-	25,0
05.0026	0,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	12,5	-	12,5	12,5	25,0
05.0032	0,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	8,3	8,3	16,7	8,3	-
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	2,5	1,7	32,2	30,6	32,2
05.0041	0,0	-	-	-	-	-
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,0	-	-	7,7	7,7	-
05.0051	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>10,3</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</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 2.1.114 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.114:** 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 [%]
05.0001	5,7	4,8	2,0	3,8	-	83,3
05.0002	3,7	3,9	2,0	3,9	5,3	74,7
05.0003	8,0	5,3	8,0	5,5	7,0	22,4
05.0004	6,4	5,2	6,0	4,9	-	35,3
05.0005	8,4	5,8	7,0	7,6	5,6	22,2
05.0006	7,4	6,1	6,0	5,2	-	33,3
05.0007	5,1	5,2	2,5	7,2	35,4	56,2
05.0008	4,9	5,1	5,0	4,2	14,6	43,9
05.0009	4,9	5,3	4,0	4,9	28,4	47,8
05.0010	4,6	5,3	3,0	3,8	-	56,4
05.0012	5,9	4,9	4,0	6,8	14,3	42,9
05.0013	4,5	5,9	3,5	3,2	7,1	50,0

**Tabela 2.1.114:** 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 [%]
05.0014	2,0	5,5	-	3,2	61,9	76,2
05.0015	3,0	6,0	2,0	2,6	-	75,0
05.0016	4,2	5,5	2,0	4,2	1,5	63,2
05.0017	5,9	5,6	4,0	4,6	-	42,1
05.0018	-	5,6	-	-	100,0	100,0
05.0019	5,0	4,8	5,0	1,4	-	-
05.0020	10,8	6,3	5,5	6,1	-	25,0
05.0021	11,3	6,7	11,0	8,8	-	27,3
05.0022	4,7	5,5	3,5	3,3	-	50,0
05.0023	2,9	4,9	2,0	1,7	-	77,8
05.0024	4,0	5,4	4,0	-	-	-
05.0025	4,2	6,0	5,0	1,5	-	25,0
05.0026	8,0	7,0	7,0	5,6	-	33,3
05.0028	4,0	5,0	4,0	-	-	-
05.0029	3,0	4,6	3,0	-	-	100,0
05.0030	4,5	5,7	4,5	2,4	-	37,5
05.0032	4,0	7,1	3,0	2,5	-	55,6
05.0035	2,1	5,2	2,0	0,9	8,3	83,3
05.0036	-	5,5	-	-	100,0	100,0
05.0037	3,0	3,9	2,0	4,6	37,2	81,0
05.0041	2,0	4,3	2,0	-	-	100,0
05.0046	16,0	6,0	16,0	9,9	-	-
05.0050	-	5,5	-	-	100,0	100,0
05.0051	7,0	9,0	7,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</b>	<b>3,0</b>	<b>5,1</b>	<b>18,4</b>	<b>55,0</b>

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

Tabela 2.1.115 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>43</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.115:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	60,0	20,0	-
05.0002	-	32,0	13,3	-
05.0003	0,7	41,3	26,6	10,5
05.0004	-	23,5	11,8	5,9
05.0005	11,1	22,2	11,1	11,1
05.0006	-	58,3	50,0	8,3
05.0007	-	41,7	35,4	12,5
05.0008	-	46,3	39,0	26,8
05.0009	-	35,8	22,4	13,4
05.0010	-	51,3	41,0	38,5
05.0012	-	14,3	-	-
05.0013	-	50,0	28,6	14,3
05.0014	-	28,6	9,5	4,8
05.0015	-	12,5	-	-

<sup>43</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.115:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0016	1,5	39,7	22,1	19,1
05.0017	-	55,6	33,3	16,7
05.0018	-	57,1	42,9	28,6
05.0019	-	-	-	-
05.0020	-	25,0	25,0	25,0
05.0021	18,2	10,0	-	-
05.0022	-	28,6	21,4	-
05.0023	-	66,7	44,4	44,4
05.0024	-	100,0	100,0	-
05.0025	-	-	-	-
05.0026	-	33,3	33,3	33,3
05.0028	-	-	-	-
05.0029	-	100,0	-	-
05.0030	-	75,0	62,5	37,5
05.0032	-	33,3	22,2	-
05.0035	-	8,3	-	-
05.0036	-	33,3	-	-
05.0037	0,8	13,2	8,3	5,8
05.0041	-	50,0	50,0	-
05.0046	-	-	-	-
05.0050	-	46,2	11,5	-
05.0051	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>35,1</b>	<b>21,9</b>	<b>11,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

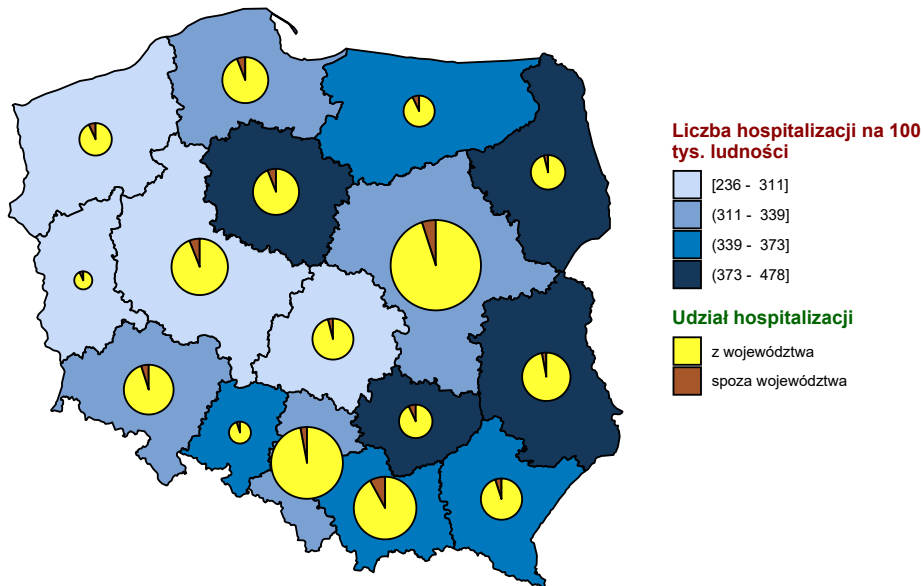
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.6 Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 7,33 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) (dalej: podgrupa)<sup>44</sup>, co stanowiło 19,91% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

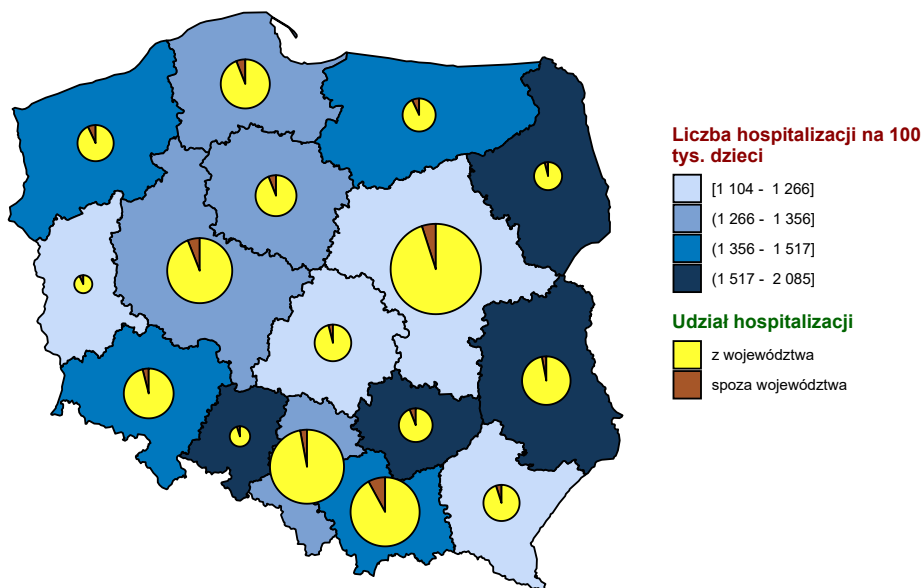
<sup>44</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K52.0, K52.1, K52.8, K52.9, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A18, B25, B37, B68, B77, B78, B80, B81, B82, K93.

**Mapa 2.1.21:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



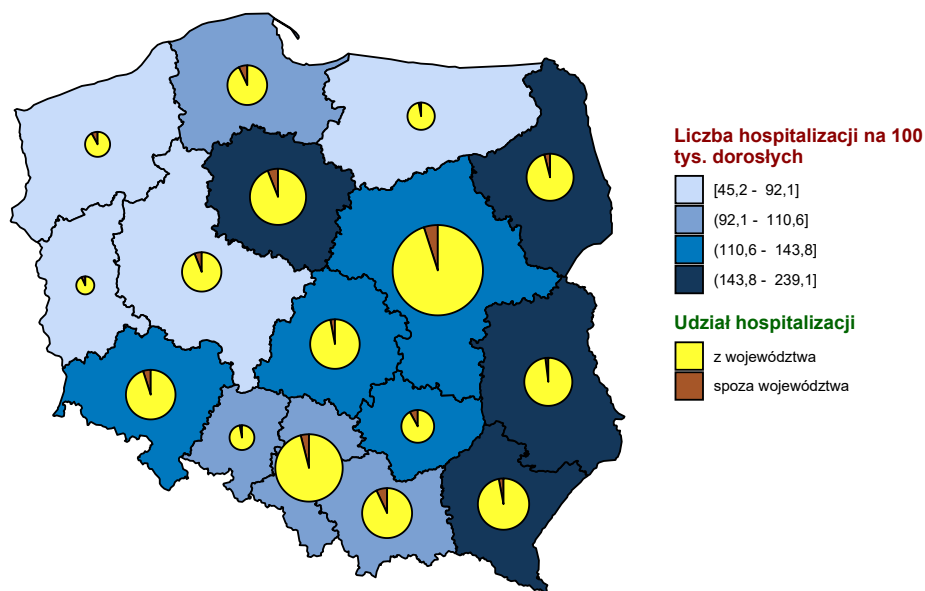
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.22:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



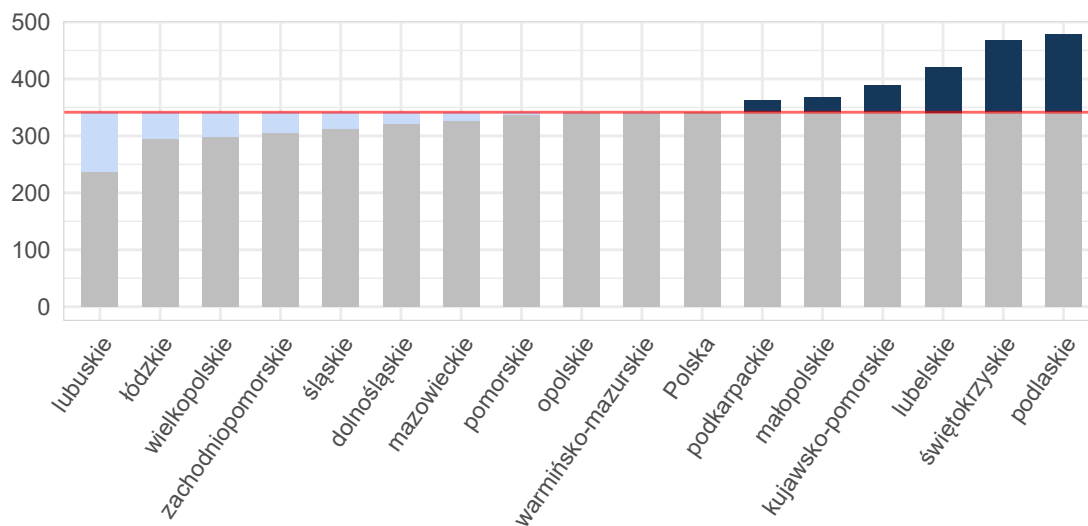
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.23:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

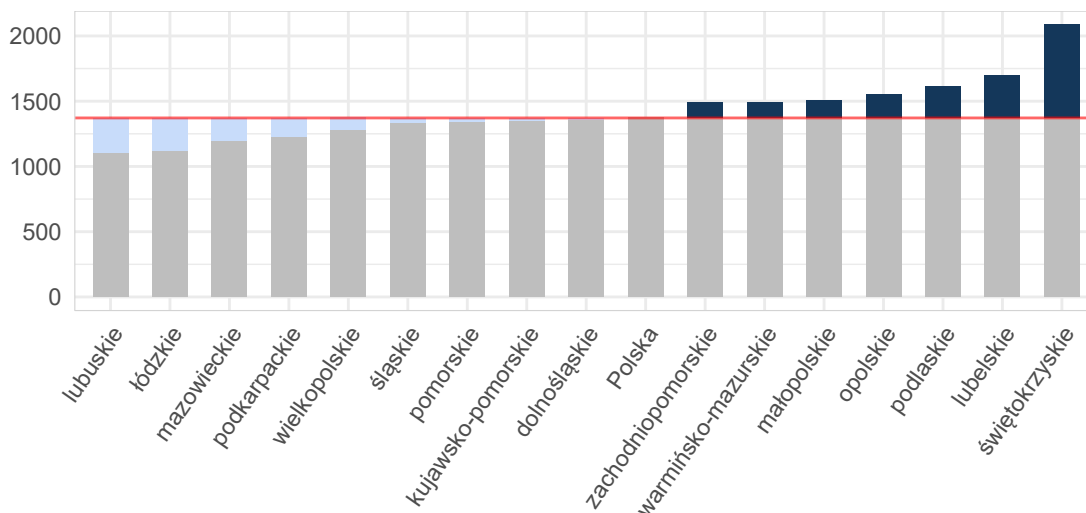
**Wykres 2.1.38:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

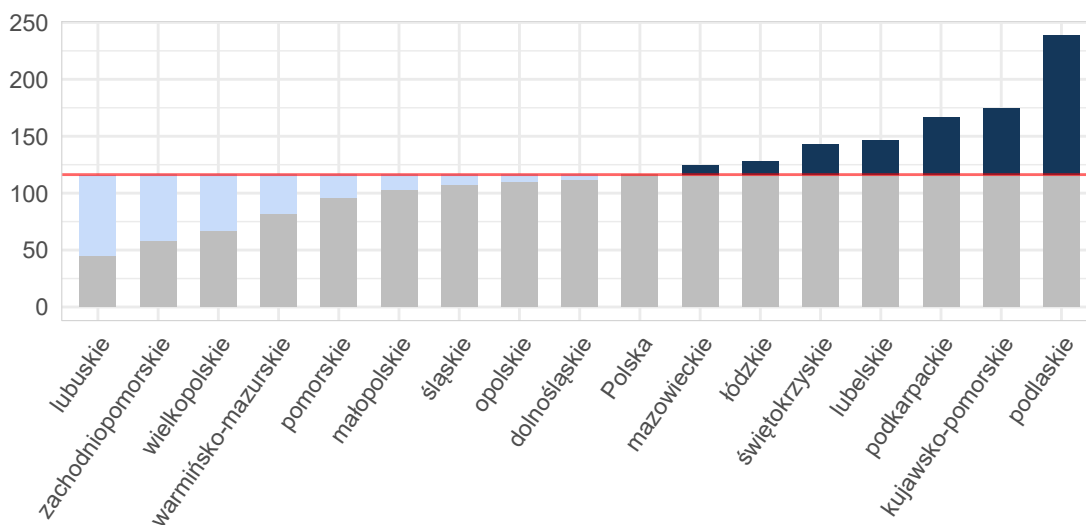


Wykres 2.1.39: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.40: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.116: 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	9,31	-	1,00	4,97	320,59	497
kujawsko-pomorskie	8,09	-	0,07	6,26	388,07	284
lubelskie	8,98	0,00	0,16	3,60	421,03	444
lubuskie	2,40	-	0,02	7,40	236,29	382

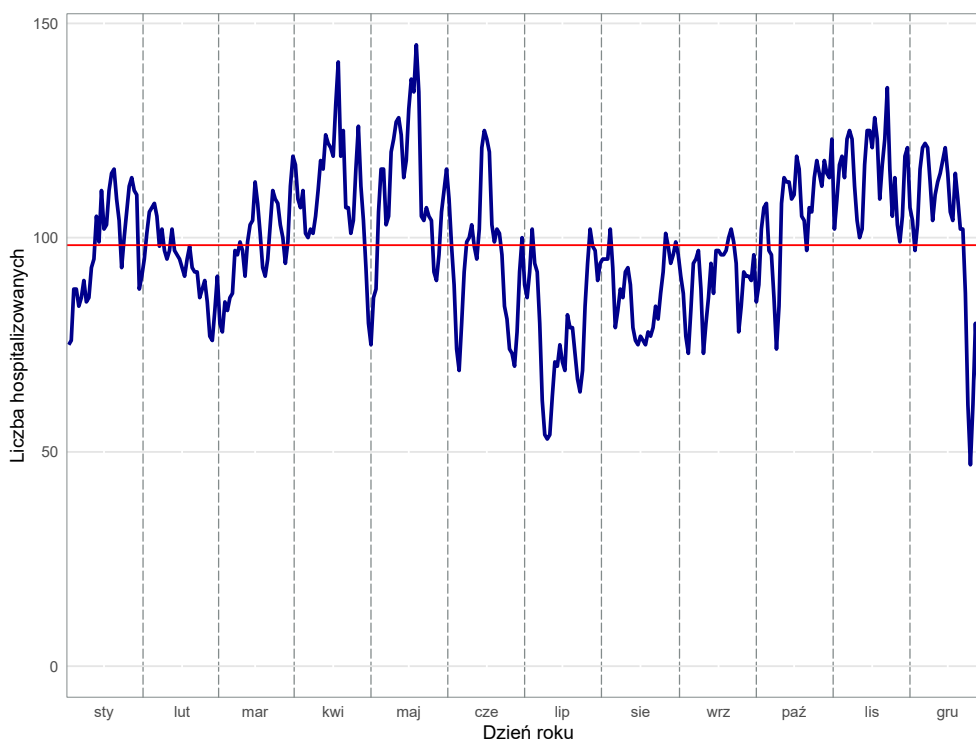
**Tabela 2.1.116:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	7,33	0,02	0,16	4,04	294,85	469
małopolskie	12,43	0,02	0,20	8,11	367,45	450
mazowieckie	17,49	0,01	0,55	5,59	325,93	1 073
opolskie	3,38	-	0,04	5,27	339,87	226
podkarpackie	7,70	0,00	0,06	5,17	361,99	334
podlaskie	5,67	-	0,03	4,16	477,83	178
pomorskie	7,82	-	0,12	6,25	337,75	476
śląskie	14,29	0,10	0,14	3,39	313,35	735
świętokrzyskie	5,85	0,00	0,06	7,21	467,08	478
warmińsko-mazurskie	4,90	-	0,04	6,93	341,42	347
wielkopolskie	10,41	0,01	0,11	5,97	299,00	619
zachodniopomorskie	5,21	-	0,15	7,66	304,83	327
<b>Polska</b>	<b>131,25</b>	<b>0,16</b>	<b>2,87</b>	<b>5,58</b>	<b>341,51</b>	<b>7 319</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 145, minimalna 20, natomiast średnia 99. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.41.

**Wykres 2.1.41:** Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 14 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.117:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,72 tys. hospitalizacji dla 1,64 tys. pacjentów. Tym samym 23,5% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.118 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.118: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

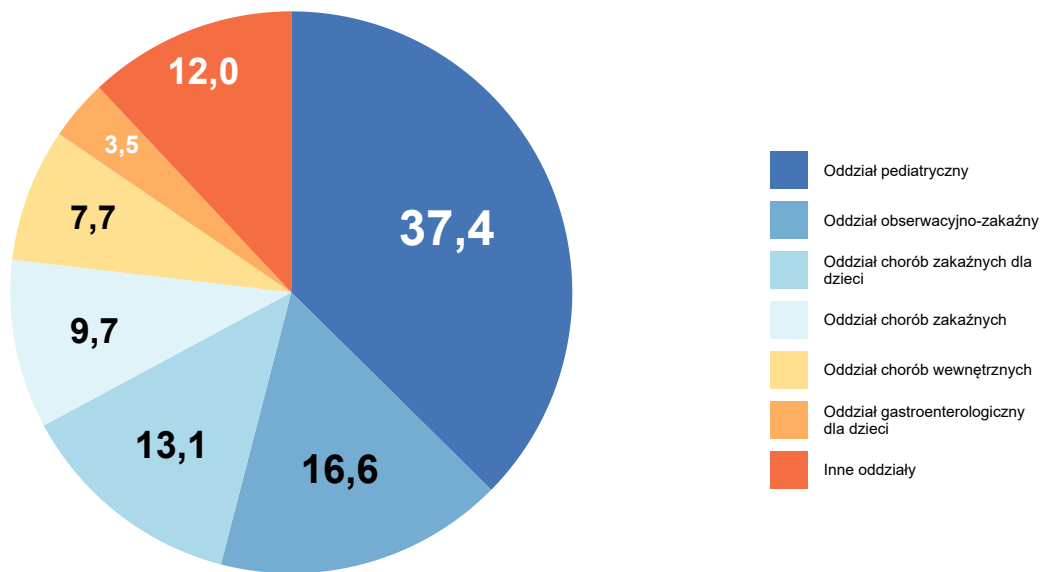
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0014	1,64	1,72	0,02	0,01	23,5	23,5
05.0005	0,58	0,60	0,00	-	8,2	31,7
05.0012	0,42	0,45	0,00	-	6,1	37,8
05.0004	0,41	0,42	0,00	-	5,7	43,4
05.0002	0,38	0,40	0,02	-	5,5	49,0
05.0010	0,38	0,39	0,00	-	5,3	54,3
05.0007	0,29	0,29	0,01	-	4,0	58,3
05.0021	0,28	0,29	0,00	-	3,9	62,2
05.0015	0,24	0,25	-	-	3,5	65,7
05.0037	0,19	0,25	0,08	-	3,4	69,1
05.0027	0,24	0,25	0,00	-	3,4	72,5
05.0025	0,20	0,20	-	-	2,8	75,3
05.0017	0,19	0,20	-	-	2,7	78,0
05.0013	0,19	0,20	-	-	2,7	80,7
05.0003	0,16	0,17	0,00	-	2,3	83,0
05.0008	0,16	0,17	0,01	-	2,3	85,3
05.0023	0,15	0,16	-	-	2,1	87,4
05.0041	0,14	0,14	0,00	-	2,0	89,4
05.0016	0,14	0,14	-	-	2,0	91,3
05.0024	0,13	0,14	-	-	1,8	93,2
05.0026	0,12	0,12	0,00	-	1,7	94,9
05.0001	0,10	0,10	0,00	-	1,3	96,2
05.0022	0,05	0,05	0,00	-	0,7	96,9
05.0032	0,05	0,05	0,00	-	0,7	97,6
05.0006	0,04	0,05	-	-	0,6	98,2
05.0020	0,04	0,04	-	-	0,6	98,8
05.0019	0,02	0,02	-	-	0,2	99,0
05.0009	0,01	0,01	-	-	0,2	99,2
05.0035	0,01	0,01	-	-	0,2	99,4
05.0030	0,01	0,01	-	-	0,2	99,5
05.0050	0,01	0,01	-	0,01	0,1	99,6
05.0028	0,01	0,01	-	-	0,1	99,8
05.0051	0,01	0,01	-	-	0,1	99,8
05.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,91</b>	<b>7,33</b>	<b>0,16</b>	<b>0,02</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>45</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 obserwacyjno-zakaźny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 54% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 64,4%.

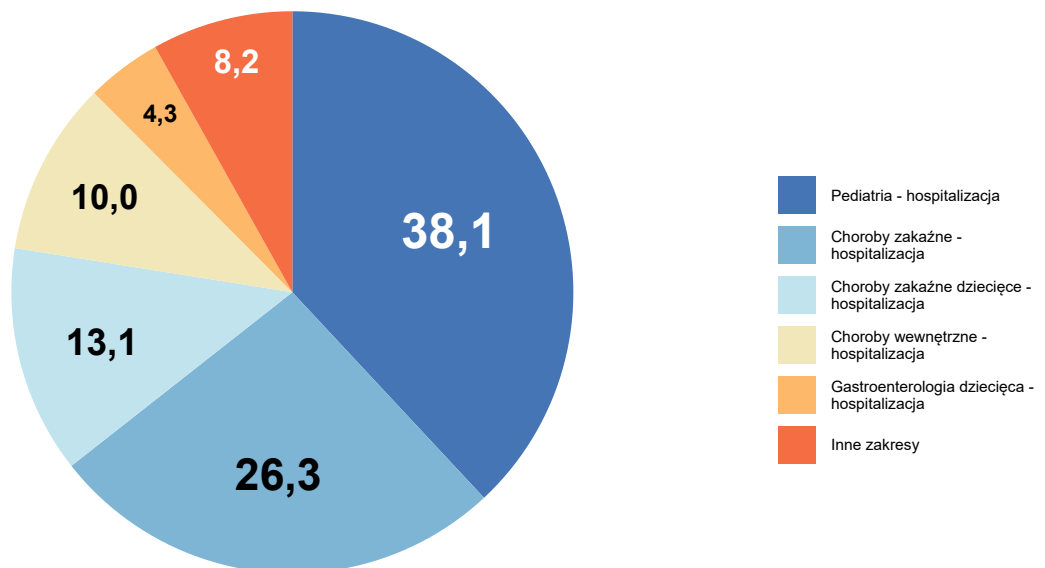
<sup>45</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.42: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.43: 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 2.1.119 oraz Tabela 2.1.120. 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 2.1.119:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0014	-	-	0,96	0,71	0,04	0,01	1,72
05.0005	0,07	0,52	-	-	0,01	0,00	0,60
05.0012	0,10	0,32	-	-	0,02	0,00	0,45
05.0004	0,26	-	-	-	0,04	0,11	0,42
05.0002	0,13	-	-	-	-	0,28	0,40
05.0010	0,18	0,18	-	-	0,02	0,01	0,39
05.0007	0,08	0,20	-	-	0,00	0,01	0,29
05.0021	0,11	-	-	-	0,03	0,15	0,29
05.0015	0,24	-	-	-	0,02	-	0,25
05.0037	0,20	-	-	-	0,00	0,04	0,25
05.0027	0,17	-	-	-	0,03	0,04	0,25
05.0025	0,13	-	-	-	0,04	0,04	0,20
05.0017	0,12	-	-	-	0,06	0,01	0,20
05.0013	0,17	-	-	-	0,02	0,00	0,20
05.0003	-	-	-	-	0,03	0,14	0,17
05.0008	0,08	-	-	-	0,02	0,07	0,17
05.0023	0,15	-	-	-	0,00	0,00	0,16
05.0041	0,13	-	-	-	0,02	-	0,14
05.0016	0,08	-	-	-	0,03	0,03	0,14
05.0024	0,12	-	-	-	0,00	0,01	0,14
05.0026	0,12	-	-	-	0,00	0,00	0,12
05.0001	-	-	-	-	0,00	0,09	0,10
05.0022	0,05	-	-	-	0,00	0,00	0,05
05.0032	0,04	-	-	-	0,01	0,00	0,05
05.0006	-	-	-	-	0,04	0,01	0,05
05.0020	-	-	-	-	0,03	0,01	0,04
05.0019	-	-	-	-	0,01	0,01	0,02
05.0009	-	-	-	-	0,00	0,01	0,01
05.0035	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
05.0030	-	-	-	-	0,01	-	0,01
05.0050	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0028	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
05.0051	-	-	-	-	0,00	0,00	0,01
05.0018	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0029	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,74</b>	<b>1,22</b>	<b>0,96</b>	<b>0,71</b>	<b>0,56</b>	<b>1,13</b>	<b>7,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.120:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0014	-	0,71	0,96	0,04	-	0,01	1,72
05.0005	0,07	0,52	-	0,01	-	0,00	0,60
05.0012	0,10	0,32	-	0,02	-	0,00	0,45
05.0004	0,26	-	-	0,15	-	0,00	0,42
05.0002	0,26	-	-	-	0,12	0,02	0,40
05.0010	0,18	0,18	-	0,02	-	0,01	0,39
05.0007	0,08	0,20	-	0,00	-	0,01	0,29
05.0021	0,11	-	-	0,06	-	0,12	0,29
05.0015	0,24	-	-	0,02	-	-	0,25
05.0037	0,04	-	-	0,00	0,20	0,01	0,25
05.0027	0,17	-	-	0,03	-	0,04	0,25
05.0025	0,13	-	-	0,04	-	0,04	0,20
05.0017	0,12	-	-	0,06	-	0,01	0,20
05.0013	0,17	-	-	0,02	-	0,00	0,20
05.0003	-	-	-	0,04	-	0,13	0,17
05.0008	0,08	-	-	0,02	-	0,07	0,17
05.0023	0,15	-	-	0,00	-	0,00	0,16
05.0041	0,13	-	-	0,02	-	-	0,14
05.0016	0,08	-	-	0,03	-	0,03	0,14
05.0024	0,12	-	-	0,00	-	0,01	0,14
05.0026	0,12	-	-	0,00	-	0,00	0,12
05.0001	0,08	-	-	0,00	-	0,01	0,10
05.0022	0,05	-	-	0,00	-	0,00	0,05
05.0032	0,04	-	-	0,01	-	0,00	0,05
05.0006	-	-	-	0,04	-	0,01	0,05
05.0020	-	-	-	0,03	-	0,01	0,04
05.0019	-	-	-	0,01	-	0,00	0,02
05.0009	-	-	-	0,00	-	0,01	0,01
05.0035	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
05.0030	-	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0050	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0028	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
05.0051	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
05.0018	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0046	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,79</b>	<b>1,93</b>	<b>0,96</b>	<b>0,74</b>	<b>0,32</b>	<b>0,60</b>	<b>7,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.121 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.121:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	14,4	58,3	84,4	1,0	-	5,2	2,1	7,3
05.0002	7,4	48,4	96,0	2,5	0,7	0,2	0,2	0,2
05.0003	58,9	63,2	-	4,7	10,5	17,5	10,5	56,7
05.0004	27,1	53,4	63,0	3,6	2,2	2,6	2,9	25,7
05.0005	26,2	56,2	58,7	5,5	6,5	3,5	3,3	22,5
05.0006	65,4	68,1	-	6,4	4,3	8,5	12,8	68,1
05.0007	23,8	54,8	57,8	6,8	7,1	8,5	2,4	17,3

Tabela 2.1.121: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0008	35,1	59,3	49,7	0,6	4,8	3,0	6,6	35,3
05.0009	53,1	50,0	-	7,1	7,1	21,4	28,6	35,7
05.0010	36,5	57,4	46,2	4,3	2,6	6,1	5,9	34,9
05.0012	30,2	57,6	54,9	4,9	3,4	6,1	3,1	27,6
05.0013	12,6	44,4	88,3	-	-	1,0	-	10,7
05.0014	29,5	52,3	55,6	3,3	6,4	4,3	3,5	27,0
05.0015	10,5	53,9	91,3	1,6	-	0,4	-	6,7
05.0016	29,4	49,7	58,7	1,4	0,7	6,3	5,6	27,3
05.0017	29,5	57,8	59,8	2,5	1,5	3,0	3,5	29,6
05.0018	79,2	80,0	-	-	-	-	20,0	80,0
05.0019	68,9	80,0	6,7	-	-	-	6,7	86,7
05.0020	75,2	72,7	-	-	4,5	4,5	4,5	86,4
05.0021	21,8	49,0	75,2	1,4	1,7	4,9	1,0	15,7
05.0022	12,5	50,9	84,9	1,9	-	5,7	-	7,5
05.0023	5,8	55,8	96,8	1,3	-	-	0,6	1,3
05.0024	8,1	45,9	91,9	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2
05.0025	25,7	49,8	65,4	3,4	1,5	2,0	3,4	24,4
05.0026	9,7	46,7	92,6	1,6	-	0,8	-	4,9
05.0027	20,9	56,9	69,0	3,2	4,4	5,2	2,4	15,7
05.0028	56,1	66,7	-	-	11,1	11,1	33,3	44,4
05.0029	77,0	60,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0030	73,3	63,6	-	9,1	-	-	-	90,9
05.0032	13,7	42,9	79,6	-	4,1	6,1	2,0	8,2
05.0035	61,8	83,3	-	8,3	16,7	8,3	16,7	50,0
05.0037	11,3	51,0	94,4	2,0	0,8	1,2	-	1,6
05.0041	12,3	51,0	86,9	0,7	0,7	1,4	1,4	9,0
05.0046	51,0	-	-	-	-	-	100,0	-
05.0050	67,8	30,0	-	-	-	-	20,0	80,0
05.0051	78,7	50,0	-	-	-	16,7	-	83,3
<b>Woj.</b>	<b>25,4</b>	<b>53,6</b>	<b>63,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	<b>22,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>46</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.122 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

<sup>46</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.1.122:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,10	-	85,42	5,21	9,38
05.0002	0,40	0,74	96,05	3,21	-
05.0003	0,17	-	8,77	34,50	56,73
05.0004	0,42	-	65,87	8,65	25,48
05.0005	0,60	-	64,33	10,83	24,83
05.0006	0,05	-	4,26	29,79	65,96
05.0007	0,29	-	66,33	17,01	16,67
05.0008	0,17	0,60	51,50	10,18	37,72
05.0009	0,01	-	7,14	35,71	57,14
05.0010	0,39	-	49,74	10,97	39,29
05.0012	0,45	-	59,42	11,66	28,92
05.0013	0,20	-	87,76	2,55	9,69
05.0014	1,72	0,12	59,23	12,02	28,63
05.0015	0,25	-	92,52	1,18	6,30
05.0016	0,14	-	59,44	10,49	30,07
05.0017	0,20	-	61,81	7,54	30,65
05.0018	0,00	-	-	20,00	80,00
05.0019	0,02	-	6,67	13,33	80,00
05.0020	0,04	-	-	11,36	88,64
05.0021	0,29	0,35	74,83	8,74	16,08
05.0022	0,05	-	86,79	5,66	7,55
05.0023	0,16	-	96,15	1,92	1,92
05.0024	0,14	-	92,59	4,44	2,96
05.0025	0,20	-	68,29	5,37	26,34
05.0026	0,12	-	92,62	2,46	4,92
05.0027	0,25	-	72,58	13,31	14,11
05.0028	0,01	-	-	33,33	66,67
05.0029	0,00	-	-	-	100,00
05.0030	0,01	-	9,09	-	90,91
05.0032	0,05	-	79,59	8,16	12,24
05.0035	0,01	-	16,67	33,33	50,00
05.0037	0,25	-	93,57	3,61	2,81
05.0041	0,14	-	86,90	4,14	8,97
05.0046	0,00	-	-	-	100,00
05.0050	0,01	-	-	10,00	90,00
05.0051	0,01	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>7,33</b>	<b>0,10</b>	<b>66,80</b>	<b>9,87</b>	<b>23,24</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.123. 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 2.1.123:** 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 [%]			
05.0001	3,1	14,6	82,3	12,9	0,0	8,3
05.0002	7,7	45,4	46,9	31,3	15,4	29,4
05.0003	7,6	25,1	67,3	24,3	0,0	11,7
05.0004	2,2	10,1	87,7	15,0	14,0	52,4
05.0005	2,8	36,2	61,0	18,5	15,6	42,8
05.0006	-	19,1	80,9	9,9	0,0	12,8
05.0007	8,5	18,4	73,1	12,1	9,2	45,2
05.0008	1,8	18,0	80,2	9,5	7,1	21,6

Tabela 2.1.123: 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 [%]			
05.0009	7,1	21,4	71,4	18,2	0,0	7,1
05.0010	4,8	8,7	86,5	13,8	9,6	49,2
05.0012	2,2	12,3	85,4	9,2	0,0	33,6
05.0013	1,5	13,8	84,7	6,7	0,0	21,9
05.0014	2,6	20,0	77,4	10,7	0,0	11,0
05.0015	5,5	35,4	59,1	15,3	12,8	53,1
05.0016	2,1	6,3	91,6	11,2	0,0	40,6
05.0017	3,5	3,0	93,5	9,8	3,2	43,2
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0019	-	6,7	93,3	4,3	0,0	13,3
05.0020	2,3	-	97,7	6,6	0,0	-
05.0021	6,3	31,1	62,6	20,5	14,5	66,8
05.0022	1,9	45,3	52,8	13,3	9,7	41,5
05.0023	13,5	4,5	82,1	12,8	11,7	63,5
05.0024	3,7	17,8	78,5	13,1	11,4	60,0
05.0025	1,5	29,3	69,3	12,4	8,1	52,7
05.0026	4,1	6,6	89,3	9,3	2,0	44,3
05.0027	1,2	6,5	92,3	5,1	0,0	28,6
05.0028	-	44,4	55,6	12,9	16,5	22,2
05.0029	-	20,0	80,0	8,8	11,3	60,0
05.0030	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0032	-	12,2	87,8	10,4	9,4	67,3
05.0035	8,3	16,7	75,0	15,6	5,1	41,7
05.0037	5,2	45,4	49,4	25,7	11,2	21,3
05.0041	15,2	2,1	82,8	14,2	10,7	67,6
05.0046	-	-	100,0	13,7	13,7	100,0
05.0050	-	80,0	20,0	39,4	46,8	30,0
05.0051	-	83,3	16,7	13,0	10,3	-
<b>Woj.</b>	<b>4,0</b>	<b>20,9</b>	<b>75,0</b>	<b>14,1</b>	<b>0,0</b>	<b>33,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>47</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 42.23%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 81.13%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 81.33%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 22 (61.11%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.124. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.124: 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 [%]
05.0012	98,1	1,9	-	100,0	75,0	0	1,4
05.0020	84,6	15,4	-	100,0	25,0	17	3,8
05.0024	92,6	7,4	-	100,0	100,0	0	7,4
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	29,4	70,6	-	100,0	3,5	33	2,4
05.0017	98,4	1,6	-	100,0	-	14	-

<sup>47</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.124:** 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 [%]
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0021	17,8	82,2	-	100,0	89,4	0	73,4
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	21,0	79,0	-	100,0	90,4	0	71,4
05.0001	85,1	14,9	-	100,0	15,4	8	2,3
05.0013	96,9	3,1	-	100,0	20,0	5	0,6
05.0014	95,2	4,8	-	100,0	15,7	11	0,8
05.0015	91,3	8,7	-	100,0	25,0	4	2,2
05.0032	96,9	3,1	-	100,0	100,0	0	3,1
05.0007	96,2	3,8	-	100,0	-	118	-
05.0016	84,1	15,9	-	100,0	11,1	33	1,8
05.0030	66,7	33,3	-	100,0	-	14	-
05.0002	41,8	57,9	0,3	100,0	3,7	18	2,1
05.0028	66,7	33,3	-	100,0	33,3	13	11,1
05.0003	59,6	39,0	1,4	100,0	10,5	21	4,1
05.0004	96,0	4,0	-	100,0	28,6	4	1,1
05.0006	61,3	38,7	-	100,0	16,7	10	6,5
05.0010	85,3	14,7	-	100,0	35,1	2	5,1
05.0041	99,2	0,8	-	100,0	-	2	-
05.0019	15,4	84,6	-	100,0	63,6	0	53,8
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	83,0	17,0	-	100,0	43,8	1	7,4
05.0005	99,3	0,7	-	100,0	100,0	0	0,7
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	33	-
05.0018	-	100,0	-	100,0	-	20	-
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0035	75,0	25,0	-	100,0	-	9	-
05.0009	14,3	85,7	-	100,0	16,7	14	14,3
05.0029	33,3	66,7	-	100,0	50,0	0	33,3
<b>Woj.</b>	<b>81,3</b>	<b>18,6</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>42,2</b>	<b>0</b>	<b>42,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.125 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>48</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>48</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.125: 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 [%]
05.0001	0,10	1,04	-	-	-	100,00	7,14	-
05.0002	0,40	-	0,49	-	100,00	99,51	40,00	0,52
05.0003	0,17	0,58	11,18	-	-	88,82	-	-
05.0004	0,42	0,24	-	5,26	-	100,00	1,31	-
05.0005	0,60	-	-	-	-	100,00	0,81	0,28
05.0006	0,05	6,38	4,55	-	-	95,45	-	-
05.0007	0,29	-	2,72	-	-	97,28	0,86	0,59
05.0008	0,17	-	5,99	-	-	94,01	-	-
05.0009	0,01	21,43	18,18	-	-	81,82	11,11	-
05.0010	0,39	-	3,57	-	-	96,43	0,51	-
05.0012	0,45	-	0,45	-	-	99,55	0,50	-
05.0013	0,20	-	1,02	-	-	98,98	-	-
05.0014	1,72	-	1,10	-	-	98,90	0,67	2,19
05.0015	0,25	0,39	-	-	-	100,00	13,64	-
05.0016	0,14	-	8,39	-	-	91,61	2,13	-
05.0017	0,20	0,50	1,01	-	-	98,99	3,85	-
05.0018	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0019	0,02	6,67	-	-	-	100,00	-	-
05.0020	0,04	-	13,64	-	-	86,36	-	-
05.0021	0,29	-	0,35	-	-	99,65	1,43	18,60
05.0022	0,05	-	1,89	-	-	98,11	14,29	-
05.0023	0,16	-	-	-	-	100,00	40,00	-
05.0024	0,14	-	2,22	-	-	97,78	12,50	-
05.0025	0,20	-	-	-	-	100,00	1,41	-
05.0026	0,12	0,82	0,83	-	-	99,17	14,29	-
05.0027	0,25	0,40	0,81	-	-	99,19	1,33	-
05.0028	0,01	33,33	-	-	-	100,00	-	-
05.0029	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0030	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0032	0,05	2,04	4,17	-	-	95,83	-	-
05.0035	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0037	0,25	2,01	0,82	-	100,00	99,18	-	23,61
05.0041	0,14	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,01	-	100,00	-	-	-	-	-
05.0051	0,01	-	-	-	-	100,00	-	-

**Tabela 2.1.125:** 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 [%]
<b>Woj.</b>	<b>7,33</b>	<b>0,31</b>	<b>1,67</b>	<b>0,83</b>	<b>100,00</b>	<b>98,33</b>	<b>1,39</b>	<b>2,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.126:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	0,49	-	50,00	50,00	-	-
05.0003	11,18	15,79	5,26	73,68	5,26	-
05.0006	4,55	-	-	100,00	-	-
05.0007	2,72	-	-	100,00	-	-
05.0008	5,99	-	-	100,00	-	-
05.0009	18,18	-	-	50,00	-	50,00
05.0010	3,57	-	7,14	92,86	-	-
05.0012	0,45	-	-	100,00	-	-
05.0013	1,02	50,00	-	50,00	-	-
05.0014	1,10	-	-	100,00	-	-
05.0016	8,39	-	16,67	83,33	-	-
05.0017	1,01	-	50,00	50,00	-	-
05.0020	13,64	-	-	100,00	-	-
05.0021	0,35	-	-	100,00	-	-
05.0022	1,89	-	-	100,00	-	-
05.0024	2,22	-	100,00	-	-	-
05.0026	0,83	-	100,00	-	-	-
05.0027	0,81	-	-	50,00	-	50,00
05.0032	4,17	-	-	100,00	-	-
05.0037	0,82	-	50,00	50,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,67</b>	<b>3,28</b>	<b>9,02</b>	<b>85,25</b>	<b>0,82</b>	<b>1,64</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.127:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	6,25	-	-	100,00	-	-
05.0003	11,18	15,79	5,26	73,68	5,26	-
05.0006	4,55	-	-	100,00	-	-
05.0007	6,45	-	-	100,00	-	-
05.0008	11,90	-	-	100,00	-	-
05.0009	18,18	-	-	50,00	-	50,00
05.0010	6,64	-	7,14	92,86	-	-
05.0012	1,00	-	-	100,00	-	-
05.0013	8,70	50,00	-	50,00	-	-
05.0014	2,48	-	-	100,00	-	-
05.0016	20,34	-	16,67	83,33	-	-
05.0017	2,50	-	50,00	50,00	-	-
05.0020	13,64	-	-	100,00	-	-
05.0021	1,41	-	-	100,00	-	-
05.0022	12,50	-	-	100,00	-	-
05.0024	27,27	-	100,00	-	-	-
05.0026	12,50	-	100,00	-	-	-
05.0027	2,60	-	-	50,00	-	50,00
05.0032	20,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	10,00	-	100,00	-	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,56</b>	<b>3,33</b>	<b>8,33</b>	<b>85,83</b>	<b>0,83</b>	<b>1,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.128:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	0,26	-	100,00	-	-	-
05.0037	0,43	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	-	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.129 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.130.

**Tabela 2.1.129:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P22 [%]	F46 [%]	F47 [%]	F58 [%]	F58E [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	75,0	1,0	-	5,2	3,1	15,6
05.0002	0,4	89,9	1,5	0,7	2,5	-	5,4
05.0003	0,2	-	9,9	1,8	31,0	22,2	35,1
05.0004	0,4	63,5	22,6	1,0	6,7	4,8	1,4
05.0005	0,6	58,7	0,7	32,2	4,7	3,0	0,8
05.0006	0,0	-	17,0	2,1	40,4	21,3	19,1
05.0007	0,3	57,5	32,3	4,1	1,4	0,7	4,1
05.0008	0,2	49,7	23,4	1,2	14,4	2,4	9,0
05.0009	0,0	-	28,6	-	14,3	7,1	50,0
05.0010	0,4	45,7	1,5	35,2	3,3	7,7	6,6
05.0012	0,4	55,2	14,6	18,2	6,5	4,5	1,1
05.0013	0,2	84,2	4,6	0,5	3,1	1,0	6,6
05.0014	1,7	54,4	17,0	10,2	8,8	5,0	4,6
05.0015	0,3	92,1	2,4	2,4	2,0	0,4	0,8
05.0016	0,1	58,0	3,5	0,7	15,4	7,0	15,4
05.0017	0,2	59,3	25,6	1,0	5,5	2,0	6,5
05.0018	0,0	-	-	-	60,0	20,0	20,0
05.0019	0,0	-	-	-	20,0	46,7	33,3
05.0020	0,0	-	13,6	6,8	29,5	31,8	18,2
05.0021	0,3	44,8	7,3	2,8	23,1	4,2	17,8
05.0022	0,1	86,8	1,9	1,9	3,8	-	5,7
05.0023	0,2	94,9	1,3	-	-	-	3,8
05.0024	0,1	91,9	1,5	0,7	0,7	0,7	4,4
05.0025	0,2	65,9	3,9	7,8	12,7	6,3	3,4
05.0026	0,1	91,8	1,6	0,8	0,8	0,8	4,1
05.0027	0,2	69,0	25,4	2,0	1,2	0,4	2,0
05.0028	0,0	-	11,1	-	33,3	-	55,6
05.0029	0,0	-	-	60,0	40,0	-	-
05.0030	0,0	-	36,4	9,1	18,2	9,1	27,3
05.0032	0,0	77,6	10,2	-	4,1	-	8,2
05.0035	0,0	-	50,0	16,7	8,3	8,3	16,7
05.0037	0,2	39,0	0,8	0,4	33,3	-	26,5
05.0041	0,1	86,9	10,3	0,7	1,4	0,7	-
05.0046	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0051	0,0	-	16,7	-	33,3	33,3	16,7
<b>Woj.</b>	<b>7,3</b>	<b>59,9</b>	<b>11,5</b>	<b>9,1</b>	<b>8,5</b>	<b>4,1</b>	<b>6,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.130:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P22 infekcyjne i nieinfekcyjne zapalenie żołądka i jelit

**Tabela 2.1.130:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F46 choroby jamy brzusznej
F47 choroby infekcyjne jelit
F58 choroby zapalne jelit
F58E choroby zapalne jelit >65 r.ż

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.131 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.131:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	39,58	-	60,42	-
05.0002	47,65	-	52,35	-
05.0003	38,60	1,75	59,06	1,2
05.0004	97,60	-	0,24	2,2
05.0005	7,83	0,33	90,33	1,5
05.0006	21,28	8,51	63,83	6,4
05.0007	89,46	-	9,86	0,7
05.0008	44,31	0,60	48,50	6,6
05.0009	14,29	-	85,71	-
05.0010	25,77	1,28	68,37	4,8
05.0012	61,21	0,22	35,87	2,7
05.0013	87,24	0,51	11,73	0,5
05.0014	62,54	1,92	33,39	2,1
05.0015	98,03	-	1,97	-
05.0016	25,17	2,10	68,53	4,2
05.0017	99,50	0,50	-	-
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	6,67	6,67	66,67	20,0
05.0020	4,55	6,82	75,00	13,6
05.0021	48,95	0,35	49,65	1,0
05.0022	79,25	-	18,87	1,9
05.0023	98,72	-	1,28	-
05.0024	0,74	-	98,52	0,7
05.0025	2,44	1,46	96,10	-
05.0026	71,31	0,82	27,87	-
05.0027	85,08	1,21	13,31	0,4
05.0028	22,22	-	77,78	-
05.0029	-	-	100,00	-
05.0030	9,09	-	81,82	9,1
05.0032	57,14	6,12	36,73	-
05.0035	41,67	-	50,00	8,3
05.0037	1,61	1,61	96,79	-
05.0041	84,83	0,69	14,48	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	-	-	100,00	-
05.0051	-	33,33	50,00	16,7
<b>Woj.</b>	<b>54,79</b>	<b>1,04</b>	<b>42,44</b>	<b>1,8</b>

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

W tabeli 2.1.132 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>49</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

<sup>49</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii



**Tabela 2.1.132:** 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 [%]
05.0001	0,1	1,0	1,0	4,2	1,0	3,1
05.0002	0,4	2,0	1,5	6,2	2,5	11,4
05.0003	0,2	6,4	1,8	6,4	2,9	8,2
05.0004	0,4	0,5	-	3,1	1,0	10,3
05.0005	0,6	1,2	1,2	3,3	1,7	4,5
05.0006	0,0	2,1	2,1	4,3	4,3	10,6
05.0007	0,3	0,3	-	2,4	1,0	2,7
05.0008	0,2	4,2	1,8	3,0	3,0	4,2
05.0009	0,0	-	-	-	-	7,1
05.0010	0,4	0,5	0,3	5,4	4,3	7,9
05.0012	0,4	0,7	-	4,0	2,7	7,4
05.0013	0,2	-	-	1,5	0,5	3,1
05.0014	1,7	1,5	0,8	4,0	3,0	4,5
05.0015	0,3	1,2	0,4	0,8	0,4	3,5
05.0016	0,1	1,4	-	5,6	2,8	7,0
05.0017	0,2	0,5	0,5	3,0	1,5	3,5
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	13,3	13,3	-	-	-
05.0020	0,0	2,3	2,3	6,8	6,8	6,8
05.0021	0,3	-	-	3,5	1,7	4,5
05.0022	0,1	3,8	-	-	-	1,9
05.0023	0,2	-	-	-	-	1,9
05.0024	0,1	-	-	2,2	-	2,2
05.0025	0,2	-	-	3,9	2,0	8,3
05.0026	0,1	-	-	2,5	0,8	2,5
05.0027	0,2	-	-	1,2	0,4	4,0
05.0028	0,0	-	-	-	-	11,1
05.0029	0,0	20,0	20,0	-	-	-
05.0030	0,0	-	-	9,1	9,1	9,1
05.0032	0,0	-	-	2,0	-	4,1
05.0035	0,0	-	-	8,3	8,3	-
05.0037	0,2	2,0	1,2	8,8	5,6	12,4
05.0041	0,1	3,4	2,1	1,4	1,4	4,8
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	-	16,7	16,7	16,7
<b>Woj.</b>	<b>7,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>2,2</b>	<b>5,8</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 2.1.133 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.133:** 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 [%]
05.0001	3,4	4,0	3,0	2,7	1,0	67,7
05.0002	3,5	3,5	2,0	2,7	4,4	66,9
05.0003	7,5	7,1	6,0	6,2	2,3	31,0
05.0004	6,2	5,1	3,0	6,9	0,5	54,3
05.0005	4,3	4,9	3,0	4,4	0,7	58,8
05.0006	11,3	7,7	8,0	9,7	-	25,5

**Tabela 2.1.133:** 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 [%]
05.0007	4,2	4,7	3,0	3,5	3,7	54,1
05.0008	5,2	5,7	4,0	4,6	3,6	48,5
05.0009	7,9	6,1	6,5	6,6	-	28,6
05.0010	5,9	5,6	4,0	5,6	0,5	39,0
05.0012	4,6	5,2	3,0	4,5	0,7	56,3
05.0013	4,5	4,2	4,0	2,9	-	45,9
05.0014	5,3	5,2	4,0	4,7	1,7	47,1
05.0015	3,7	3,9	3,0	2,6	-	64,2
05.0016	7,3	5,4	4,0	8,3	-	40,6
05.0017	5,0	5,3	4,0	3,0	-	39,7
05.0018	19,0	9,4	10,0	16,2	-	-
05.0019	13,5	7,9	10,0	9,9	-	13,3
05.0020	10,0	8,9	6,5	7,5	-	15,9
05.0021	4,6	4,4	3,0	4,6	1,4	55,6
05.0022	5,5	4,3	5,0	4,4	1,9	26,4
05.0023	3,6	3,7	3,0	1,8	-	58,3
05.0024	4,9	3,8	4,0	2,8	-	45,2
05.0025	3,7	5,1	3,0	2,3	-	64,4
05.0026	4,5	3,8	4,0	2,7	1,6	39,3
05.0027	4,3	4,5	4,0	2,6	1,6	43,1
05.0028	9,9	6,6	12,0	5,6	-	22,2
05.0029	11,8	9,3	10,0	5,5	-	-
05.0030	11,1	8,7	10,0	6,7	-	9,1
05.0032	4,8	4,3	4,0	1,9	2,0	20,4
05.0035	6,9	7,2	4,0	6,6	-	41,7
05.0037	3,8	3,5	3,0	3,8	30,1	55,0
05.0041	3,7	4,2	3,0	1,9	0,7	51,0
05.0046	5,0	5,6	5,0	-	-	-
05.0050	-	7,9	-	-	100,0	100,0
05.0051	9,7	8,9	9,0	4,1	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>	<b>50,3</b>

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

Tabela 2.1.134 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>50</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.134:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	20,8	4,2	3,1
05.0002	-	24,2	6,2	-
05.0003	1,8	36,7	13,0	3,6
05.0004	-	15,2	1,5	0,5
05.0005	0,3	14,4	2,4	1,4
05.0006	8,5	27,3	9,1	4,5
05.0007	-	19,9	5,8	2,4
05.0008	0,6	23,1	5,1	1,9

<sup>50</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.134:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0009	-	35,7	7,1	7,1
05.0010	1,3	20,4	5,1	3,8
05.0012	0,2	16,6	2,1	0,7
05.0013	0,5	24,1	4,1	1,0
05.0014	1,9	21,8	4,4	0,4
05.0015	-	15,4	1,6	0,8
05.0016	2,1	19,0	7,3	6,6
05.0017	0,5	18,1	5,0	1,5
05.0018	-	-	-	-
05.0019	6,7	33,3	-	-
05.0020	6,8	28,9	15,8	10,5
05.0021	0,3	26,9	14,8	13,1
05.0022	-	19,2	5,8	1,9
05.0023	-	17,3	1,9	0,6
05.0024	-	17,2	5,2	4,5
05.0025	1,5	21,0	8,3	7,3
05.0026	0,8	13,1	3,3	0,8
05.0027	1,2	25,9	4,0	1,2
05.0028	-	66,7	22,2	-
05.0029	-	20,0	20,0	-
05.0030	-	20,0	10,0	-
05.0032	6,1	18,4	6,1	-
05.0035	-	9,1	-	-
05.0037	1,6	25,7	11,6	9,6
05.0041	0,7	12,4	-	-
05.0046	-	-	-	-
05.0050	-	70,0	20,0	-
05.0051	33,3	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>20,6</b>	<b>5,1</b>	<b>2,3</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

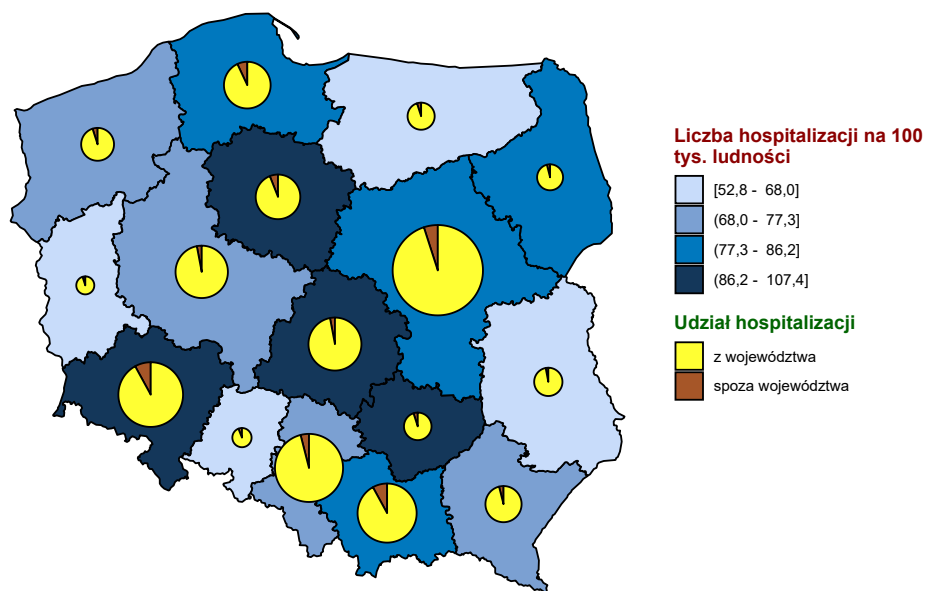
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.7 Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 2,45 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe (dalej: podgrupa)<sup>51</sup>, co stanowiło 6,65% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

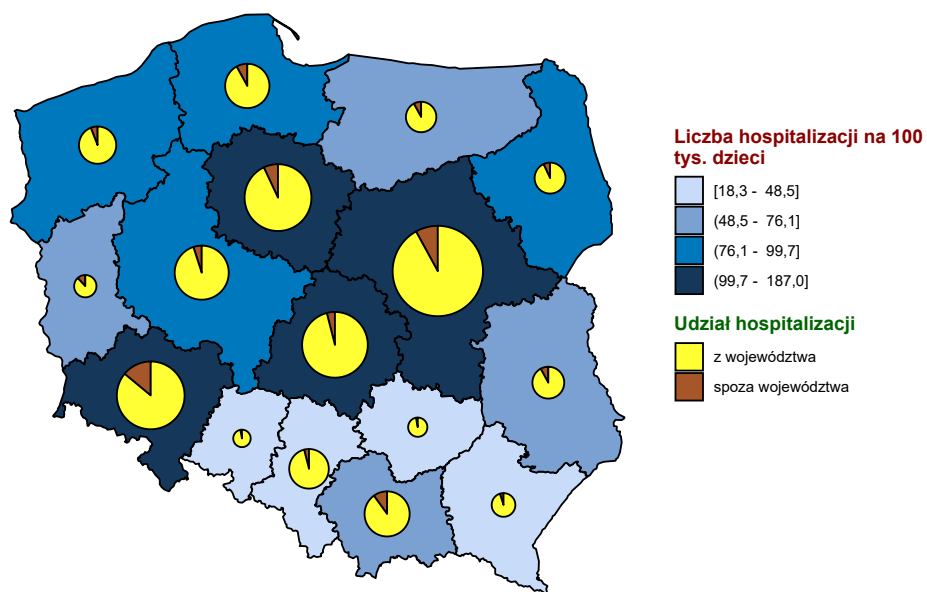
<sup>51</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K28, K55, K92, R58, T78.4, K52.2.

**Mapa 2.1.24:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



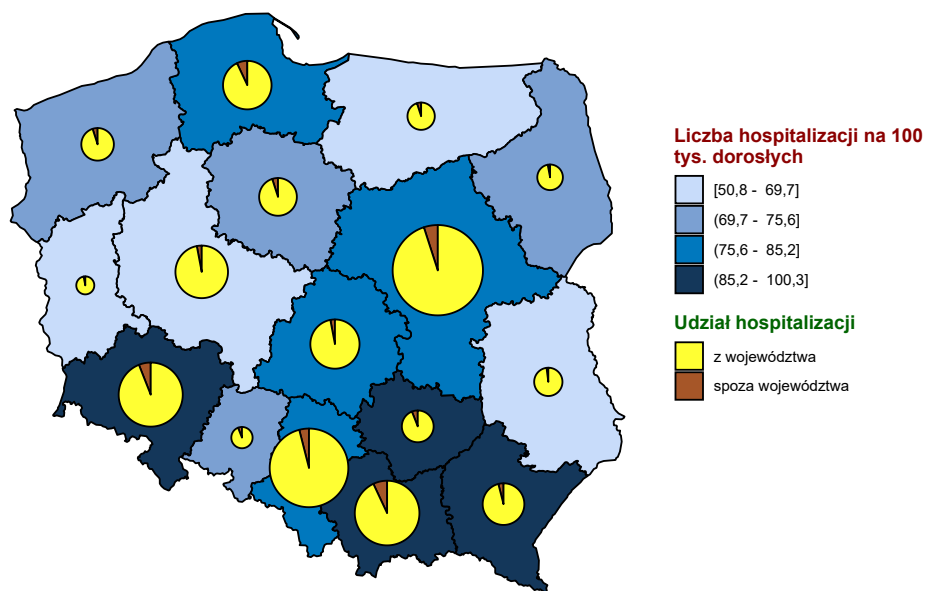
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.25:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



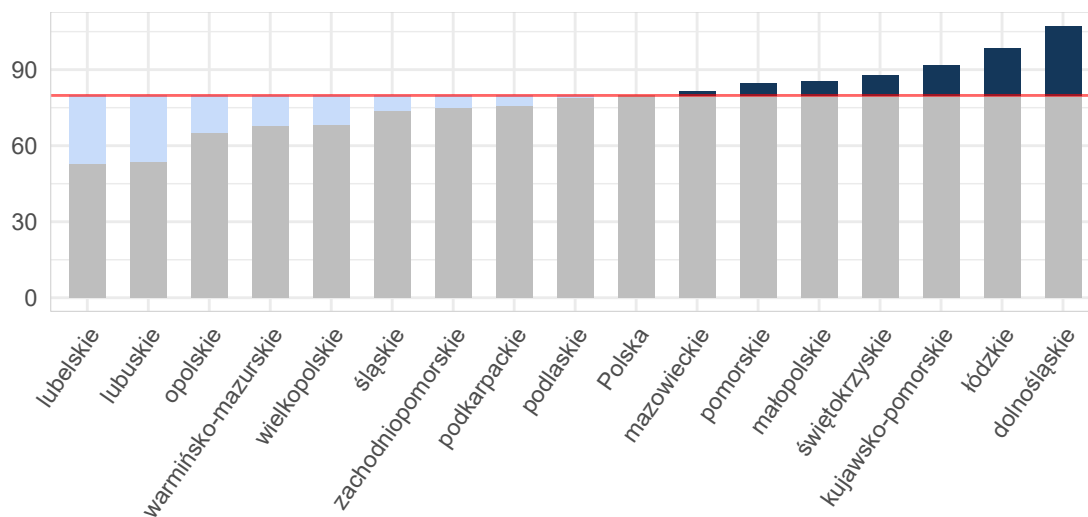
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.26:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



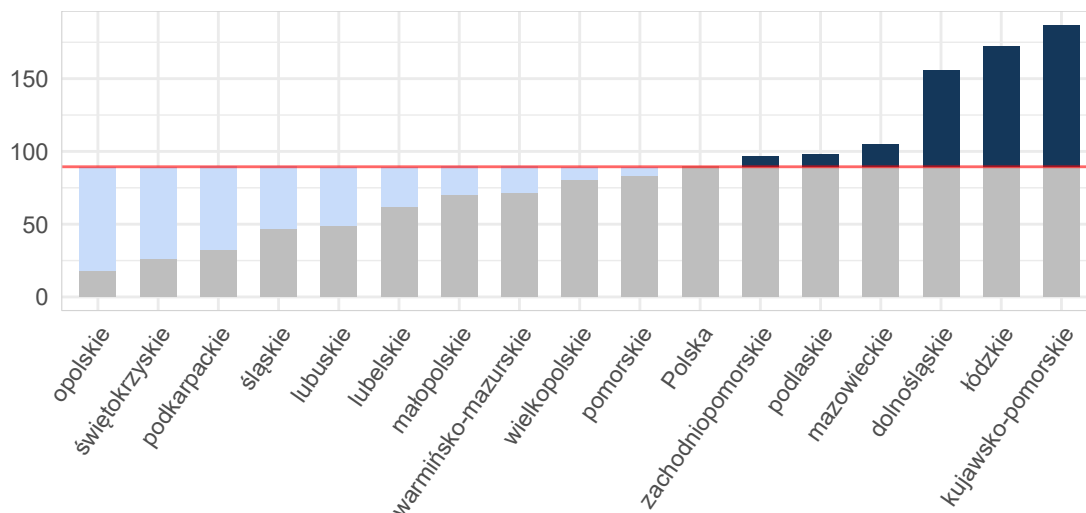
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.44:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



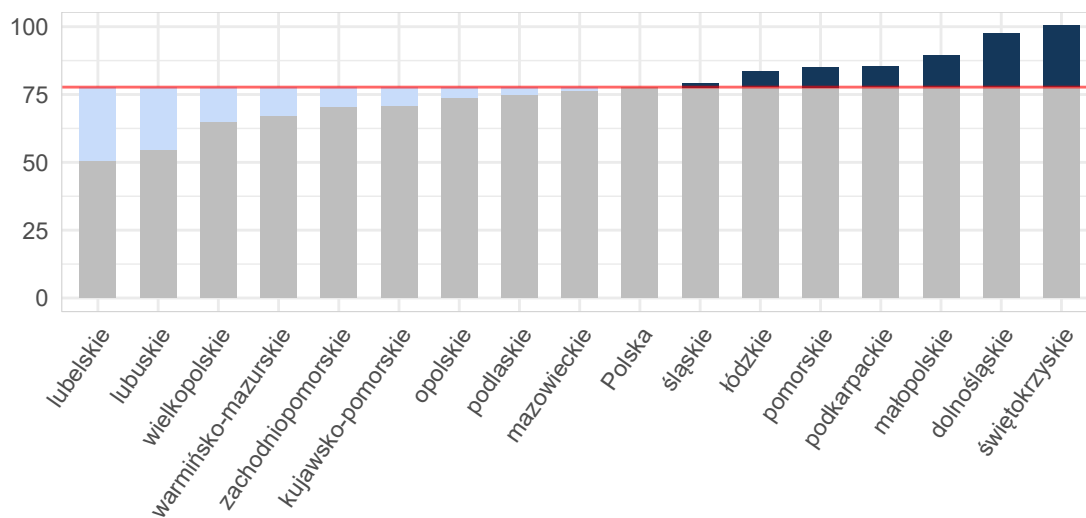
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.45: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.46: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.135: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

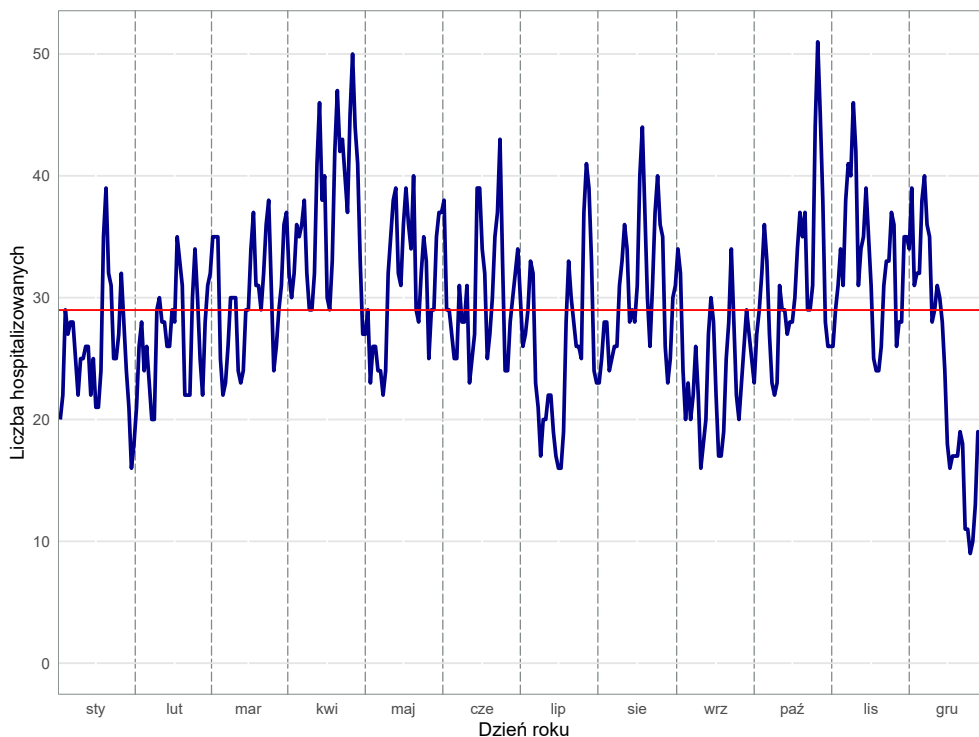
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,12	-	0,49	8,05	107,38	87
kujawsko-pomorskie	1,92	-	0,14	6,16	91,99	72
lubelskie	1,13	0,02	0,07	3,73	52,78	90
lubuskie	0,55	0,00	0,02	5,30	53,77	102

**Tabela 2.1.135:** 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	2,45	0,00	0,41	3,64	98,42	105
małopolskie	2,90	0,00	0,94	8,28	85,65	139
mazowieckie	4,38	0,02	0,81	5,73	81,66	152
opolskie	0,65	-	0,02	6,50	65,05	59
podkarpackie	1,61	0,00	0,34	4,60	75,62	84
podlaskie	0,94	-	0,03	4,70	78,96	29
pomorskie	1,96	0,00	0,28	7,59	84,77	96
śląskie	3,36	0,01	0,16	4,31	73,79	207
świętokrzyskie	1,10	-	0,06	5,90	87,96	139
warmińsko-mazurskie	0,98	0,00	0,03	5,64	67,95	130
wielkopolskie	2,37	0,01	0,19	3,76	68,01	195
zachodniopomorskie	1,28	-	0,28	5,85	75,05	72
<b>Polska</b>	<b>30,68</b>	<b>0,07</b>	<b>4,25</b>	<b>5,73</b>	<b>79,83</b>	<b>1 758</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 51, minimalna 5, natomiast średnia 29. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.47.

**Wykres 2.1.47:** Dzienna liczba hospitalizowanych

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznać wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 14 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.136:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,33 tys. hospitalizacji dla 0,32 tys. pacjentów. Tym samym 13,41% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.137 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.



**Tabela 2.1.137:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

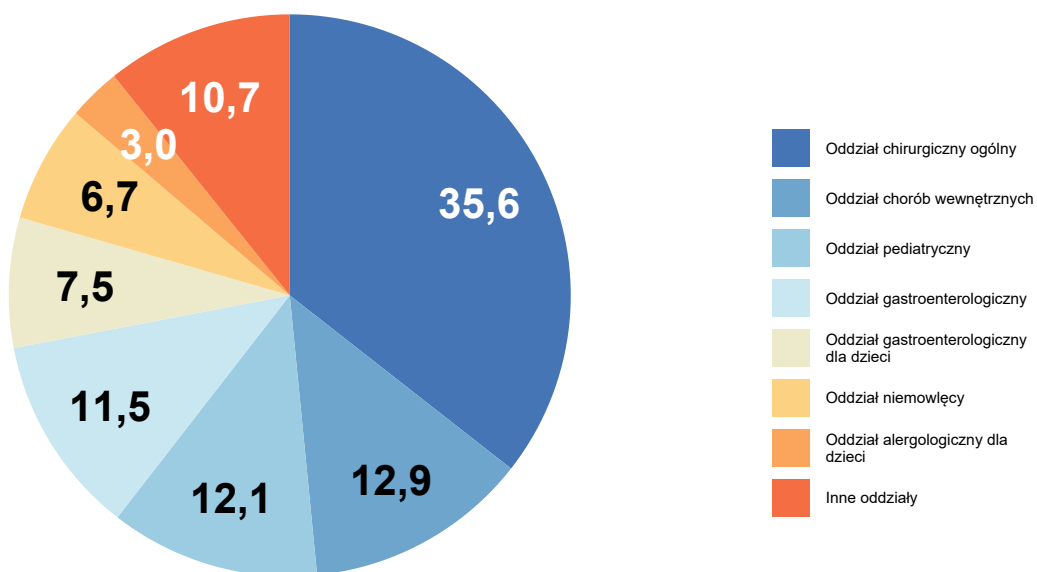
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0009	0,32	0,33	0,13	-	13,4	13,4
05.0037	0,26	0,27	0,18	-	11,0	24,4
05.0012	0,23	0,24	0,02	-	9,9	34,3
05.0002	0,20	0,21	0,01	-	8,7	43,0
05.0008	0,18	0,20	0,01	-	8,1	51,1
05.0001	0,14	0,15	0,01	-	6,3	57,4
05.0013	0,10	0,10	0,00	-	4,0	61,5
05.0016	0,09	0,10	0,00	-	4,0	65,5
05.0004	0,09	0,10	0,00	-	3,9	69,4
05.0003	0,08	0,08	0,00	-	3,2	72,6
05.0015	0,06	0,06	0,00	-	2,5	75,1
05.0027	0,06	0,06	0,00	-	2,3	77,5
05.0022	0,06	0,06	0,00	-	2,3	79,8
05.0021	0,05	0,05	0,00	-	2,0	81,8
05.0020	0,04	0,05	0,00	-	1,9	83,7
05.0006	0,04	0,04	0,00	-	1,8	85,4
05.0005	0,04	0,04	0,00	-	1,7	87,1
05.0007	0,04	0,04	0,00	-	1,7	88,8
05.0017	0,04	0,04	0,00	-	1,6	90,4
05.0030	0,04	0,04	-	-	1,5	91,9
05.0035	0,03	0,03	-	-	1,1	92,9
05.0010	0,02	0,02	0,00	-	1,0	93,9
05.0025	0,02	0,02	0,00	-	1,0	94,9
05.0026	0,02	0,02	0,00	-	1,0	95,9
05.0032	0,02	0,02	0,00	-	1,0	96,9
05.0024	0,02	0,02	0,00	-	0,9	97,8
05.0023	0,02	0,02	0,00	-	0,8	98,6
05.0029	0,02	0,02	0,00	-	0,7	99,2
05.0014	0,01	0,01	-	0,00	0,3	99,5
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
05.0018	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,7
05.0028	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,9
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
05.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.0042	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,31</b>	<b>2,45</b>	<b>0,41</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>52</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 48,4% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Alergologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 62,7%.

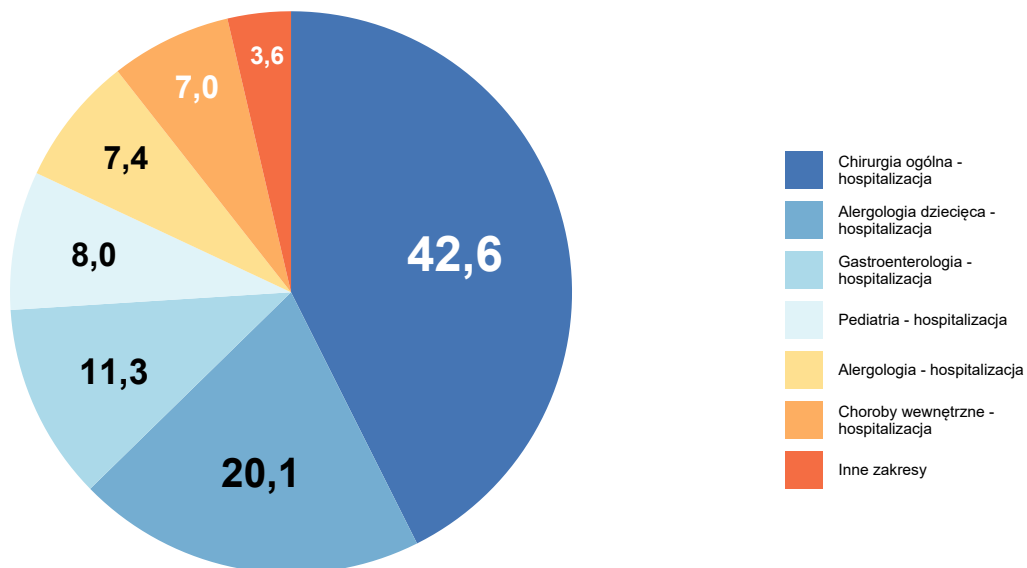
<sup>52</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.48: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.49: 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 2.1.138 oraz Tabela 2.1.139. 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 2.1.138:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	0,02	0,19	-	0,05	-	0,07	0,33
05.0037	0,03	0,00	0,03	-	-	0,20	0,27
05.0012	0,11	0,00	0,12	-	-	-	0,24
05.0002	-	-	0,03	-	0,18	-	0,21
05.0008	0,02	0,00	0,00	0,17	-	0,00	0,20
05.0001	-	0,01	-	-	-	0,14	0,15
05.0013	0,07	0,00	0,03	-	-	-	0,10
05.0016	0,09	0,00	-	0,00	-	-	0,10
05.0004	0,06	0,01	0,01	-	-	0,02	0,10
05.0003	0,04	0,00	-	0,04	-	0,00	0,08
05.0015	0,02	0,00	0,04	-	-	0,00	0,06
05.0027	0,05	0,00	0,00	-	-	-	0,06
05.0022	0,05	0,00	0,00	-	-	-	0,06
05.0021	0,04	0,00	0,00	-	-	0,01	0,05
05.0020	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,05
05.0006	-	0,01	-	-	-	0,04	0,04
05.0005	0,03	0,01	0,00	-	-	-	0,04
05.0007	0,00	0,01	0,00	0,02	-	0,00	0,04
05.0017	0,03	0,01	0,00	-	-	-	0,04
05.0030	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
05.0035	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0010	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0025	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
05.0026	0,01	0,01	0,00	-	-	-	0,02
05.0032	0,02	0,00	0,01	-	-	-	0,02
05.0024	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0023	0,02	0,00	0,00	-	-	-	0,02
05.0029	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0014	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0036	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0019	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0041	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0042	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,87</b>	<b>0,32</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>	<b>0,18</b>	<b>0,50</b>	<b>2,45</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.139:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Alergologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	0,09	-	0,05	-	0,18	0,01	0,33
05.0037	0,03	0,16	-	0,01	-	0,06	0,27
05.0012	0,11	0,12	-	0,01	-	0,01	0,24
05.0002	-	0,17	-	0,04	-	0,01	0,21
05.0008	0,02	-	0,17	0,00	-	0,00	0,20
05.0001	0,07	0,04	-	0,03	-	0,01	0,15
05.0013	0,07	-	-	0,03	-	0,00	0,10
05.0016	0,09	-	0,00	-	-	0,00	0,10
05.0004	0,06	-	-	0,01	-	0,03	0,10
05.0003	0,04	-	0,04	-	-	0,01	0,08
05.0015	0,02	-	-	0,04	-	0,00	0,06
05.0027	0,05	-	-	0,00	-	0,00	0,06
05.0022	0,05	-	-	0,00	-	0,00	0,06
05.0021	0,04	-	-	0,00	-	0,01	0,05
05.0020	0,04	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0006	0,03	-	-	-	-	0,01	0,04
05.0005	0,03	-	-	0,00	-	0,01	0,04
05.0007	0,00	-	0,02	0,00	-	0,02	0,04
05.0017	0,03	-	-	0,00	-	0,01	0,04
05.0030	0,03	-	-	-	-	0,01	0,04
05.0035	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0010	0,02	-	-	-	-	0,01	0,02
05.0025	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0026	0,01	-	-	0,00	-	0,01	0,02
05.0032	0,02	-	-	0,01	-	0,00	0,02
05.0024	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0023	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0029	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0014	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0041	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0042	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,04</b>	<b>0,49</b>	<b>0,28</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,26</b>	<b>2,45</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.140 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.140:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	39,5	40,9	47,4	1,9	1,9	3,9	5,2	39,6
05.0002	2,4	47,7	99,5	0,5	-	-	-	-
05.0003	68,7	54,4	-	-	3,8	11,4	12,7	72,2
05.0004	60,1	41,7	7,3	-	11,5	11,5	5,2	64,6
05.0005	60,4	48,8	9,8	-	4,9	12,2	14,6	58,5
05.0006	69,3	55,8	-	-	2,3	11,6	11,6	74,4
05.0007	71,8	63,4	2,4	-	2,4	7,3	9,8	78,0

Tabela 2.1.140: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0008	65,5	48,7	1,5	1,5	5,5	12,6	10,1	68,8
05.0009	51,8	64,9	0,6	9,1	11,6	22,3	19,5	36,9
05.0010	66,0	62,5	-	-	8,3	4,2	16,7	70,8
05.0012	34,7	38,8	51,7	0,8	1,7	8,7	8,3	28,9
05.0013	49,7	39,4	28,3	-	5,1	5,1	10,1	51,5
05.0014	60,6	57,1	-	-	-	28,6	14,3	57,1
05.0015	28,8	38,7	66,1	-	-	1,6	6,5	25,8
05.0016	68,4	50,5	-	1,0	3,1	12,4	10,3	73,2
05.0017	63,4	28,9	2,6	5,3	5,3	10,5	7,9	68,4
05.0018	85,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0019	86,0	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0020	70,3	47,8	-	-	6,5	13,0	4,3	76,1
05.0021	67,5	46,0	4,0	2,0	6,0	8,0	8,0	72,0
05.0022	67,6	53,6	1,8	1,8	7,1	8,9	7,1	73,2
05.0023	63,6	45,0	10,0	-	-	10,0	10,0	70,0
05.0024	61,1	63,6	18,2	-	-	4,5	9,1	68,2
05.0025	73,1	54,2	-	4,2	8,3	-	8,3	79,2
05.0026	69,8	33,3	4,2	-	-	4,2	12,5	79,2
05.0027	61,8	40,4	3,5	3,5	7,0	8,8	15,8	61,4
05.0028	63,0	100,0	-	-	-	-	50,0	50,0
05.0029	64,0	56,2	-	-	12,5	6,2	12,5	68,8
05.0030	68,4	56,8	-	-	2,7	10,8	13,5	73,0
05.0032	48,6	33,3	25,0	-	-	16,7	12,5	45,8
05.0035	61,7	34,6	-	-	19,2	11,5	11,5	57,7
05.0036	44,0	100,0	-	50,0	-	-	-	50,0
05.0037	19,0	41,0	75,4	2,6	2,2	4,5	1,5	13,8
05.0041	6,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0042	47,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0046	85,0	-	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>46,8</b>	<b>47,9</b>	<b>29,4</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>	<b>9,5</b>	<b>9,0</b>	<b>45,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>53</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.141 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

<sup>53</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.141:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,15	12,34	39,61	22,73	18,18	7,14
05.0002	0,21	13,08	82,24	4,21	0,47	-
05.0003	0,08	1,27	10,13	43,04	37,97	7,59
05.0004	0,10	3,12	14,58	38,54	34,38	9,38
05.0005	0,04	7,32	9,76	39,02	41,46	2,44
05.0006	0,04	-	13,95	48,84	27,91	9,30
05.0007	0,04	2,44	9,76	24,39	60,98	2,44
05.0008	0,20	0,50	17,09	33,17	34,67	14,57
05.0009	0,33	1,83	42,68	38,72	13,72	3,05
05.0010	0,02	-	16,67	54,17	25,00	4,17
05.0012	0,24	1,65	57,02	24,79	14,05	2,48
05.0013	0,10	3,03	28,28	30,30	28,28	10,10
05.0014	0,01	-	28,57	57,14	14,29	-
05.0015	0,06	-	66,13	9,68	20,97	3,23
05.0016	0,10	-	9,28	46,39	38,14	6,19
05.0017	0,04	2,63	18,42	26,32	39,47	13,16
05.0018	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0019	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0020	0,05	-	10,87	36,96	50,00	2,17
05.0021	0,05	4,00	16,00	16,00	58,00	6,00
05.0022	0,06	-	14,29	35,71	42,86	7,14
05.0023	0,02	5,00	5,00	45,00	35,00	10,00
05.0024	0,02	-	18,18	40,91	31,82	9,09
05.0025	0,02	4,17	8,33	20,83	50,00	16,67
05.0026	0,02	-	4,17	29,17	50,00	16,67
05.0027	0,06	1,75	17,54	21,05	54,39	5,26
05.0028	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0029	0,02	-	12,50	50,00	37,50	-
05.0030	0,04	-	13,51	35,14	29,73	21,62
05.0032	0,02	12,50	25,00	20,83	25,00	16,67
05.0035	0,03	-	26,92	26,92	38,46	7,69
05.0036	0,00	-	50,00	-	50,00	-
05.0037	0,27	11,19	69,40	11,19	8,21	-
05.0041	0,00	100,00	-	-	-	-
05.0042	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>2,45</b>	<b>4,46</b>	<b>37,74</b>	<b>27,60</b>	<b>24,45</b>	<b>5,76</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.142. 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 2.1.142:** 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 [%]			
05.0001	3,2	30,5	66,2	15,5	0,0	26,0
05.0002	6,5	43,0	50,5	28,4	14,6	26,2
05.0003	3,8	6,3	89,9	9,3	0,0	2,5
05.0004	1,0	20,8	78,1	14,6	15,1	57,3
05.0005	2,4	24,4	73,2	16,2	2,7	43,9
05.0006	2,3	16,3	81,4	13,0	0,0	11,6
05.0007	7,3	19,5	73,2	10,4	4,4	36,6
05.0008	0,5	32,2	67,3	7,3	7,2	12,6

Tabela 2.1.142: 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 [%]			
05.0009	6,7	31,7	61,6	25,1	0,0	18,6
05.0010	-	16,7	83,3	8,8	0,0	33,3
05.0012	2,9	14,0	83,1	12,5	0,0	40,5
05.0013	-	15,2	84,8	6,0	0,0	22,2
05.0014	-	42,9	57,1	6,8	0,0	28,6
05.0015	8,1	27,4	64,5	13,1	12,5	66,1
05.0016	2,1	3,1	94,8	10,5	0,0	42,3
05.0017	2,6	5,3	92,1	17,5	5,7	36,8
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0020	2,2	2,2	95,7	3,1	0,0	4,3
05.0021	-	14,0	86,0	11,6	13,5	74,0
05.0022	5,4	67,9	26,8	23,3	11,0	51,8
05.0023	15,0	-	85,0	11,7	12,1	65,0
05.0024	4,5	27,3	68,2	22,1	12,8	59,1
05.0025	4,2	16,7	79,2	22,2	11,3	45,8
05.0026	-	-	100,0	7,1	2,0	54,2
05.0027	-	8,8	91,2	4,0	0,0	29,8
05.0028	-	-	100,0	12,0	12,0	-
05.0029	-	6,2	93,8	9,2	5,1	43,8
05.0030	5,4	8,1	86,5	10,6	0,0	8,1
05.0032	8,3	8,3	83,3	31,8	10,0	58,3
05.0035	3,8	19,2	76,9	13,4	5,1	38,5
05.0036	-	100,0	-	30,6	30,6	50,0
05.0037	3,4	36,9	59,7	16,4	0,0	19,0
05.0041	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0046	-	-	100,0	10,6	10,6	-
<b>Woj.</b>	<b>3,6</b>	<b>24,9</b>	<b>71,5</b>	<b>15,6</b>	<b>0,0</b>	<b>29,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>54</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 59.28%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 44.78%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 45.99%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (70.59%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.143. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.143: 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 [%]
05.0012	39,6	60,4	-	100,0	-	13	34,1
05.0025	91,7	8,3	-	100,0	50,0	0	8,3
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0009	1,6	98,4	-	100,0	2,0	36	33,3
05.0037	13,3	86,7	-	100,0	16,3	6	66,0
05.0006	66,7	33,3	-	100,0	20,0	2	33,3

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

Tabela 2.1.143: 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 [%]
05.0022	88,6	11,4	-	100,0	20,0	13	9,1
05.0021	55,1	44,9	-	100,0	63,6	0	42,9
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	43,9	55,1	1,0	100,0	3,7	12	34,7
05.0027	20,0	80,0	-	100,0	78,6	0	77,1
05.0015	70,4	29,6	-	100,0	12,5	6	22,2
05.0017	64,7	35,3	-	100,0	16,7	9	35,3
05.0016	97,5	2,5	-	100,0	-	132	1,2
05.0014	-	100,0	-	100,0	-	14	66,7
05.0002	23,1	76,9	-	100,0	4,6	13	45,2
05.0013	94,8	5,2	-	100,0	66,7	0	5,2
05.0003	80,6	17,7	1,6	100,0	9,1	57	6,5
05.0004	86,2	13,8	-	100,0	22,2	8	9,2
05.0008	69,5	30,5	-	100,0	12,0	7	19,5
05.0007	77,8	22,2	-	100,0	25,0	20	11,1
05.0010	65,2	34,8	-	100,0	-	34	13,0
05.0029	50,0	50,0	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0035	80,0	20,0	-	100,0	-	4	20,0
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0030	81,2	18,8	-	100,0	-	8	18,8
05.0020	66,7	33,3	-	100,0	-	3	25,0
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	73,3	26,7	-	100,0	100,0	0	26,7
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0019	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	29	50,0
05.0042	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>46,0</b>	<b>53,9</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>11,2</b>	<b>0</b>	<b>59,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.144 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>55</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).

<sup>55</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



Tabela 2.1.144: 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 [%]
05.0001	0,15	-	27,92	-	-	72,08	2,63
05.0002	0,21	-	-	-	-	100,00	100,00
05.0003	0,08	-	34,18	-	-	65,82	-
05.0004	0,10	2,08	13,83	-	-	86,17	-
05.0005	0,04	2,44	17,50	-	-	82,50	-
05.0006	0,04	-	62,79	-	-	37,21	-
05.0007	0,04	2,44	12,50	-	-	87,50	-
05.0008	0,20	1,01	34,52	-	-	65,48	1,59
05.0009	0,33	2,44	27,81	-	100,00	72,19	0,43
05.0010	0,02	-	54,17	-	-	45,83	-
05.0012	0,24	-	35,95	-	-	64,05	-
05.0013	0,10	-	39,39	-	-	60,61	-
05.0014	0,01	-	42,86	-	-	57,14	-
05.0015	0,06	1,61	4,92	-	-	95,08	-
05.0016	0,10	-	54,64	-	-	45,36	-
05.0017	0,04	2,63	24,32	-	-	75,68	-
05.0018	0,00	-	-	-	-	100,00	-
05.0019	0,00	-	-	-	-	100,00	-
05.0020	0,05	2,17	37,78	-	-	62,22	-
05.0021	0,05	-	24,00	-	-	76,00	-
05.0022	0,06	-	42,86	-	-	57,14	-
05.0023	0,02	-	50,00	-	-	50,00	-
05.0024	0,02	9,09	-	-	-	100,00	-
05.0025	0,02	4,17	34,78	12,50	-	65,22	-
05.0026	0,02	-	16,67	-	-	83,33	-
05.0027	0,06	-	17,54	-	-	82,46	-
05.0028	0,00	-	-	-	-	100,00	-
05.0029	0,02	-	12,50	-	-	87,50	-
05.0030	0,04	-	75,68	-	-	24,32	-
05.0032	0,02	4,17	17,39	-	-	82,61	-
05.0035	0,03	-	50,00	-	-	50,00	-
05.0036	0,00	-	100,00	-	-	-	-
05.0037	0,27	0,75	5,64	-	-	94,36	6,12
05.0041	0,00	100,00	-	-	-	-	-
05.0042	0,00	-	100,00	-	-	-	-
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.144:** 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 [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,45</b>	<b>0,98</b>	<b>26,26</b>	<b>0,16</b>	<b>100,00</b>	<b>73,74</b>	<b>0,75</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.145:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	27,92	11,63	79,07	9,30	-	-
05.0003	34,18	55,56	40,74	3,70	-	-
05.0004	13,83	15,38	7,69	69,23	-	7,69
05.0005	17,50	-	85,71	14,29	-	-
05.0006	62,79	48,15	48,15	-	-	3,70
05.0007	12,50	-	20,00	60,00	20,00	-
05.0008	34,52	4,41	29,41	44,12	-	22,06
05.0009	27,81	-	39,33	53,93	1,12	5,62
05.0010	54,17	15,38	30,77	46,15	-	7,69
05.0012	35,95	1,15	81,61	16,09	-	-
05.0013	39,39	10,26	84,62	2,56	2,56	-
05.0014	42,86	-	-	66,67	-	33,33
05.0015	4,92	66,67	33,33	-	-	-
05.0016	54,64	9,43	84,91	5,66	-	-
05.0017	24,32	11,11	66,67	22,22	-	-
05.0020	37,78	5,88	76,47	17,65	-	-
05.0021	24,00	-	83,33	16,67	-	-
05.0022	42,86	4,17	79,17	16,67	-	-
05.0023	50,00	30,00	60,00	10,00	-	-
05.0025	34,78	12,50	87,50	-	-	-
05.0026	16,67	25,00	50,00	25,00	-	-
05.0027	17,54	10,00	40,00	50,00	-	-
05.0029	12,50	-	50,00	-	-	50,00
05.0030	75,68	7,14	85,71	7,14	-	-
05.0032	17,39	50,00	-	50,00	-	-
05.0035	50,00	-	92,31	7,69	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	5,64	20,00	53,33	26,67	-	-
05.0042	100,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>26,26</b>	<b>10,69</b>	<b>60,85</b>	<b>23,74</b>	<b>0,63</b>	<b>3,93</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.146:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	53,09	11,63	79,07	9,30	-	-
05.0003	34,18	55,56	40,74	3,70	-	-
05.0004	14,94	15,38	7,69	69,23	-	7,69
05.0005	18,92	-	85,71	14,29	-	-
05.0006	62,79	48,15	48,15	-	-	3,70
05.0007	12,82	-	20,00	60,00	20,00	-
05.0008	35,05	4,41	29,41	44,12	-	22,06
05.0009	27,67	-	38,64	54,55	1,14	5,68
05.0010	54,17	15,38	30,77	46,15	-	7,69
05.0012	74,36	1,15	81,61	16,09	-	-
05.0013	54,93	10,26	84,62	2,56	2,56	-
05.0014	42,86	-	-	66,67	-	33,33
05.0015	15,00	66,67	33,33	-	-	-
05.0016	54,64	9,43	84,91	5,66	-	-
05.0017	24,32	11,11	66,67	22,22	-	-
05.0020	37,78	5,88	76,47	17,65	-	-
05.0021	25,00	-	83,33	16,67	-	-
05.0022	43,64	4,17	79,17	16,67	-	-
05.0023	55,56	30,00	60,00	10,00	-	-

**Tabela 2.1.146:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0025	34,78	12,50	87,50	-	-	-
05.0026	17,39	25,00	50,00	25,00	-	-
05.0027	18,18	10,00	40,00	50,00	-	-
05.0029	12,50	-	50,00	-	-	50,00
05.0030	75,68	7,14	85,71	7,14	-	-
05.0032	22,22	50,00	-	50,00	-	-
05.0035	50,00	-	92,31	7,69	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	23,44	20,00	53,33	26,67	-	-
05.0042	100,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>37,20</b>	<b>10,71</b>	<b>60,79</b>	<b>23,78</b>	<b>0,63</b>	<b>3,94</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.147:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0009	50,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,14</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.148 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.149.

**Tabela 2.1.148:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F66 [%]	P13 [%]	F62 [%]	S33 [%]	F34 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,2	21,4	36,4	20,8	-	2,6	18,8
05.0002	0,2	-	85,5	-	-	-	14,5
05.0003	0,1	43,0	-	11,4	-	1,3	44,3
05.0004	0,1	72,9	4,2	-	-	8,3	14,6
05.0005	0,0	65,9	2,4	9,8	-	2,4	19,5
05.0006	0,0	14,0	-	30,2	9,3	-	46,5
05.0007	0,0	70,7	-	2,4	-	7,3	19,5
05.0008	0,2	59,8	2,5	10,1	-	15,1	12,6
05.0009	0,3	14,6	0,6	10,1	54,6	14,6	5,5
05.0010	0,0	41,7	-	8,3	-	25,0	25,0
05.0012	0,2	10,3	50,0	28,9	-	5,4	5,4
05.0013	0,1	27,3	23,2	32,3	-	1,0	16,2
05.0014	0,0	14,3	-	-	42,9	28,6	14,3
05.0015	0,1	24,2	66,1	1,6	-	-	8,1
05.0016	0,1	43,3	-	44,3	-	3,1	9,3
05.0017	0,0	60,5	-	13,2	-	5,3	21,1
05.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0020	0,0	52,2	-	28,3	2,2	6,5	10,9
05.0021	0,0	60,0	-	12,0	-	4,0	24,0
05.0022	0,1	50,0	1,8	32,1	-	7,1	8,9
05.0023	0,0	25,0	5,0	25,0	-	5,0	40,0
05.0024	0,0	68,2	18,2	-	-	-	13,6
05.0025	0,0	58,3	-	25,0	-	-	16,7
05.0026	0,0	79,2	4,2	-	-	4,2	12,5
05.0027	0,1	73,7	1,8	-	1,8	8,8	14,0

**Tabela 2.1.148:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F66 [%]	P13 [%]	F62 [%]	S33 [%]	F34 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0028	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0029	0,0	75,0	-	-	6,2	-	18,8
05.0030	0,0	18,9	-	62,2	-	5,4	13,5
05.0032	0,0	45,8	12,5	-	-	8,3	33,3
05.0035	0,0	50,0	-	42,3	-	3,8	3,8
05.0036	0,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0037	0,3	6,3	62,3	3,0	10,1	1,5	16,8
05.0041	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0042	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>30,7</b>	<b>25,1</b>	<b>14,5</b>	<b>8,9</b>	<b>6,1</b>	<b>14,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.149:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F66 krwawienia z przewodu pokarmowego - leczenie zachowawcze
P13 alergie
F62 duże i endoskopowe lecznicze zabiegi w krwawieniach z przewodu pokarmowego
S33 choroby alergiczne >17 r.ż.
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.150:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	kapsułka endoskopowa VCE [%]
05.0001	0,15	3,9	-	-
05.0002	0,21	-	-	-
05.0003	0,08	20,3	-	-
05.0004	0,10	4,2	-	-
05.0005	0,04	4,9	-	-
05.0006	0,04	32,6	-	-
05.0007	0,04	-	-	-
05.0008	0,20	2,0	-	-
05.0009	0,33	0,6	-	-
05.0010	0,02	16,7	-	-
05.0012	0,24	1,7	-	-
05.0013	0,10	6,1	-	-
05.0014	0,01	-	-	-
05.0015	0,06	4,8	-	-
05.0016	0,10	8,2	-	-
05.0017	0,04	2,6	-	-
05.0018	0,00	-	-	-
05.0019	0,00	-	-	-
05.0020	0,05	2,2	-	-
05.0021	0,05	6,0	-	-
05.0022	0,06	3,6	-	-
05.0023	0,02	20,0	-	-
05.0024	0,02	-	-	-
05.0025	0,02	4,2	-	-
05.0026	0,02	8,3	-	-
05.0027	0,06	1,8	-	-
05.0028	0,00	-	-	-
05.0029	0,02	-	-	-

Tabela 2.1.150: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	kapsułka endoskopowa VCE [%]
05.0030	0,04	8,1	-	-
05.0032	0,02	8,3	-	-
05.0035	0,03	3,8	-	-
05.0036	0,00	-	-	-
05.0037	0,27	1,5	-	-
05.0041	0,00	-	-	-
05.0042	0,00	100,0	-	-
05.0046	0,00	-	-	-
Woj.	2,45	4,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.151: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 48.0, 48.01, 48.02, 48.03, 48.31, 48.32, 48.33, 48.34, 48.35, 48.36, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.0, 49.01, 49.02, 49.03, 49.04, 49.1, 49.11, 49.12, 49.3, 49.31, 49.39, 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.5, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 49.9, 49.91, 49.92, 49.93, 49.931, 49.932, 49.94, 49.95, 49.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999, 61.93
zaawansowane badanie diagnostyczne kapsułka endoskopowa VCE	92.047 45.17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.152 przanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.152:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	50,00	1,30	39,61	9,1
05.0002	57,94	-	42,06	-
05.0003	35,44	6,33	37,97	20,3
05.0004	33,33	-	54,17	12,5
05.0005	2,44	4,88	85,37	7,3
05.0006	20,93	2,33	51,16	25,6
05.0007	7,32	2,44	73,17	17,1
05.0008	6,03	0,50	83,42	10,1
05.0009	8,23	1,52	88,11	2,1
05.0010	4,17	-	79,17	16,7
05.0012	90,08	-	3,72	6,2
05.0013	30,30	8,08	50,51	11,1
05.0014	-	14,29	85,71	-
05.0015	85,48	1,61	1,61	11,3
05.0016	9,28	4,12	75,26	11,3
05.0017	86,84	-	-	13,2
05.0018	-	-	-	100,0
05.0019	-	-	100,00	-
05.0020	4,35	2,17	63,04	30,4
05.0021	6,00	8,00	74,00	12,0
05.0022	3,57	-	87,50	8,9
05.0023	40,00	25,00	10,00	25,0
05.0024	-	-	95,45	4,5
05.0025	8,33	-	79,17	12,5
05.0026	4,17	4,17	70,83	20,8
05.0027	80,70	1,75	7,02	10,5
05.0028	-	-	100,00	-
05.0029	18,75	-	68,75	12,5
05.0030	2,70	2,70	89,19	5,4
05.0032	-	4,17	75,00	20,8
05.0035	30,77	-	57,69	11,5
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	11,57	2,24	82,46	3,7
05.0041	-	100,00	-	-
05.0042	100,00	-	-	-
05.0046	-	33,33	66,67	-
<b>Woj.</b>	<b>31,36</b>	<b>2,17</b>	<b>57,81</b>	<b>8,7</b>

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

W tabeli 2.1.153 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 2.1.153:** 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 [%]
05.0001	0,2	1,3	1,3	2,6	1,9	3,9
05.0002	0,2	1,9	0,9	4,2	1,4	7,9
05.0003	0,1	2,5	-	1,3	-	13,9
05.0004	0,1	3,1	1,0	1,0	1,0	3,1
05.0005	0,0	2,4	2,4	4,9	2,4	7,3
05.0006	0,0	2,3	-	9,3	4,7	9,3

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

**Tabela 2.1.153:** 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 [%]
05.0007	0,0	-	-	2,4	-	14,6
05.0008	0,2	-	-	7,0	6,0	11,6
05.0009	0,3	0,9	0,3	1,8	0,9	4,6
05.0010	0,0	-	-	-	-	-
05.0012	0,2	-	-	4,1	2,5	7,9
05.0013	0,1	-	-	6,1	4,0	8,1
05.0014	0,0	-	-	-	-	14,3
05.0015	0,1	1,6	-	-	-	8,1
05.0016	0,1	-	-	2,1	1,0	9,3
05.0017	0,0	-	-	2,6	-	10,5
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,0	2,2	2,2	2,2	-	4,3
05.0021	0,0	-	-	2,0	2,0	4,0
05.0022	0,1	3,6	1,8	3,6	-	10,7
05.0023	0,0	-	-	5,0	5,0	15,0
05.0024	0,0	-	-	9,1	-	18,2
05.0025	0,0	-	-	-	-	12,5
05.0026	0,0	-	-	4,2	4,2	16,7
05.0027	0,1	-	-	-	-	8,8
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	-	-	-	-	12,5
05.0030	0,0	-	-	5,4	5,4	5,4
05.0032	0,0	-	-	4,2	-	8,3
05.0035	0,0	3,8	3,8	7,7	3,8	3,8
05.0036	0,0	-	-	50,0	-	-
05.0037	0,3	1,5	0,7	1,9	0,7	3,0
05.0041	0,0	-	-	-	-	-
05.0042	0,0	-	-	-	-	-
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>7,3</b>

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

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

W tabeli 2.1.154 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.154:** 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 [%]
05.0001	3,8	4,0	3,0	2,4	7,1	65,6
05.0002	2,1	2,0	2,0	0,9	6,5	92,5
05.0003	9,2	5,5	6,0	7,7	3,8	27,8
05.0004	7,9	5,1	7,0	8,2	1,0	31,2
05.0005	4,6	5,2	5,0	2,3	2,4	34,1
05.0006	14,0	5,5	6,0	26,2	4,7	32,6
05.0007	7,4	5,6	6,0	6,7	4,9	39,0
05.0008	4,8	5,2	4,0	3,9	7,0	45,2
05.0009	2,8	4,2	2,0	3,4	40,5	70,4
05.0010	7,1	5,5	4,5	6,2	4,2	41,7
05.0012	2,9	3,4	2,0	1,9	6,6	78,1
05.0013	4,6	4,5	4,0	3,2	4,0	43,4



**Tabela 2.1.154:** 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 [%]
05.0014	3,0	4,8	4,0	2,6	42,9	42,9
05.0015	3,8	3,2	2,0	3,0	1,6	72,6
05.0016	7,7	5,5	5,0	8,3	1,0	24,7
05.0017	6,6	5,1	3,0	5,3	5,3	57,9
05.0018	0,5	6,5	0,5	-	50,0	100,0
05.0019	28,0	6,4	28,0	-	-	-
05.0020	5,9	5,5	4,0	3,7	6,5	45,7
05.0021	7,1	5,2	4,5	7,7	4,0	40,0
05.0022	5,4	5,4	4,5	2,7	1,8	42,9
05.0023	6,0	5,2	4,0	2,4	5,0	55,0
05.0024	4,2	5,3	3,5	2,1	4,5	50,0
05.0025	3,6	5,5	3,0	2,1	12,5	66,7
05.0026	6,5	5,6	5,5	5,8	8,3	37,5
05.0027	5,7	5,0	4,0	4,5	5,3	38,6
05.0028	3,0	5,1	3,0	1,4	-	50,0
05.0029	5,7	5,1	5,0	5,5	12,5	31,2
05.0030	4,9	5,3	4,0	3,9	-	45,9
05.0032	4,2	4,4	4,0	3,1	8,3	45,8
05.0035	4,3	5,1	3,5	3,4	-	50,0
05.0036	-	4,3	-	-	100,0	100,0
05.0037	1,6	2,7	-	3,8	68,3	85,1
05.0041	-	1,8	-	-	100,0	100,0
05.0042	-	3,0	-	-	100,0	100,0
05.0046	9,7	6,4	12,0	4,9	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>5,9</b>	<b>17,0</b>	<b>60,0</b>

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

Tabela 2.1.155 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>57</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.155:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	1,3	32,1	14,3	7,1
05.0002	-	25,2	6,1	-
05.0003	6,3	33,3	15,9	9,5
05.0004	-	44,0	25,0	19,0
05.0005	4,9	23,7	5,3	5,3
05.0006	2,3	34,4	25,0	18,8
05.0007	2,4	14,7	2,9	2,9
05.0008	0,5	25,7	11,2	7,3
05.0009	1,5	39,6	9,7	5,9
05.0010	-	25,0	25,0	20,0
05.0012	-	37,9	4,0	2,2
05.0013	8,1	31,8	12,5	9,1
05.0014	14,3	14,3	14,3	-
05.0015	1,6	18,2	1,8	-

<sup>57</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.155:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0016	4,1	24,4	11,6	11,6
05.0017	-	45,5	27,3	24,2
05.0018	-	-	-	-
05.0019	-	-	-	-
05.0020	2,2	43,8	28,1	18,8
05.0021	8,0	36,4	22,7	20,5
05.0022	-	27,5	19,6	5,9
05.0023	25,0	33,3	20,0	13,3
05.0024	-	52,4	33,3	28,6
05.0025	-	28,6	19,0	14,3
05.0026	4,2	36,8	-	-
05.0027	1,8	21,6	2,0	2,0
05.0028	-	-	-	-
05.0029	-	14,3	7,1	7,1
05.0030	2,7	51,4	34,3	31,4
05.0032	4,2	47,4	15,8	-
05.0035	-	30,4	8,7	4,3
05.0036	-	50,0	-	-
05.0037	2,2	27,9	6,2	5,4
05.0041	100,0	-	-	-
05.0042	-	100,0	100,0	100,0
05.0046	33,3	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,2</b>	<b>32,0</b>	<b>11,2</b>	<b>7,4</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

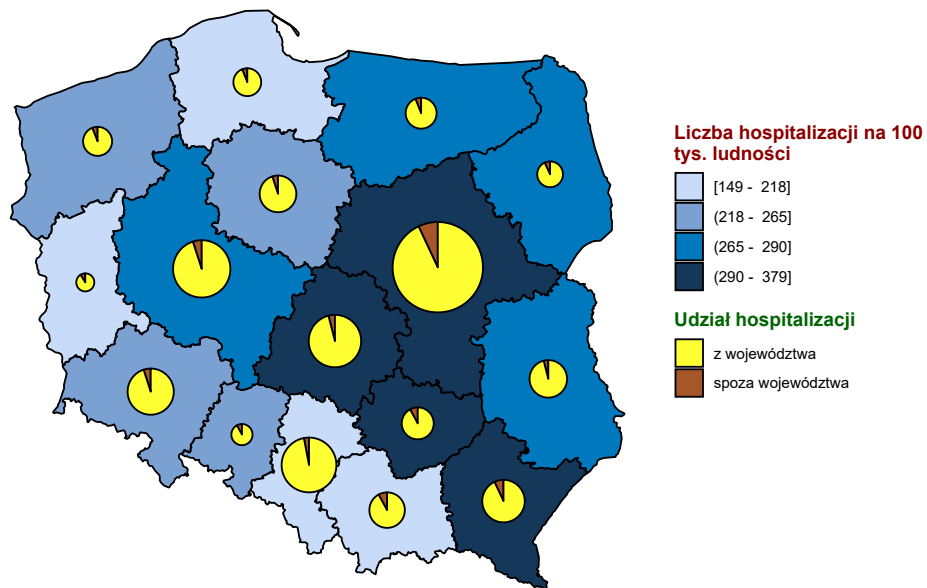
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.8 Choroby czynnościowe jelit

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 8,83 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby czynnościowe jelit (dalej: podgrupa)<sup>58</sup>, co stanowiło 23,99% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

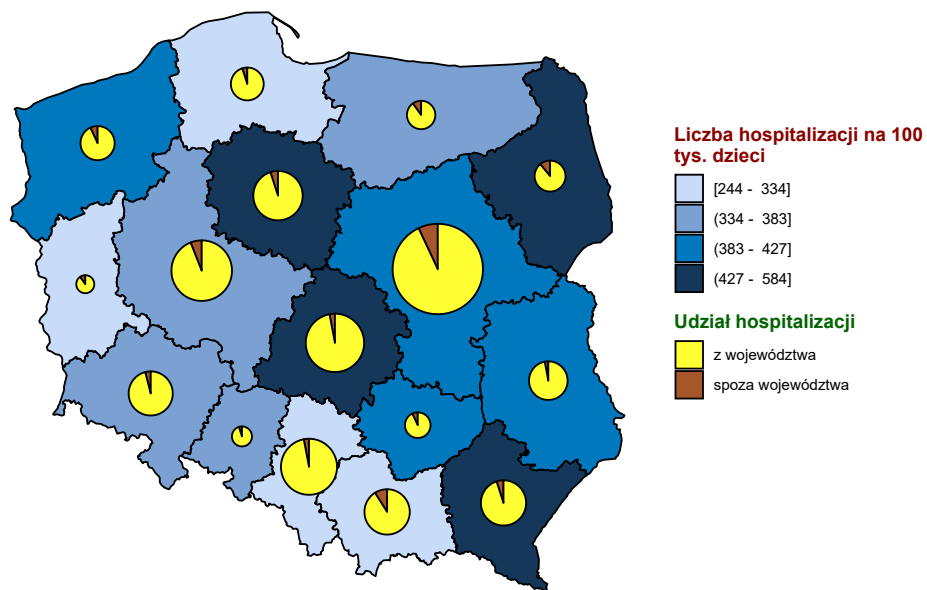
<sup>58</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K58, R10, R14, K59.0, K59.1, K59.2, K59.8, K59.9.

**Mapa 2.1.27:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



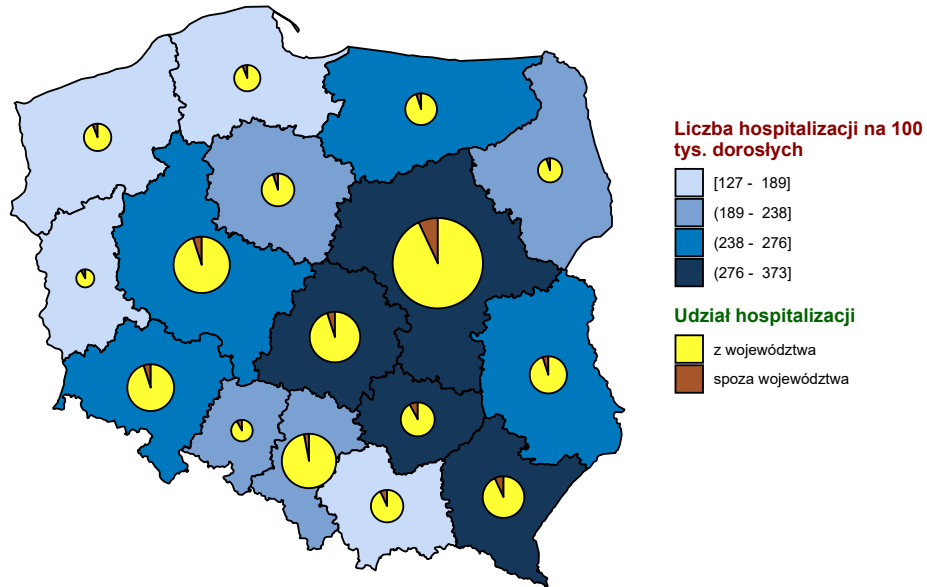
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.28:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



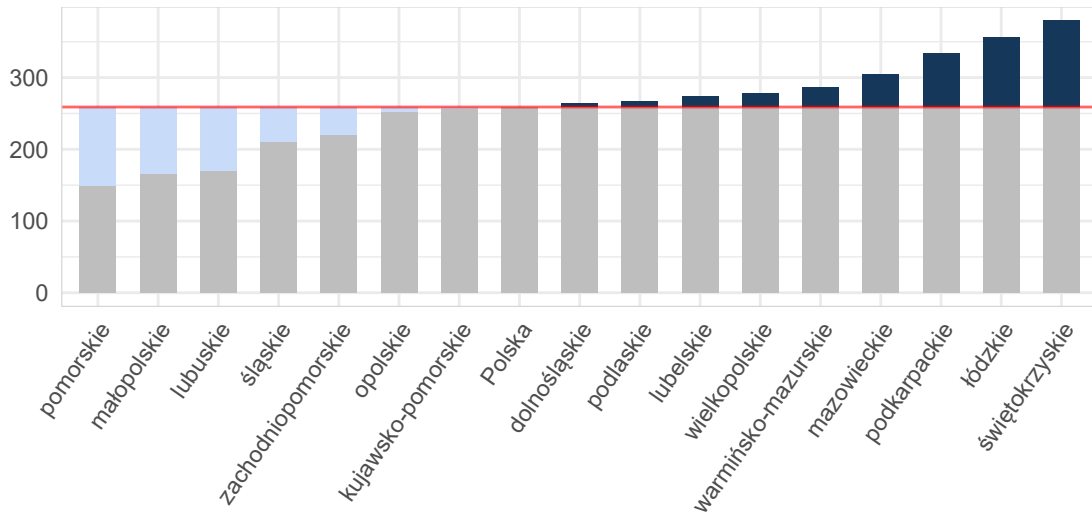
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.29:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



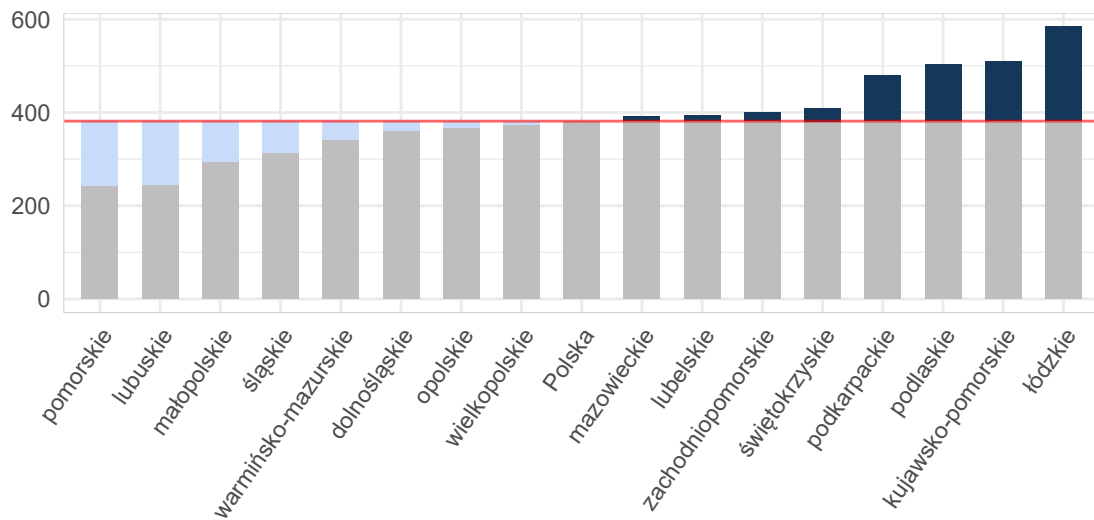
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.50:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



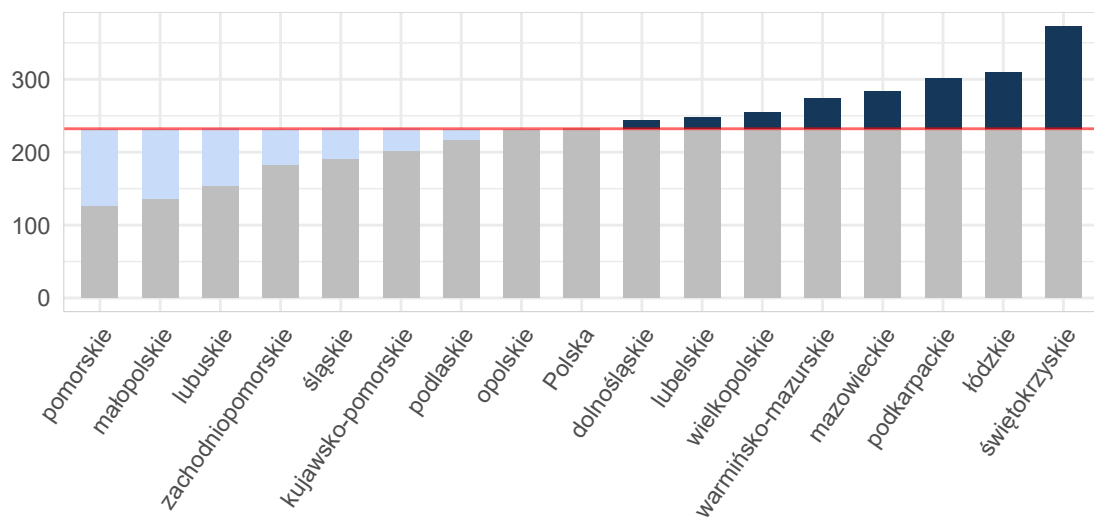
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.51:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.52:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.156:** 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	7,66	0,11	0,55	5,18	263,77	369
kujawsko-pomorskie	5,36	0,08	0,22	5,36	257,16	273
lubelskie	5,84	0,03	0,35	4,69	273,89	375
lubuskie	1,73	0,01	0,05	8,95	170,14	223

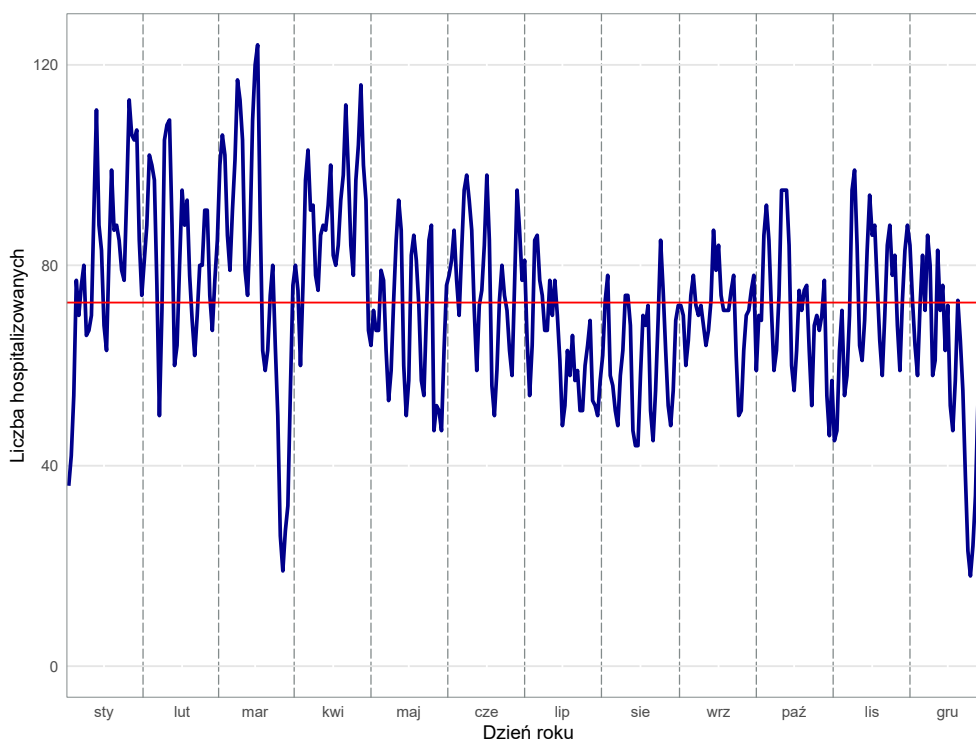
**Tabela 2.1.156:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	8,83	0,15	0,71	4,81	355,25	569
małopolskie	5,64	0,37	0,39	8,30	166,63	495
mazowieckie	16,31	0,65	2,27	7,46	303,98	785
opolskie	2,51	-	0,13	8,08	253,06	201
podkarpackie	7,11	0,20	0,36	7,22	334,17	306
podlaskie	3,17	-	0,07	7,41	267,23	171
pomorskie	3,46	0,00	0,33	5,98	149,46	367
śląskie	9,63	0,18	0,67	3,79	211,18	488
świętokrzyskie	4,75	0,01	0,20	8,54	379,44	506
warmińsko-mazurskie	4,11	0,00	0,38	6,58	285,86	292
wielkopolskie	9,65	0,16	0,55	5,31	277,26	477
zachodniopomorskie	3,77	0,00	0,25	6,29	220,41	274
<b>Polska</b>	<b>99,53</b>	<b>1,95</b>	<b>7,49</b>	<b>6,20</b>	<b>258,97</b>	<b>6 171</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 124, minimalna 15, natomiast średnia 73. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.53.

**Wykres 2.1.53:** Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 39. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 19 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.157:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wierszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0064	NZOZ All - Med Centrum Medyczne Specjalistyczne Gabinety Lekarskie	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,32 tys. hospitalizacji dla 1,24 tys. pacjentów. Tym samym 14,96% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.158 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.158: 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 [%]
05.0002	1,24	1,32	0,10	-	15,0	15,0
05.0007	0,47	0,50	0,21	-	5,7	20,6
05.0010	0,42	0,44	0,00	-	4,9	25,6
05.0023	0,41	0,42	0,00	-	4,8	30,4
05.0037	0,38	0,41	0,09	-	4,6	35,0
05.0005	0,36	0,37	0,00	-	4,2	39,2
05.0021	0,34	0,35	0,00	-	4,0	43,2
05.0008	0,32	0,33	0,06	-	3,7	46,9
05.0027	0,30	0,32	0,03	-	3,6	50,5
05.0025	0,30	0,30	0,00	-	3,5	54,0
05.0006	0,25	0,29	0,02	-	3,2	57,2
05.0013	0,27	0,28	0,03	-	3,2	60,4
05.0003	0,27	0,27	0,04	-	3,1	63,4
05.0016	0,26	0,26	0,01	-	3,0	66,4
05.0012	0,24	0,25	0,00	-	2,8	69,3
05.0004	0,24	0,25	0,00	-	2,8	72,1
05.0015	0,24	0,24	0,00	-	2,8	74,8
05.0017	0,24	0,24	0,00	-	2,7	77,6
05.0001	0,24	0,24	0,01	-	2,7	80,3
05.0026	0,23	0,23	0,01	-	2,6	82,9
05.0032	0,22	0,23	0,00	-	2,6	85,5
05.0020	0,19	0,19	0,00	-	2,2	87,7
05.0024	0,18	0,18	0,00	-	2,1	89,7
05.0009	0,17	0,17	0,04	-	1,9	91,7
05.0050	0,12	0,12	-	0,12	1,4	93,0
05.0022	0,12	0,12	0,00	-	1,4	94,4
05.0035	0,11	0,11	0,00	-	1,3	95,7
05.0030	0,10	0,10	0,00	-	1,1	96,8
05.0041	0,08	0,08	0,00	-	0,9	97,7
05.0034	0,06	0,06	0,00	-	0,7	98,4
05.0029	0,06	0,06	0,00	-	0,6	99,0
05.0014	0,03	0,03	0,00	0,02	0,4	99,4
05.0028	0,02	0,02	-	-	0,3	99,7
05.0018	0,02	0,02	-	-	0,2	99,9
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
05.0064	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>8,37</b>	<b>8,83</b>	<b>0,71</b>	<b>0,15</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

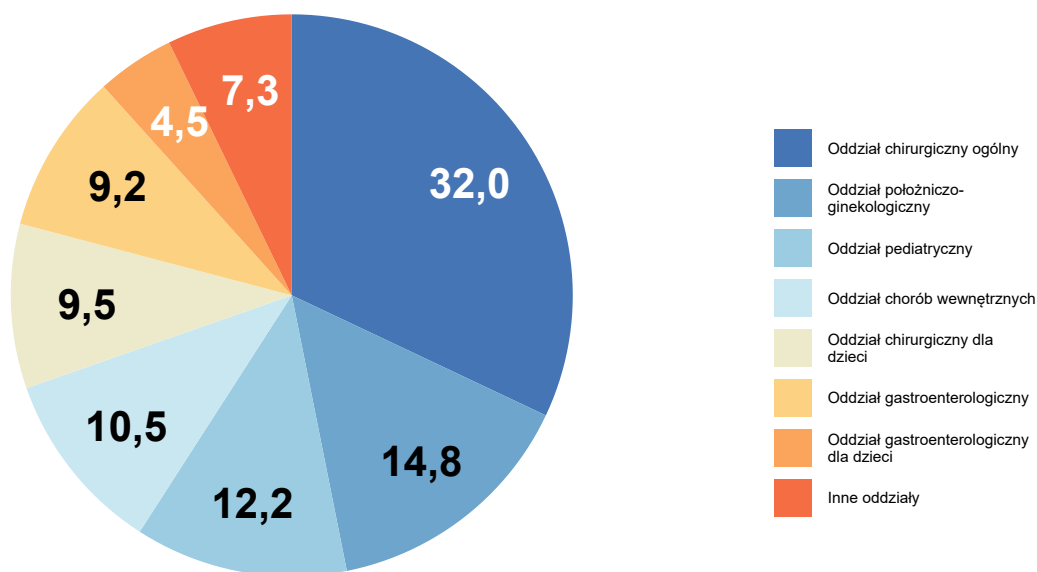
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>59</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział położniczo-ginekologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 46,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 46,6%.

<sup>59</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))

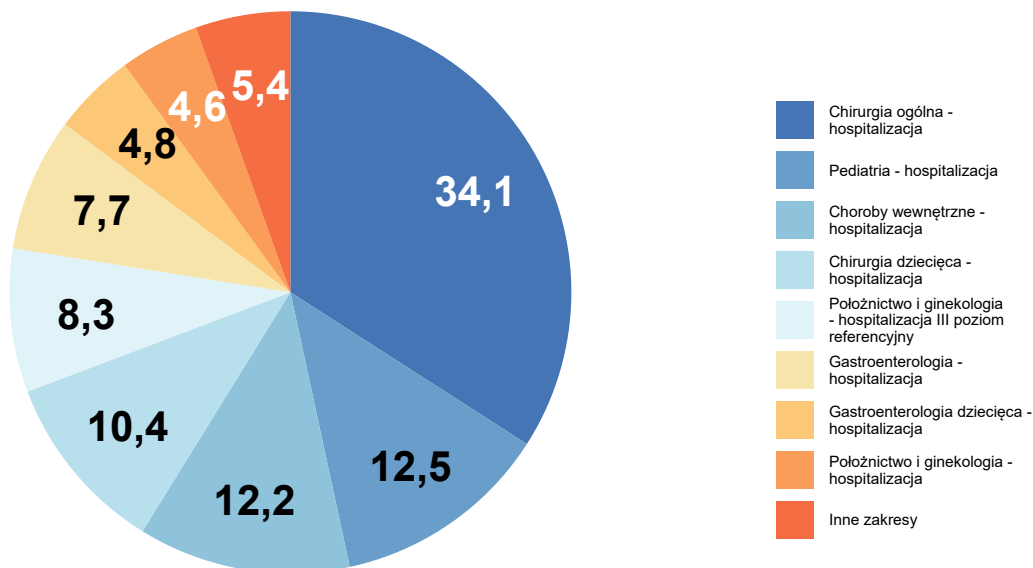


Wykres 2.1.54: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.55: 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 2.1.159 oraz Tabela 2.1.160. 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 2.1.159:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,54	0,13	-	0,25	0,40	1,32
05.0007	0,01	0,02	0,06	0,12	-	0,28	0,50
05.0010	0,15	0,02	0,02	0,20	-	0,05	0,44
05.0023	0,25	0,08	0,06	0,03	-	-	0,42
05.0037	0,05	-	0,26	0,00	0,07	0,02	0,41
05.0005	0,11	0,02	0,06	0,04	0,15	-	0,37
05.0021	0,16	0,03	0,01	0,05	0,10	0,00	0,35
05.0008	0,06	0,05	0,01	0,00	-	0,21	0,33
05.0027	0,26	0,02	0,01	0,02	-	-	0,32
05.0025	0,01	0,00	0,02	0,05	0,23	-	0,30
05.0006	-	0,16	-	0,04	-	0,09	0,29
05.0013	0,01	0,22	0,02	0,03	-	-	0,28
05.0003	0,21	-	-	-	-	0,06	0,27
05.0016	0,18	0,00	0,01	0,02	-	0,06	0,26
05.0012	0,16	0,00	0,07	0,02	-	0,00	0,25
05.0004	0,01	0,01	0,05	0,06	-	0,12	0,25
05.0015	0,16	0,00	0,04	0,04	-	-	0,24
05.0017	0,17	0,01	0,03	0,03	-	-	0,24
05.0001	-	-	-	0,00	0,04	0,19	0,24
05.0026	0,16	-	0,06	0,02	-	-	0,23
05.0032	0,13	0,01	0,09	0,00	-	-	0,23
05.0020	0,11	-	-	0,02	-	0,06	0,19
05.0024	0,14	-	0,04	-	-	-	0,18
05.0009	0,03	-	-	0,00	-	0,14	0,17
05.0050	-	-	-	-	-	0,12	0,12
05.0022	0,10	0,01	0,00	-	-	-	0,12
05.0035	0,11	0,01	-	-	-	-	0,11
05.0030	0,03	-	-	0,07	-	-	0,10
05.0041	-	-	0,02	0,05	-	-	0,08
05.0034	-	0,06	-	-	-	-	0,06
05.0029	0,05	0,01	-	-	-	-	0,06
05.0014	-	-	-	0,00	-	0,03	0,03
05.0028	-	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0018	-	0,01	-	0,00	-	-	0,02
05.0019	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
05.0051	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0064	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,83</b>	<b>1,31</b>	<b>1,08</b>	<b>0,93</b>	<b>0,84</b>	<b>1,84</b>	<b>8,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.160:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,37	-	0,25	0,54	0,16	1,32
05.0007	0,01	0,06	0,12	-	-	0,30	0,50
05.0010	0,15	0,02	0,20	-	-	0,07	0,44
05.0023	0,25	0,06	0,03	-	-	0,08	0,42
05.0037	0,05	0,02	0,00	0,07	-	0,27	0,41
05.0005	0,11	0,06	0,04	0,15	-	0,02	0,37
05.0021	0,16	0,01	0,05	0,10	-	0,03	0,35
05.0008	0,06	0,01	0,00	-	-	0,26	0,33
05.0027	0,26	0,01	0,02	-	-	0,02	0,32
05.0025	0,01	0,02	0,05	0,23	-	0,00	0,30
05.0006	0,06	-	0,04	-	0,19	0,00	0,29
05.0013	0,01	0,02	0,03	-	-	0,22	0,28
05.0003	0,21	-	0,00	-	-	0,05	0,27
05.0016	0,18	0,01	0,02	-	-	0,06	0,26
05.0012	0,16	0,07	0,02	-	-	0,00	0,25
05.0004	0,01	0,05	0,18	-	-	0,01	0,25
05.0015	0,16	0,04	0,04	-	-	0,00	0,24
05.0017	0,17	0,03	0,03	-	-	0,01	0,24
05.0001	0,07	0,03	0,00	0,13	-	0,00	0,24
05.0026	0,16	0,06	0,02	-	-	-	0,23
05.0032	0,13	0,09	0,00	-	-	0,01	0,23
05.0020	0,11	-	0,02	-	-	0,06	0,19
05.0024	0,14	0,04	-	-	-	-	0,18
05.0009	0,08	-	0,02	-	-	0,07	0,17
05.0050	-	-	-	-	-	0,12	0,12
05.0022	0,10	0,00	-	-	-	0,01	0,12
05.0035	0,11	-	-	-	-	0,01	0,11
05.0030	0,03	-	0,07	-	-	-	0,10
05.0041	-	0,02	0,05	-	-	-	0,08
05.0034	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0029	0,05	-	-	-	-	0,01	0,06
05.0014	-	-	0,00	-	-	0,03	0,03
05.0028	-	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0018	-	-	0,00	-	-	0,01	0,02
05.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0051	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0064	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>3,01</b>	<b>1,11</b>	<b>1,08</b>	<b>0,92</b>	<b>0,73</b>	<b>1,99</b>	<b>8,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.161 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.161:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	24,6	51,0	65,3	5,9	5,4	6,3	1,7	15,5
05.0002	21,2	73,3	59,2	9,1	11,5	11,1	3,3	5,8
05.0003	54,7	61,0	0,7	5,5	14,0	16,9	19,5	43,4
05.0004	47,8	61,9	18,6	6,9	9,3	13,8	10,9	40,5

Tabela 2.1.161: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0005	29,5	58,5	55,8	4,6	7,5	7,5	6,2	18,3
05.0006	42,2	87,7	1,4	16,1	26,3	26,7	8,8	20,7
05.0007	48,6	62,5	12,5	5,0	12,4	18,3	15,3	36,5
05.0008	52,3	73,1	2,4	10,3	11,5	23,3	10,6	42,0
05.0009	53,8	65,7	-	4,1	16,9	23,3	11,6	44,2
05.0010	56,0	68,9	4,6	4,8	7,1	18,3	14,4	50,8
05.0012	43,0	57,4	27,3	3,6	7,2	15,3	11,6	34,9
05.0013	36,4	92,8	7,9	17,2	36,6	17,6	5,7	15,1
05.0014	44,9	68,8	6,2	9,4	18,8	31,2	9,4	25,0
05.0015	46,1	59,8	16,0	7,0	13,1	17,2	9,8	36,9
05.0016	52,9	63,4	4,9	10,2	11,3	17,7	9,8	46,0
05.0017	46,1	66,4	13,3	9,1	12,4	16,6	13,7	34,9
05.0018	41,7	93,3	-	6,7	13,3	66,7	-	13,3
05.0019	31,8	75,0	-	50,0	-	50,0	-	-
05.0020	51,2	78,1	0,5	10,4	15,1	25,5	10,9	37,5
05.0021	39,8	52,8	29,3	11,9	8,5	10,8	8,2	31,2
05.0022	52,4	73,3	4,2	5,0	13,3	19,2	15,0	43,3
05.0023	46,1	66,0	15,2	6,7	11,2	16,4	17,6	33,0
05.0024	43,3	51,9	18,8	11,6	12,2	13,3	12,2	32,0
05.0025	21,9	58,0	78,7	3,6	0,7	2,0	1,0	14,1
05.0026	50,9	58,4	24,0	3,4	6,4	6,4	9,4	50,2
05.0027	52,4	65,4	3,8	8,5	13,8	19,8	12,9	41,2
05.0028	57,5	79,2	-	4,2	8,3	25,0	12,5	50,0
05.0029	54,6	54,4	-	17,5	17,5	8,8	5,3	50,9
05.0030	63,9	63,0	-	5,0	11,0	9,0	10,0	65,0
05.0032	38,3	52,6	37,3	7,0	5,7	10,1	8,3	31,6
05.0034	30,8	100,0	3,2	17,5	57,1	17,5	-	4,8
05.0035	53,0	70,2	-	7,9	15,8	21,1	9,6	45,6
05.0036	60,0	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0
05.0037	14,7	53,6	85,5	3,7	1,7	2,7	1,2	5,2
05.0041	46,4	46,2	30,8	3,8	2,6	9,0	2,6	51,3
05.0046	49,5	50,0	-	-	50,0	-	-	50,0
05.0050	48,7	76,9	-	4,1	17,4	33,1	18,2	27,3
05.0051	56,7	100,0	-	-	-	33,3	-	66,7
05.0064	33,5	100,0	-	-	50,0	50,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>40,2</b>	<b>65,8</b>	<b>27,6</b>	<b>7,7</b>	<b>11,7</b>	<b>14,7</b>	<b>9,2</b>	<b>29,1</b>

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 lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.162 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-

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

bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.162:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,24	-	67,36	16,32	8,37	7,95
05.0002	1,32	1,82	65,33	24,68	5,83	2,35
05.0003	0,27	-	3,68	38,97	34,56	22,79
05.0004	0,25	0,81	23,08	25,10	31,58	19,43
05.0005	0,37	-	59,03	15,90	16,17	8,89
05.0006	0,29	-	17,89	54,74	16,14	11,23
05.0007	0,50	-	18,33	31,87	33,07	16,73
05.0008	0,33	-	13,29	36,25	31,12	19,34
05.0009	0,17	-	8,14	40,12	35,47	16,28
05.0010	0,44	0,46	8,01	28,60	46,45	16,48
05.0012	0,25	-	28,11	27,31	26,10	18,47
05.0013	0,28	-	24,73	54,84	13,26	7,17
05.0014	0,03	3,12	25,00	43,75	25,00	3,12
05.0015	0,24	-	20,49	33,20	31,15	15,16
05.0016	0,26	-	10,94	34,72	34,34	20,00
05.0017	0,24	-	20,75	35,27	31,12	12,86
05.0018	0,02	-	6,67	80,00	13,33	-
05.0019	0,00	-	25,00	75,00	-	-
05.0020	0,19	-	10,94	45,31	26,56	17,19
05.0021	0,35	1,42	34,09	25,57	23,01	15,91
05.0022	0,12	-	8,33	37,50	32,50	21,67
05.0023	0,42	-	20,67	34,68	32,30	12,35
05.0024	0,18	-	26,52	30,39	28,18	14,92
05.0025	0,30	-	79,34	6,23	8,20	6,23
05.0026	0,23	-	25,32	16,31	30,90	27,47
05.0027	0,32	0,94	10,69	32,70	36,16	19,50
05.0028	0,02	-	12,50	25,00	50,00	12,50
05.0029	0,06	-	10,53	33,33	22,81	33,33
05.0030	0,10	-	2,00	25,00	35,00	38,00
05.0032	0,23	0,44	42,54	17,98	24,56	14,47
05.0034	0,06	-	22,22	71,43	3,17	3,17
05.0035	0,11	-	5,26	41,23	31,58	21,93
05.0036	0,00	-	-	50,00	-	50,00
05.0037	0,41	-	83,78	9,83	3,69	2,70
05.0041	0,08	-	30,77	12,82	35,90	20,51
05.0046	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0050	0,12	-	19,83	47,11	28,10	4,96
05.0051	0,00	-	-	33,33	66,67	-
05.0064	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,83</b>	<b>0,43</b>	<b>33,55</b>	<b>29,55</b>	<b>23,40</b>	<b>13,07</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 2.1.163. 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 2.1.163:** 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 [%]			
05.0001	4,2	13,0	82,8	12,7	0,0	10,9
05.0002	7,6	44,9	47,5	30,7	14,6	26,9

Tabela 2.1.163: 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 [%]			
05.0003	12,9	27,6	59,6	29,9	0,0	19,5
05.0004	2,0	18,6	79,4	16,1	14,1	54,3
05.0005	1,1	44,7	54,2	18,0	15,8	48,2
05.0006	7,0	30,2	62,8	23,4	0,0	15,4
05.0007	9,8	17,3	72,9	10,8	4,4	43,8
05.0008	2,4	23,3	74,3	14,9	7,2	22,7
05.0009	3,5	20,3	76,2	13,3	0,0	10,5
05.0010	3,4	9,6	87,0	12,2	10,8	49,7
05.0012	2,8	13,7	83,5	15,0	0,0	37,8
05.0013	3,2	22,2	74,6	13,2	0,0	31,2
05.0014	-	9,4	90,6	2,1	0,0	-
05.0015	4,5	41,0	54,5	16,1	12,8	58,6
05.0016	0,8	12,1	87,2	10,9	0,0	38,9
05.0017	6,2	6,6	87,1	14,9	8,2	39,8
05.0018	-	6,7	93,3	5,4	0,0	20,0
05.0019	-	50,0	50,0	10,0	5,1	25,0
05.0020	3,1	16,7	80,2	10,2	0,0	6,8
05.0021	3,1	32,4	64,5	15,7	14,5	73,3
05.0022	8,3	58,3	33,3	27,4	11,0	45,8
05.0023	7,6	6,7	85,7	10,0	0,0	58,7
05.0024	3,3	13,3	83,4	13,7	12,8	70,7
05.0025	1,3	65,2	33,4	21,4	16,4	50,8
05.0026	4,3	4,7	91,0	11,4	8,5	59,2
05.0027	1,3	5,0	93,7	5,8	0,0	32,7
05.0028	-	25,0	75,0	9,3	0,0	62,5
05.0029	1,8	3,5	94,7	11,5	11,3	47,4
05.0030	4,0	10,0	86,0	13,2	0,0	13,0
05.0032	5,3	19,3	75,4	19,4	10,0	57,5
05.0034	11,1	9,5	79,4	25,4	0,0	11,1
05.0035	2,6	27,2	70,2	14,6	5,1	31,6
05.0036	-	50,0	50,0	11,3	11,3	50,0
05.0037	2,2	46,7	51,1	22,2	10,3	25,3
05.0041	10,3	3,8	85,9	14,0	10,7	71,8
05.0046	-	-	100,0	13,7	13,7	100,0
05.0050	1,7	32,2	66,1	14,1	0,0	14,0
05.0051	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0064	-	50,0	50,0	26,9	26,9	-
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>26,2</b>	<b>69,0</b>	<b>17,6</b>	<b>7,7</b>	<b>38,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>61</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 53.65%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 50.73%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 53.68%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (48.72%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.164. 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>61</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.164: 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 [%]
05.0012	86,7	13,3	-	100,0	7,7	9	8,2
05.0020	56,2	43,8	-	100,0	4,1	20	17,0
05.0024	98,1	1,9	-	100,0	66,7	0	1,2
05.0007	29,2	70,8	-	100,0	4,5	23	26,2
05.0032	97,1	2,9	-	100,0	50,0	3	2,9
05.0025	99,0	1,0	-	100,0	-	19	0,3
05.0003	42,6	57,4	-	100,0	2,6	37	16,2
05.0037	33,0	67,0	-	100,0	5,5	38	18,8
05.0014	11,5	88,5	-	100,0	4,3	42	7,7
05.0030	36,2	63,8	-	100,0	8,1	22	27,6
05.0017	92,3	7,7	-	100,0	7,1	8	5,5
05.0006	40,4	59,6	-	100,0	20,4	6	37,8
05.0022	76,2	23,8	-	100,0	-	14	12,9
05.0001	88,0	12,0	-	100,0	17,4	9	8,3
05.0026	97,0	3,0	-	100,0	14,3	8	2,6
05.0027	24,0	76,0	-	100,0	64,0	0	70,3
05.0013	48,7	51,3	-	100,0	20,5	6	38,2
05.0050	-	100,0	-	100,0	2,5	32	19,0
05.0015	51,2	48,8	-	100,0	10,5	5	39,1
05.0002	32,9	67,1	-	100,0	10,8	17	31,6
05.0021	27,3	72,7	-	100,0	75,2	0	70,9
05.0018	15,4	84,6	-	100,0	-	6	46,2
05.0016	72,9	27,1	-	100,0	4,7	120	5,1
05.0028	95,0	5,0	-	100,0	-	1	5,0
05.0029	60,0	40,0	-	100,0	58,3	0	36,7
05.0041	40,0	60,0	-	100,0	2,6	4	58,5
05.0035	71,0	29,0	-	100,0	5,6	8	21,0
05.0004	80,4	19,6	-	100,0	5,4	6	13,8
05.0008	43,4	56,6	-	100,0	11,7	9	32,7
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	34,3	65,4	0,2	100,0	10,6	7	43,5
05.0009	6,8	93,2	-	100,0	2,9	46	28,4
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	94	-
05.0034	-	100,0	-	100,0	-	11	100,0
05.0005	99,7	0,3	-	100,0	-	118	-
05.0064	-	100,0	-	100,0	-	24	-
05.0023	60,0	40,0	-	100,0	5,3	20	17,9
05.0019	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>53,7</b>	<b>46,3</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>16,9</b>	<b>0</b>	<b>53,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.165 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>62</sup>. 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>62</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.165: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,24	1,26	4,24	-	-	95,76	1,43	-
05.0002	1,32	0,30	2,81	94,12	-	97,19	4,63	-
05.0003	0,27	0,37	31,73	-	-	68,27	-	-
05.0004	0,25	0,40	5,28	-	-	94,72	1,60	-
05.0005	0,37	0,81	4,35	100,00	100,00	95,65	-	-
05.0006	0,29	1,05	18,79	-	-	81,21	-	-
05.0007	0,50	1,59	32,59	100,00	100,00	67,41	-	-
05.0008	0,33	-	32,63	-	-	67,37	-	-
05.0009	0,17	1,74	27,22	-	-	72,78	-	-
05.0010	0,44	2,29	25,06	100,00	100,00	74,94	-	-
05.0012	0,25	0,40	12,90	-	-	87,10	0,67	-
05.0013	0,28	-	1,79	-	-	98,21	0,40	-
05.0014	0,03	-	71,88	-	-	28,12	-	-
05.0015	0,24	-	8,20	-	-	91,80	0,54	-
05.0016	0,26	1,89	21,15	-	-	78,85	-	-
05.0017	0,24	-	7,47	-	-	92,53	-	-
05.0018	0,02	-	26,67	-	-	73,33	-	-
05.0019	0,00	-	25,00	-	-	75,00	-	-
05.0020	0,19	-	13,54	-	-	86,46	-	-
05.0021	0,35	7,95	1,54	100,00	100,00	98,46	-	-
05.0022	0,12	-	25,83	-	-	74,17	-	-
05.0023	0,42	0,24	1,90	-	-	98,10	0,29	-
05.0024	0,18	-	-	-	-	100,00	1,36	-
05.0025	0,30	-	0,98	-	-	99,02	1,61	-
05.0026	0,23	0,43	0,43	-	-	99,57	0,57	-
05.0027	0,32	1,57	5,43	-	-	94,57	-	-
05.0028	0,02	-	8,33	-	-	91,67	-	-
05.0029	0,06	1,75	-	-	-	100,00	-	-
05.0030	0,10	1,00	2,02	-	-	97,98	-	-
05.0032	0,23	0,88	10,62	-	-	89,38	0,85	-
05.0034	0,06	-	4,76	-	-	95,24	-	-
05.0035	0,11	0,88	5,31	-	-	94,69	-	-
05.0036	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
05.0037	0,41	-	4,67	100,00	100,00	95,33	5,66	0,30
05.0041	0,08	3,85	-	-	-	100,00	1,85	-
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,12	-	100,00	-	-	-	-	-



**Tabela 2.1.165:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0051	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0064	0,00	-	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,83</b>	<b>0,96</b>	<b>12,20</b>	<b>97,22</b>	<b>87,80</b>	<b>0,78</b>	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.166:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	4,24	-	40,00	40,00	-	20,00
05.0002	2,81	-	48,65	51,35	-	-
05.0003	31,73	5,81	18,60	72,09	2,33	-
05.0004	5,28	-	-	100,00	-	-
05.0005	4,35	6,25	31,25	62,50	-	-
05.0006	18,79	-	3,77	94,34	1,89	-
05.0007	32,59	-	1,24	98,76	-	-
05.0008	32,63	-	-	88,89	-	11,11
05.0009	27,22	-	2,17	91,30	-	6,52
05.0010	25,06	-	-	97,20	1,87	0,93
05.0012	12,90	-	-	93,75	6,25	-
05.0013	1,79	-	20,00	80,00	-	-
05.0014	71,88	-	-	100,00	-	-
05.0015	8,20	-	10,00	85,00	-	5,00
05.0016	21,15	-	-	100,00	-	-
05.0017	7,47	-	5,56	94,44	-	-
05.0018	26,67	-	-	100,00	-	-
05.0019	25,00	-	-	-	-	100,00
05.0020	13,54	-	3,85	84,62	-	11,54
05.0021	1,54	-	60,00	40,00	-	-
05.0022	25,83	-	22,58	77,42	-	-
05.0023	1,90	-	25,00	50,00	-	25,00
05.0025	0,98	-	33,33	66,67	-	-
05.0026	0,43	-	100,00	-	-	-
05.0027	5,43	-	5,88	41,18	-	52,94
05.0028	8,33	-	-	100,00	-	-
05.0030	2,02	50,00	50,00	-	-	-
05.0032	10,62	-	-	100,00	-	-
05.0034	4,76	-	-	100,00	-	-
05.0035	5,31	-	16,67	83,33	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	4,67	5,26	5,26	89,47	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0064	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>12,20</b>	<b>0,75</b>	<b>6,65</b>	<b>88,66</b>	<b>0,66</b>	<b>3,19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.167:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	12,50	-	40,00	40,00	-	20,00
05.0002	3,72	-	15,00	85,00	-	-
05.0003	31,97	5,81	18,60	72,09	2,33	-
05.0004	6,50	-	-	100,00	-	-
05.0005	8,70	7,14	28,57	64,29	-	-
05.0006	19,06	-	3,77	94,34	1,89	-
05.0007	37,12	-	1,25	98,75	-	-
05.0008	33,44	-	-	88,89	-	11,11
05.0009	27,22	-	2,17	91,30	-	6,52
05.0010	25,92	-	-	97,17	1,89	0,94
05.0012	17,68	-	-	93,75	6,25	-
05.0013	1,95	-	20,00	80,00	-	-
05.0014	76,67	-	-	100,00	-	-
05.0015	9,76	-	10,00	85,00	-	5,00

**Tabela 2.1.167:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0016	22,27	-	-	100,00	-	-
05.0017	8,61	-	5,56	94,44	-	-
05.0018	26,67	-	-	100,00	-	-
05.0019	25,00	-	-	-	-	100,00
05.0020	13,61	-	3,85	84,62	-	11,54
05.0021	1,36	-	66,67	33,33	-	-
05.0022	26,96	-	22,58	77,42	-	-
05.0023	2,24	-	25,00	50,00	-	25,00
05.0025	4,62	-	33,33	66,67	-	-
05.0026	0,57	-	100,00	-	-	-
05.0027	5,59	-	5,88	41,18	-	52,94
05.0028	8,33	-	-	100,00	-	-
05.0030	2,02	50,00	50,00	-	-	-
05.0032	17,02	-	-	100,00	-	-
05.0034	4,92	-	-	100,00	-	-
05.0035	5,31	-	16,67	83,33	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	10,17	-	16,67	83,33	-	-
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0064	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>16,32</b>	<b>0,68</b>	<b>5,24</b>	<b>90,01</b>	<b>0,68</b>	<b>3,30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.168:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	2,18	-	88,24	11,76	-	-
05.0005	0,97	-	50,00	50,00	-	-
05.0007	1,59	-	-	100,00	-	-
05.0010	5,56	-	-	100,00	-	-
05.0021	1,94	-	50,00	50,00	-	-
05.0037	3,74	7,69	-	92,31	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,48</b>	<b>2,78</b>	<b>47,22</b>	<b>50,00</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.169 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.170.

**Tabela 2.1.169:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F46 [%]	P12 [%]	F34 [%]	F43 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,2	59,0	35,6	1,3	-	1,3	2,9
05.0002	1,3	48,6	48,1	0,2	0,8	0,2	2,1
05.0003	0,3	67,6	-	21,7	0,7	0,4	9,6
05.0004	0,2	78,1	15,8	4,9	0,4	0,4	0,4
05.0005	0,4	81,9	12,9	1,3	0,8	0,8	2,2
05.0006	0,3	79,6	-	1,8	8,8	0,4	9,5
05.0007	0,5	54,2	12,0	30,9	0,4	1,6	1,0
05.0008	0,3	65,6	1,8	27,5	1,2	-	3,9
05.0009	0,2	70,9	-	21,5	2,3	1,7	3,5
05.0010	0,4	70,3	3,0	20,6	2,1	1,8	2,3
05.0012	0,2	59,4	27,3	9,2	-	-	4,0

**Tabela 2.1.169:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F46 [%]	P12 [%]	F34 [%]	F43 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0013	0,3	93,5	3,9	1,1	-	-	1,4
05.0014	0,0	21,9	6,2	71,9	-	-	-
05.0015	0,2	75,4	16,4	6,1	0,4	-	1,6
05.0016	0,3	74,3	3,0	20,0	0,4	1,9	0,4
05.0017	0,2	80,9	11,6	6,2	0,8	-	0,4
05.0018	0,0	73,3	-	6,7	13,3	-	6,7
05.0019	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
05.0020	0,2	86,5	-	3,6	2,6	-	7,3
05.0021	0,4	86,4	4,3	0,6	-	8,0	0,9
05.0022	0,1	70,0	4,2	15,0	4,2	-	6,7
05.0023	0,4	84,6	13,3	0,7	-	-	1,4
05.0024	0,2	88,4	11,6	-	-	-	-
05.0025	0,3	91,1	7,9	0,7	-	-	0,3
05.0026	0,2	75,1	23,6	-	-	-	1,3
05.0027	0,3	90,9	2,2	1,6	-	-	5,3
05.0028	0,0	91,7	-	8,3	-	-	-
05.0029	0,1	98,2	-	-	-	1,8	-
05.0030	0,1	97,0	-	-	-	1,0	2,0
05.0032	0,2	60,1	28,5	10,5	-	-	0,9
05.0034	0,1	95,2	-	-	3,2	-	1,6
05.0035	0,1	93,9	-	1,8	0,9	0,9	2,6
05.0036	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0037	0,4	64,9	27,5	3,2	0,5	-	3,9
05.0041	0,1	67,9	28,2	-	-	-	3,8
05.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,1	-	-	100,0	-	-	-
05.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0064	0,0	-	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,8</b>	<b>70,5</b>	<b>16,1</b>	<b>9,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.170:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F46 choroby jamy brzusznej
P12 inne zaburzenia żołądkowo - jelitowe i metaboliczne
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F43 średnie i endoskopowe lecznicze zabiegi jamy brzusznej
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.171:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	badanie obrazowe [%]
05.0001	0,24	2,1	-	54,0
05.0002	1,32	2,6	-	45,4
05.0003	0,27	6,6	0,7	23,9
05.0004	0,25	-	0,4	68,0
05.0005	0,37	2,2	1,1	53,6
05.0006	0,29	16,1	-	23,9
05.0007	0,50	1,2	-	41,2
05.0008	0,33	1,5	-	41,4
05.0009	0,17	2,3	0,6	55,2
05.0010	0,44	3,2	-	49,7
05.0012	0,25	3,2	-	39,8

Tabela 2.1.171: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	badanie obrazowe [%]
05.0013	0,28	0,4	-	15,4
05.0014	0,03	-	-	6,2
05.0015	0,24	0,8	-	70,1
05.0016	0,26	0,4	0,4	54,3
05.0017	0,24	-	-	55,6
05.0018	0,02	20,0	-	66,7
05.0019	0,00	-	-	50,0
05.0020	0,19	6,2	-	46,4
05.0021	0,35	0,6	-	76,7
05.0022	0,12	6,7	-	45,8
05.0023	0,42	1,0	-	56,3
05.0024	0,18	0,6	-	85,6
05.0025	0,30	0,3	-	92,1
05.0026	0,23	0,9	-	34,8
05.0027	0,32	0,9	-	60,1
05.0028	0,02	-	-	95,8
05.0029	0,06	-	-	49,1
05.0030	0,10	1,0	-	52,0
05.0032	0,23	0,4	-	33,3
05.0034	0,06	4,8	-	-
05.0035	0,11	1,8	-	42,1
05.0036	0,00	-	-	-
05.0037	0,41	1,0	-	56,8
05.0041	0,08	1,3	-	35,9
05.0046	0,00	-	-	100,0
05.0050	0,12	-	-	-
05.0051	0,00	-	-	66,7
05.0064	0,00	100,0	-	-
Woj.	8,83	2,3	0,1	49,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.172: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 48.0, 48.01, 48.02, 48.03, 48.31, 48.32, 48.33, 48.34, 48.35, 48.36, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.0, 49.01, 49.02, 49.03, 49.04, 49.1, 49.11, 49.12, 49.3, 49.31, 49.39, 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.5, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 49.9, 49.91, 49.92, 49.93, 49.931, 49.932, 49.94, 49.95, 49.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999, 61.93
zaawansowane badanie diagnostyczne	88.747, 88.741
badanie obrazowe	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.173 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.173: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	35,56	2,09	61,92	0,4
05.0002	30,13	0,45	69,42	-
05.0003	13,24	4,04	82,35	0,4
05.0004	97,17	0,40	2,43	-
05.0005	10,24	1,08	87,60	1,1
05.0006	77,54	3,16	18,60	0,7
05.0007	13,94	0,40	85,06	0,6
05.0008	7,25	0,60	91,84	0,3
05.0009	8,72	2,91	86,63	1,7
05.0010	6,18	2,29	90,62	0,9
05.0012	90,76	0,40	8,43	0,4
05.0013	83,87	1,43	14,70	-
05.0014	9,38	6,25	84,38	-
05.0015	91,80	0,82	6,97	0,4
05.0016	15,85	1,51	81,89	0,8
05.0017	99,17	0,41	-	0,4
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	50,00	-	50,00	-
05.0020	32,29	1,04	63,54	3,1
05.0021	34,66	0,28	64,20	0,9

**Tabela 2.1.173:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0022	2,50	3,33	91,67	2,5
05.0023	80,52	2,14	16,86	0,5
05.0024	3,87	0,55	95,03	0,6
05.0025	4,59	0,66	94,75	-
05.0026	17,60	2,15	78,11	2,1
05.0027	86,48	2,52	7,23	3,8
05.0028	-	8,33	87,50	4,2
05.0029	3,51	-	96,49	-
05.0030	8,00	1,00	89,00	2,0
05.0032	35,53	1,32	62,72	0,4
05.0034	98,41	1,59	-	-
05.0035	39,47	3,51	56,14	0,9
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	0,98	0,74	98,03	0,2
05.0041	53,85	6,41	38,46	1,3
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	51,24	-	48,76	-
05.0051	-	-	100,00	-
05.0064	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>37,51</b>	<b>1,36</b>	<b>60,41</b>	<b>0,7</b>

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

W tabeli 2.1.174 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>63</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.174:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,2	3,3	2,5	5,0	1,7	4,6
05.0002	1,3	1,7	1,2	5,0	3,3	9,8
05.0003	0,3	1,5	0,4	6,6	2,6	7,7
05.0004	0,2	1,6	1,6	3,2	0,8	9,7
05.0005	0,4	0,5	-	3,2	0,8	5,4
05.0006	0,3	0,7	0,7	2,1	1,4	6,0
05.0007	0,5	0,2	0,2	3,4	1,8	9,0
05.0008	0,3	0,3	0,3	3,3	2,1	6,6
05.0009	0,2	1,2	1,2	4,1	-	5,8
05.0010	0,4	-	-	3,9	1,4	8,2
05.0012	0,2	0,8	0,8	5,6	2,8	10,0
05.0013	0,3	-	-	2,5	1,8	29,7
05.0014	0,0	-	-	6,2	-	3,1
05.0015	0,2	0,4	-	3,7	0,4	11,9
05.0016	0,3	-	-	3,4	1,1	6,0
05.0017	0,2	-	-	2,5	0,4	7,5
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	-	-	25,0
05.0020	0,2	1,0	0,5	1,6	1,0	4,7
05.0021	0,4	0,3	0,3	3,7	1,1	5,7
05.0022	0,1	-	-	6,7	4,2	7,5
05.0023	0,4	-	-	1,4	1,0	2,6
05.0024	0,2	-	-	1,7	0,6	12,7

<sup>63</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.174:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0025	0,3	0,3	-	3,6	2,0	5,2
05.0026	0,2	0,9	0,4	2,6	1,3	8,6
05.0027	0,3	0,6	0,3	2,5	1,3	8,2
05.0028	0,0	-	-	-	-	4,2
05.0029	0,1	-	-	1,8	-	3,5
05.0030	0,1	-	-	-	-	10,0
05.0032	0,2	-	-	3,5	-	5,7
05.0034	0,1	1,6	1,6	-	-	19,0
05.0035	0,1	2,6	2,6	3,5	0,9	5,3
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,4	2,9	1,2	4,9	1,5	11,1
05.0041	0,1	-	-	2,6	1,3	1,3
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,1	0,8	0,8	1,7	1,7	2,5
05.0051	0,0	-	-	-	-	-
05.0064	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>	<b>8,3</b>

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

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

W tabeli 2.1.175 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.175:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	3,0	2,9	2,0	3,1	4,2	77,8
05.0002	2,5	2,8	2,0	2,2	7,9	82,6
05.0003	3,4	3,3	2,0	3,7	16,2	68,4
05.0004	5,4	3,3	4,0	4,1	2,0	43,3
05.0005	3,3	3,0	2,0	7,5	0,5	79,5
05.0006	4,4	3,0	3,0	5,1	6,3	57,5
05.0007	2,2	3,2	2,0	2,7	42,2	80,5
05.0008	3,3	3,3	2,0	5,4	17,2	70,4
05.0009	3,4	3,3	2,0	3,8	21,5	69,2
05.0010	2,9	3,4	2,0	2,4	1,1	79,2
05.0012	3,1	3,2	2,0	2,4	2,0	67,9
05.0013	2,3	2,9	2,0	1,2	10,0	88,9
05.0014	0,6	3,0	-	1,0	78,1	96,9
05.0015	3,4	3,1	2,0	2,9	1,2	71,3
05.0016	3,3	3,3	2,0	2,4	3,4	66,4
05.0017	3,3	3,2	3,0	1,9	1,7	68,0
05.0018	3,3	2,7	3,0	1,4	-	53,3
05.0019	3,8	2,7	4,0	1,3	-	25,0
05.0020	3,5	3,2	3,0	3,0	2,1	69,8
05.0021	3,2	3,1	2,0	2,5	1,4	71,6
05.0022	3,4	3,2	3,0	2,3	2,5	64,2
05.0023	2,5	3,2	2,0	1,2	0,7	85,7
05.0024	3,1	3,2	3,0	1,8	1,7	71,8
05.0025	2,9	2,9	2,0	1,3	1,3	75,1
05.0026	3,7	3,4	3,0	3,2	4,3	61,8
05.0027	3,4	3,3	3,0	3,0	9,7	63,8



**Tabela 2.1.175:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0028	3,7	3,4	3,0	1,6	-	58,3
05.0029	3,0	3,4	3,0	1,5	1,8	68,4
05.0030	3,8	3,7	2,0	2,7	1,0	76,0
05.0032	3,1	3,2	3,0	1,8	2,2	71,9
05.0034	3,7	2,6	2,0	4,2	6,3	68,3
05.0035	2,5	3,3	2,0	1,5	4,4	79,8
05.0036	-	3,4	-	-	100,0	100,0
05.0037	3,0	2,8	2,0	2,3	21,1	65,8
05.0041	3,2	3,3	2,5	2,0	1,3	71,8
05.0046	3,5	3,2	3,5	0,7	-	50,0
05.0050	0,0	3,0	-	-	98,3	100,0
05.0051	5,7	3,2	5,0	1,2	-	-
05.0064	-	2,6	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>9,7</b>	<b>73,7</b>

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

Tabela 2.1.176 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>64</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.176:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	2,1	40,8	19,7	13,9
05.0002	0,5	30,4	5,4	-
05.0003	4,0	41,0	21,8	12,9
05.0004	0,4	33,2	7,7	4,5
05.0005	1,1	27,2	8,2	5,4
05.0006	3,2	43,5	11,0	4,2
05.0007	0,4	31,1	9,8	2,8
05.0008	0,6	28,8	7,9	5,8
05.0009	2,9	45,6	26,0	24,3
05.0010	2,3	34,4	13,2	12,5
05.0012	0,4	27,0	10,5	7,3
05.0013	1,4	41,2	3,9	2,2
05.0014	6,2	40,6	6,2	-
05.0015	0,8	22,6	6,2	0,8
05.0016	1,5	26,2	4,6	3,0
05.0017	0,4	39,6	24,2	15,8
05.0018	-	33,3	6,7	6,7
05.0019	-	-	-	-
05.0020	1,0	38,2	12,9	8,6
05.0021	0,3	25,8	14,0	13,5
05.0022	3,3	38,5	17,1	12,8
05.0023	2,1	29,1	9,1	7,6
05.0024	0,6	39,4	14,4	13,9
05.0025	0,7	25,6	12,8	10,2
05.0026	2,1	25,4	8,3	4,4

<sup>64</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.176:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0027	2,5	30,0	7,2	4,6
05.0028	8,3	21,7	4,3	-
05.0029	-	31,6	10,5	7,0
05.0030	1,0	48,0	16,3	15,3
05.0032	1,3	26,0	4,8	-
05.0034	1,6	42,9	-	-
05.0035	3,5	29,2	6,2	2,7
05.0036	-	50,0	-	-
05.0037	0,7	29,6	14,5	11,6
05.0041	6,4	27,3	7,8	2,6
05.0046	-	-	-	-
05.0050	-	29,8	3,3	-
05.0051	-	66,7	-	-
05.0064	-	50,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,4</b>	<b>32,0</b>	<b>10,3</b>	<b>6,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

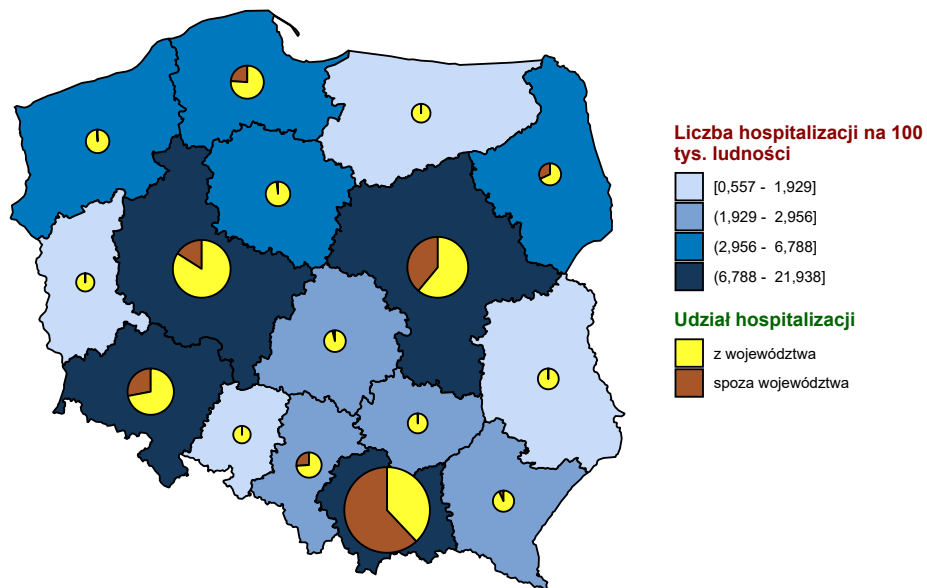
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.9 Mukowiscydoza

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,05 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Mukowiscydoza (dalej: podgrupa)<sup>65</sup>, co stanowiło 0,13% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

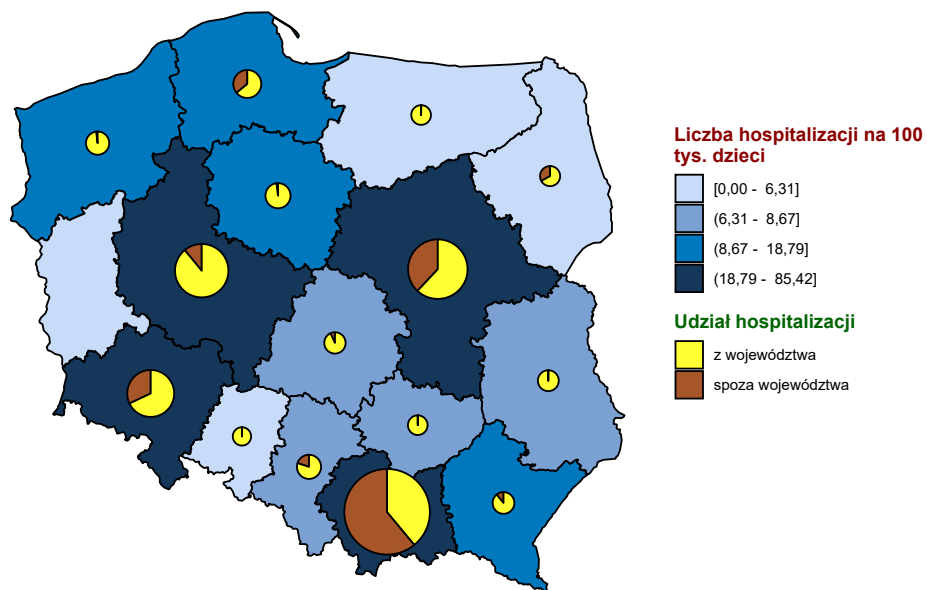
<sup>65</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: E84.

**Mapa 2.1.30:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



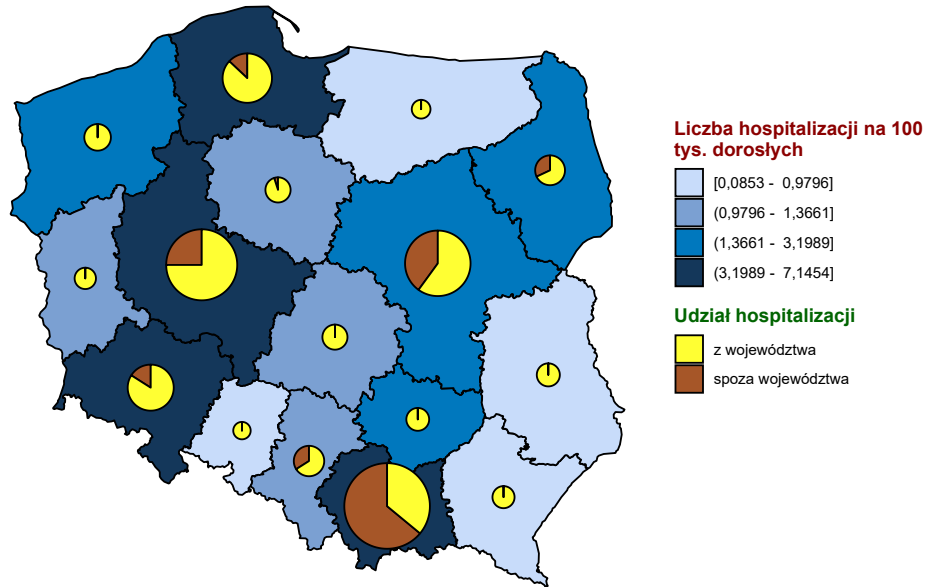
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.31:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



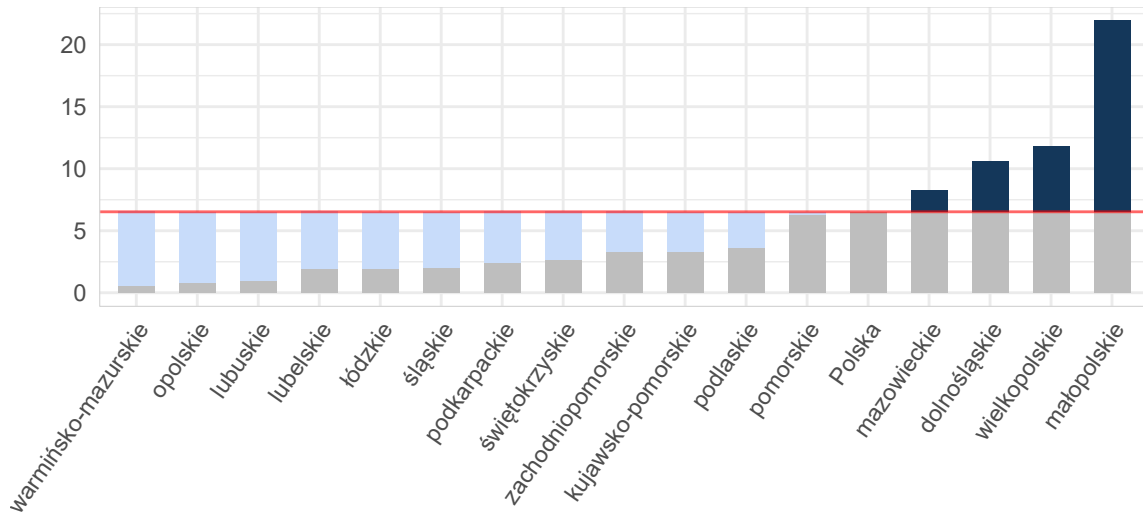
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.32:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



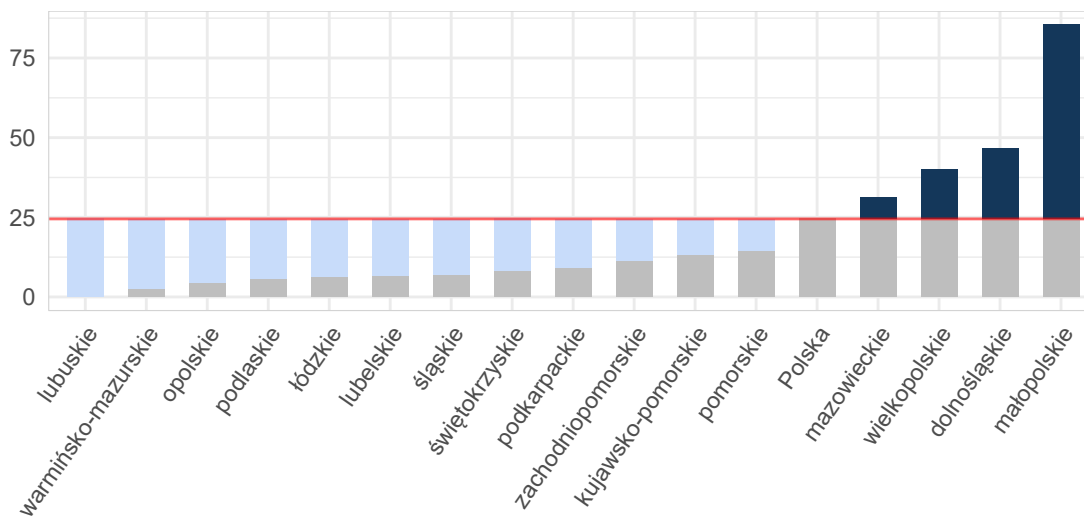
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.56:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



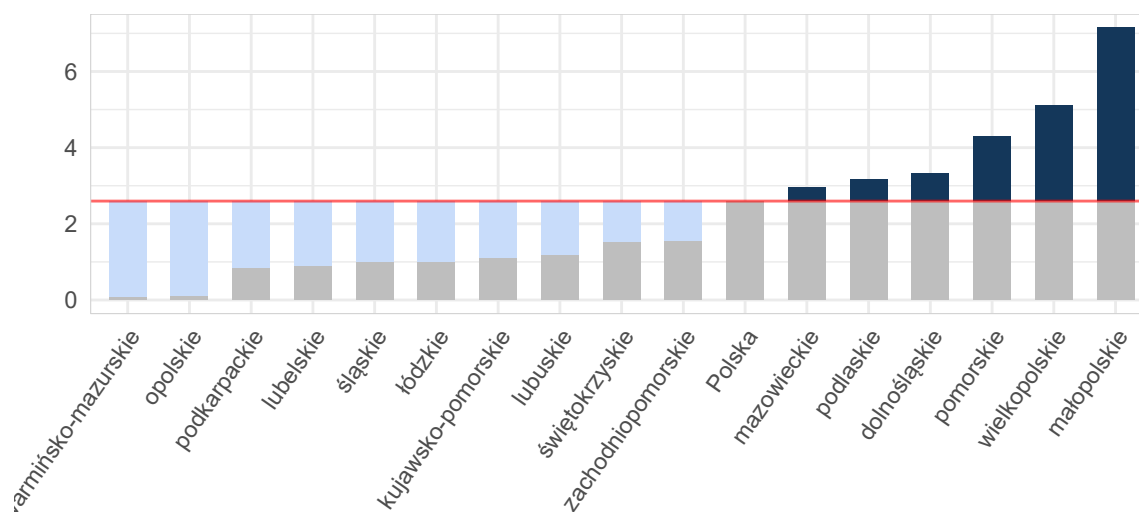
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.57: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.58: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.177: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb 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	0,31	-	0,18	27,92	10,61	25
kujawsko-pomorskie	0,07	-	-	2,90	3,31	28
lubelskie	0,04	-	0,02	-	1,92	77
lubuskie	0,01	-	-	-	0,98	70

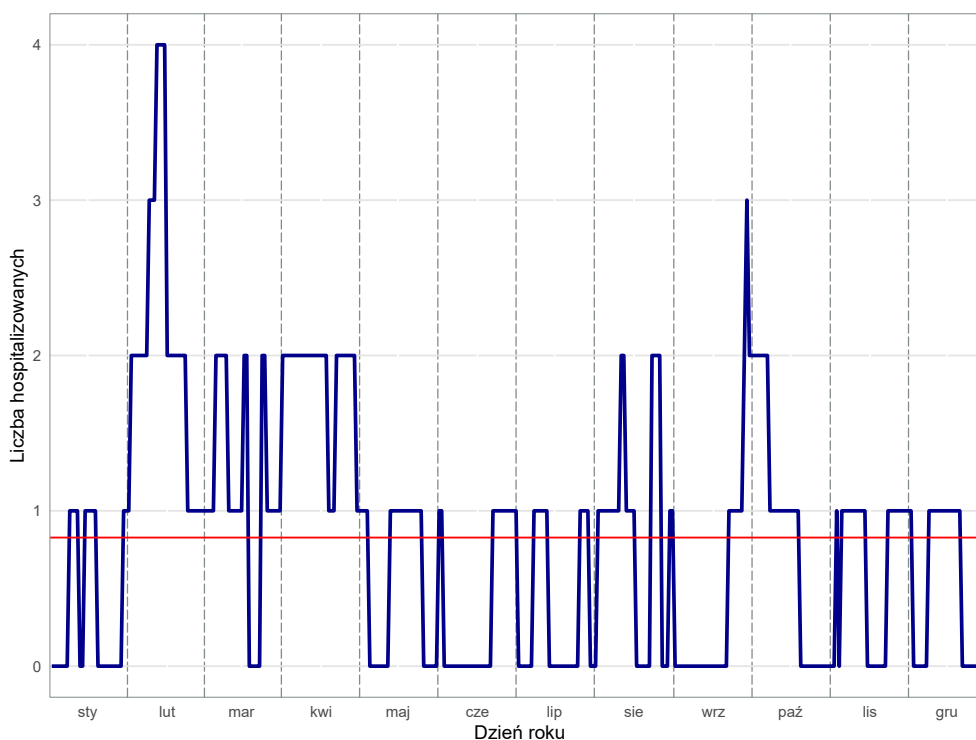
**Tabela 2.1.177:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,05	-	0,01	4,17	1,93	45
małopolskie	0,74	-	0,38	61,99	21,94	4
mazowieckie	0,44	-	0,19	38,69	8,24	18
opolskie	0,01	-	-	-	0,81	43
podkarpackie	0,05	-	0,01	7,84	2,40	97
podlaskie	0,04	-	0,00	32,56	3,62	16
pomorskie	0,15	-	0,00	23,97	6,31	16
śląskie	0,09	-	0,01	26,09	2,02	192
świętokrzyskie	0,03	-	-	-	2,63	54
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,00	-	0,56	46
wielkopolskie	0,41	-	0,14	16,06	11,80	92
zachodniopomorskie	0,06	-	0,01	1,79	3,28	42
<b>Polska</b>	<b>2,51</b>	<b>-</b>	<b>0,94</b>	<b>34,49</b>	<b>6,53</b>	<b>865</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 4, minimalna 1, natomiast średnia 1. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.59.

**Wykres 2.1.59:** Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 5. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.178:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 39,58% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.179 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.179:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

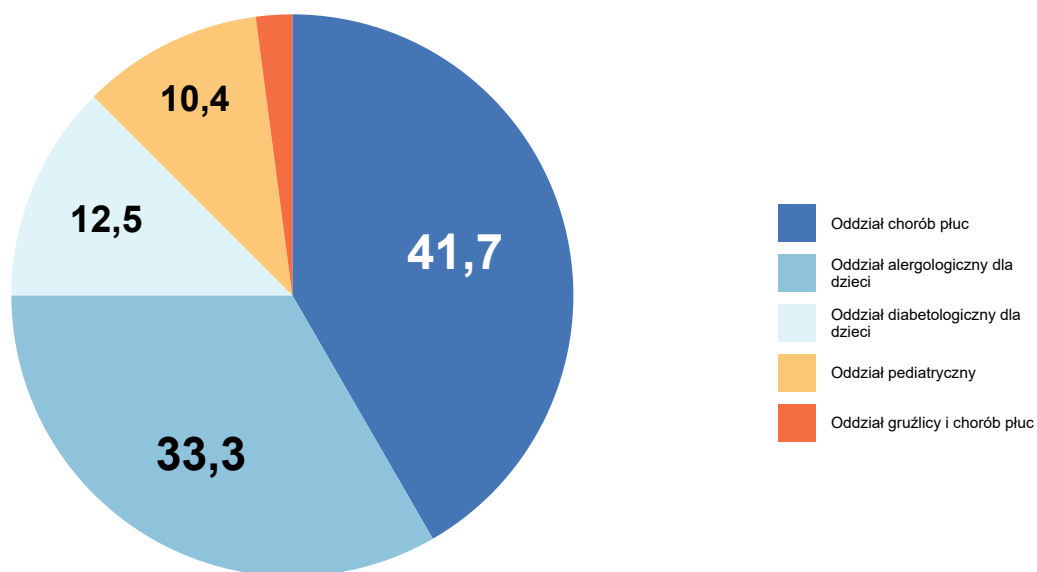
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0009	0,01	0,02	0,00	-	39,6	39,6
05.0001	0,02	0,02	0,00	-	33,3	72,9
05.0037	0,01	0,01	0,01	-	20,8	93,8
05.0019	0,00	0,00	-	-	4,2	97,9
05.0024	0,00	0,00	-	-	2,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</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>66</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział alergologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 75% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 85,4%.

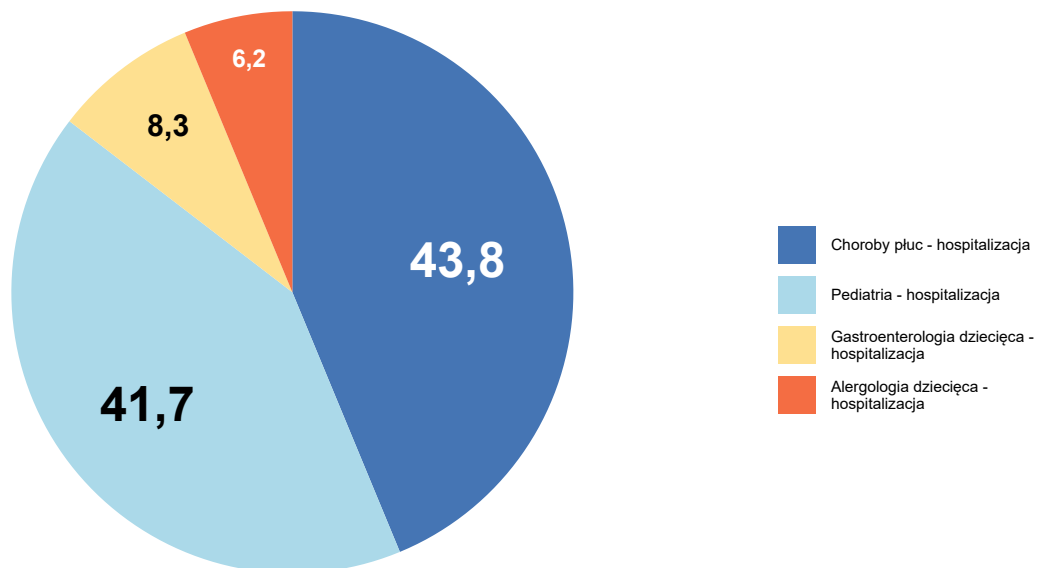
<sup>66</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.60: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.61: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.180 oraz Tabela 2.1.181. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania



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

**Tabela 2.1.180:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział diabetologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0001	0,02	-	-	-	-	0,02
05.0037	-	-	0,01	-	0,00	0,01
05.0019	-	0,00	-	0,00	-	0,00
05.0024	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.181:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	-	0,02	-	-	0,02
05.0001	0,00	-	-	0,01	0,02
05.0037	-	-	0,00	0,01	0,01
05.0019	-	0,00	-	-	0,00
05.0024	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.182 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.182:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	>=61 [%]
05.0001	7,4	31,2	100,0	-	-	-
05.0009	24,6	73,7	-	42,1	57,9	-
05.0019	45,0	100,0	-	-	50,0	50,0
05.0024	2,0	-	100,0	-	-	-
05.0037	14,6	40,0	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>17,2</b>	<b>52,1</b>	<b>56,2</b>	<b>16,7</b>	<b>25,0</b>	<b>2,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>67</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>67</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 2.1.183 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.183:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,02	43,75	50,00	6,25	-
05.0009	0,02	-	21,05	57,89	21,05
05.0019	0,00	-	-	-	100,00
05.0024	0,00	100,00	-	-	-
05.0037	0,01	20,00	60,00	20,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>20,83</b>	<b>37,50</b>	<b>29,17</b>	<b>12,50</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.184. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.184:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	12,5	75,0	12,5	53,7	41,6	56,2
05.0009	-	73,7	26,3	28,3	32,2	26,3
05.0019	-	50,0	50,0	11,0	11,0	-
05.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
05.0037	-	70,0	30,0	32,1	35,7	20,0
<b>Woj.</b>	<b>4,2</b>	<b>70,8</b>	<b>25,0</b>	<b>36,2</b>	<b>35,1</b>	<b>35,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>68</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 48.65%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 22.29%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 15.91%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie

<sup>68</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

nagłym wyniosła 2 (40%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.185. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.185:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0009	-	100,0	-	100,0	33,3	1	73,3
05.0019	-	100,0	-	100,0	50,0	2	100,0
05.0001	37,5	62,5	-	100,0	-	44	12,5
05.0037	-	100,0	-	100,0	-	72	30,0
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>15,9</b>	<b>84,1</b>	-	<b>100,0</b>	<b>16,2</b>	<b>1</b>	<b>48,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.186 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>69</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.1.186:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,02	-	100,00	-
05.0009	0,02	5,26	94,74	100,00
05.0019	0,00	-	100,00	100,00
05.0024	0,00	-	100,00	-
05.0037	0,01	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>2,08</b>	<b>97,92</b>	<b>100,00</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 2.1.187:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0009	5,26	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,08</b>	-	-	<b>100,00</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.188 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.189.

<sup>69</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.188:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D06 [%]	D21 [%]
05.0001	0,0	-	100,0
05.0009	0,0	5,3	94,7
05.0019	0,0	-	100,0
05.0024	0,0	-	100,0
05.0037	0,0	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>97,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.189:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej
D21 zwłóknienie torbielowate

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.190 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.190:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
05.0001	31,25	68,75
05.0009	5,26	94,74
05.0019	-	100,00
05.0024	-	100,00
05.0037	10,00	90,00
<b>Woj.</b>	<b>14,58</b>	<b>85,42</b>

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

W tabeli 2.1.191 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>70</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.191:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	6,2	6,2	-
05.0009	0,0	-	-	15,8	15,8	10,5
05.0019	0,0	-	-	50,0	50,0	50,0
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	-	-	<b>14,6</b>	<b>14,6</b>	<b>10,4</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

<sup>70</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.192 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.192:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	5,1	5,1	2,0	5,2	6,2	68,8
05.0009	8,5	7,4	7,0	6,5	10,5	21,1
05.0019	10,0	8,6	10,0	4,2	-	-
05.0024	10,0	4,0	10,0	-	-	-
05.0037	2,9	3,9	-	1,8	80,0	80,0
<b>Woj.</b>	<b>6,3</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>5,7</b>	<b>22,9</b>	<b>47,9</b>

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

Tabela 2.1.193 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>71</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.193:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	18,8	6,2	-
05.0009	-	42,1	-	-
05.0019	-	50,0	-	-
05.0024	-	100,0	-	-
05.0037	-	40,0	10,0	-
<b>Woj.</b>	-	<b>35,4</b>	<b>4,2</b>	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

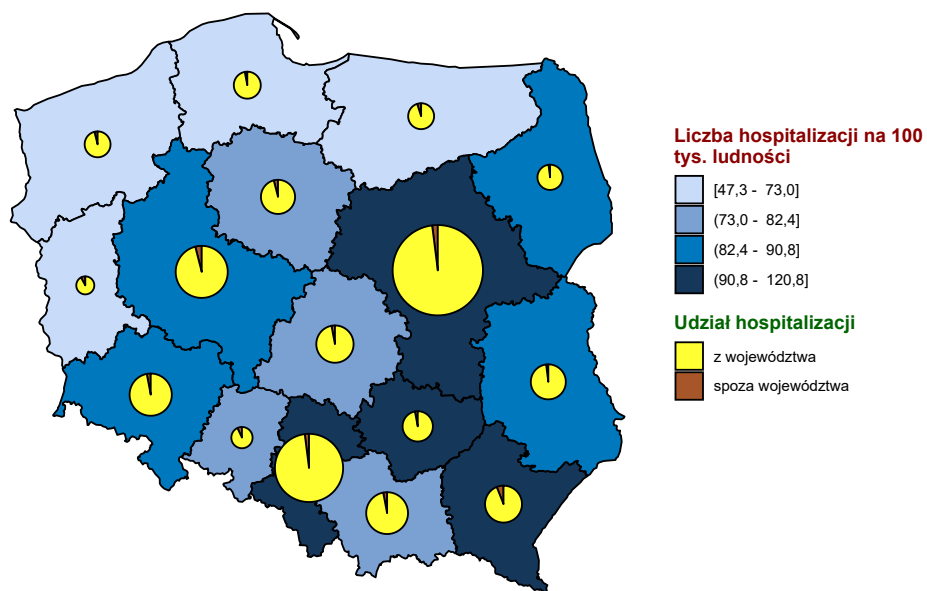
## 2.1.10 Choroba uchyłkowa

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 2,01 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroba uchyłkowa (dalej: podgrupa)<sup>72</sup>, co stanowiło 5,46% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

<sup>71</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

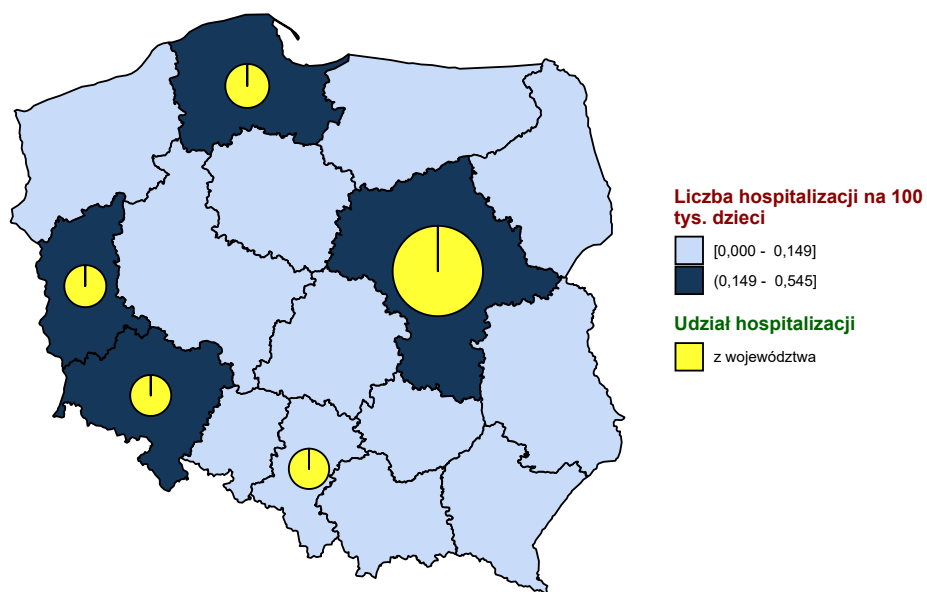
<sup>72</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K57.

**Mapa 2.1.33:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



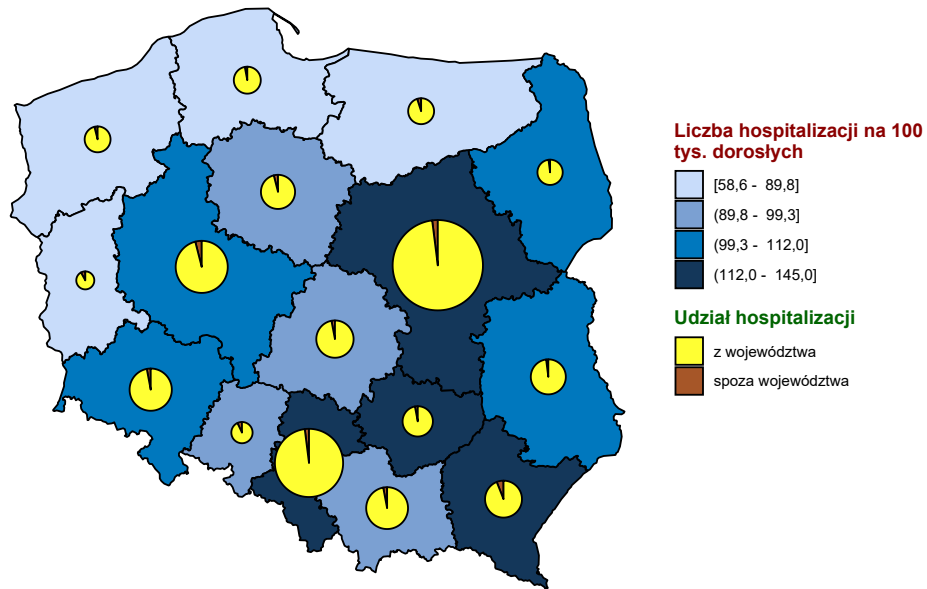
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.34:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



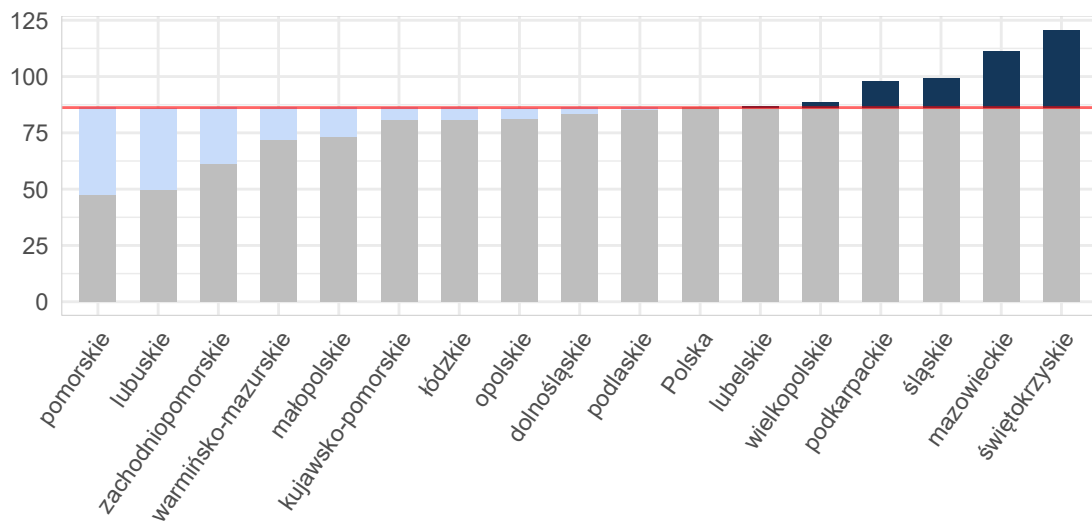
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.35:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



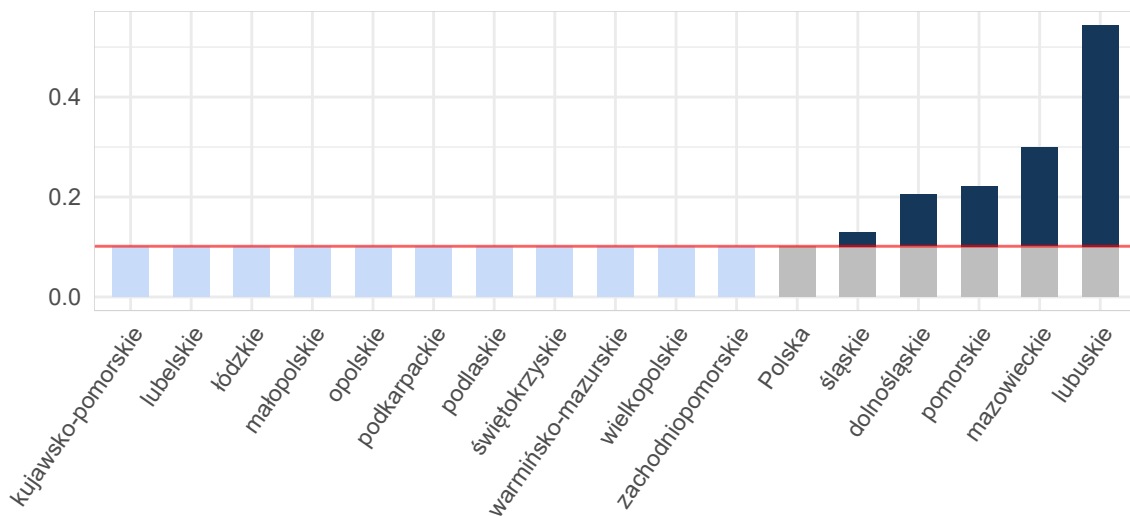
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.62:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



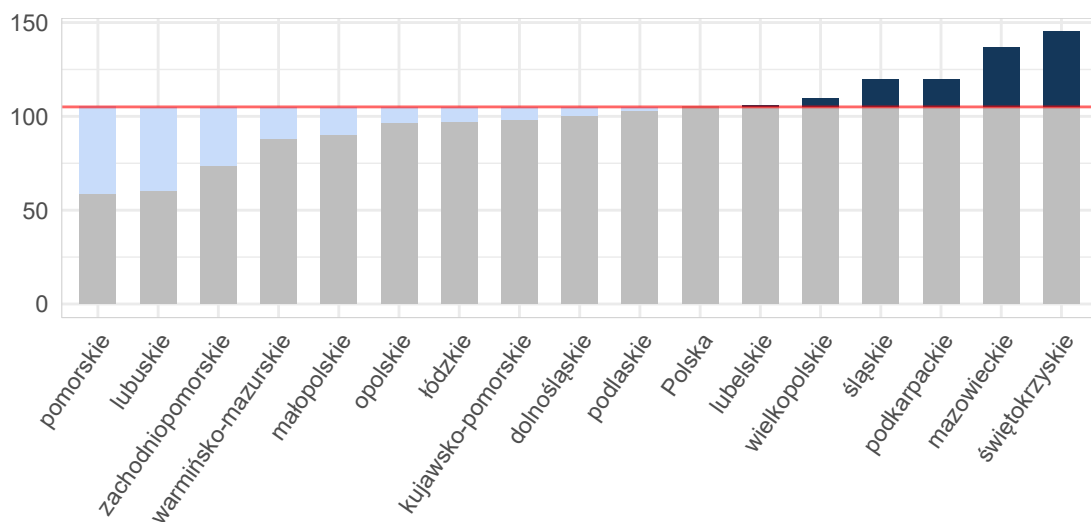
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.63:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.64:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.194:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb 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	2,43	0,02	0,18	3,42	83,51	100
kujawsko-pomorskie	1,68	0,04	0,10	4,41	80,57	46
lubelskie	1,86	0,06	0,13	2,69	87,05	55
lubuskie	0,51	0,02	0,01	8,28	49,83	67

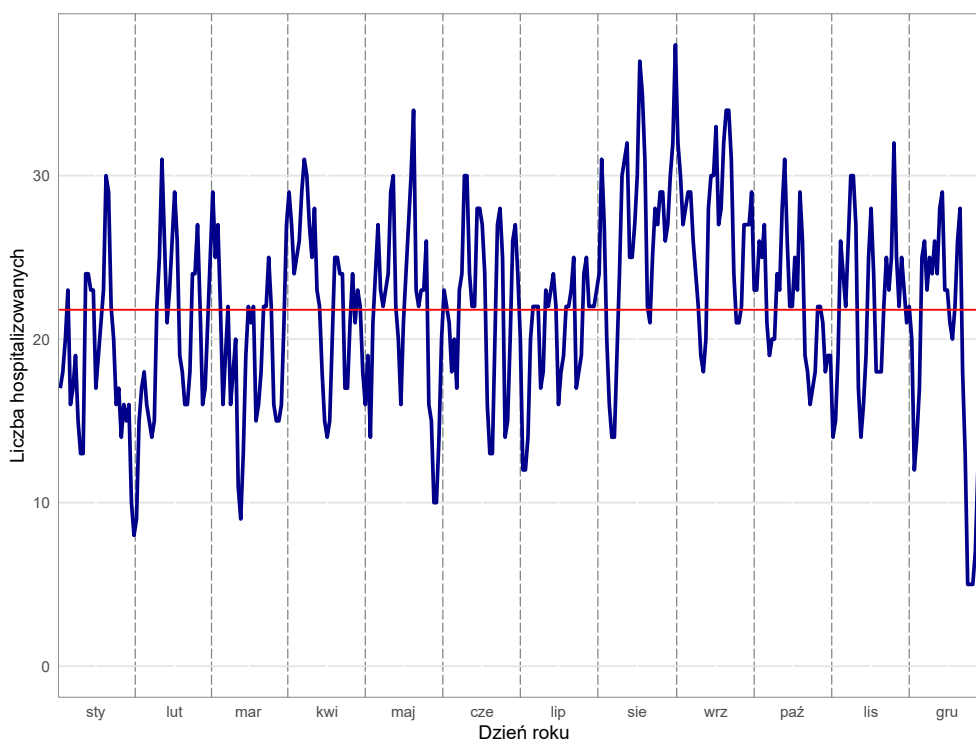


**Tabela 2.1.194:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	2,01	0,19	0,18	3,19	80,79	87
małopolskie	2,48	0,14	0,20	3,51	73,29	93
mazowieckie	5,98	0,59	2,08	2,89	111,41	116
opolskie	0,81	-	0,03	7,30	81,37	41
podkarpackie	2,08	0,04	0,06	6,19	97,90	57
podlaskie	1,01	-	0,02	2,57	85,20	30
pomorskie	1,09	0,00	0,08	3,38	47,29	92
śląskie	4,53	0,22	0,14	2,49	99,45	99
świętokrzyskie	1,51	0,02	0,03	3,50	120,84	137
warmińsko-mazurskie	1,03	-	0,19	5,91	71,92	53
wielkopolskie	3,08	0,10	0,36	4,28	88,49	98
zachodniopomorskie	1,04	-	0,08	4,22	61,00	56
<b>Polska</b>	<b>33,13</b>	<b>1,45</b>	<b>3,86</b>	<b>3,70</b>	<b>86,21</b>	<b>1 227</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 38, minimalna 4, natomiast średnia 22. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.65.

**Wykres 2.1.65:** Dzienna liczba hospitalizowanych

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 37. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu

rozpoznać wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 17 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.195:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,2 tys. hospitalizacji dla 0,18 tys. pacjentów. Tym samym 9,91% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.196 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.196: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

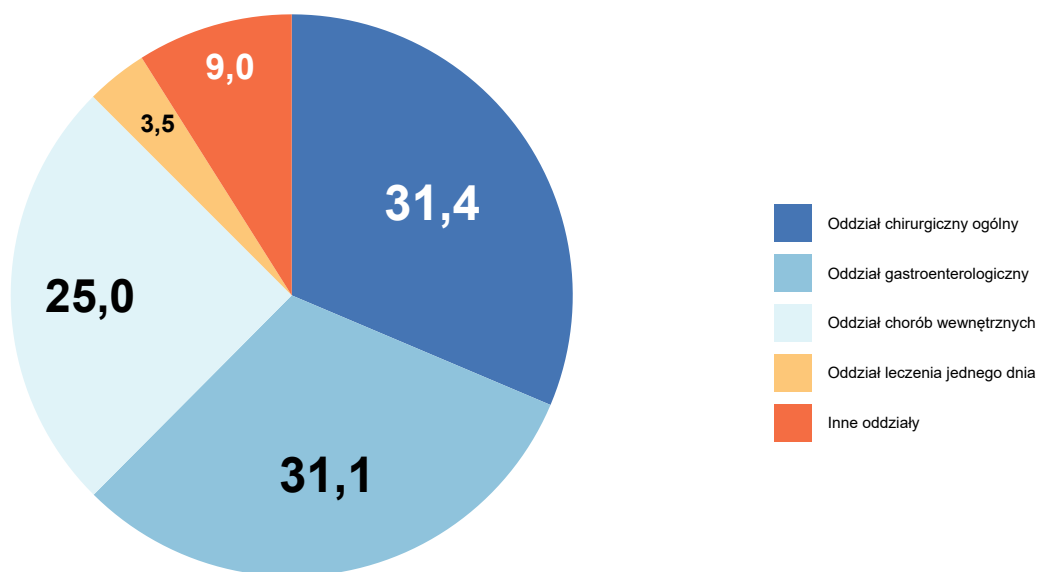
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0003	0,18	0,20	0,01	-	9,9	9,9
05.0016	0,15	0,15	-	-	7,3	17,2
05.0009	0,12	0,13	0,04	-	6,7	23,9
05.0050	0,12	0,12	-	0,12	5,9	29,8
05.0006	0,11	0,12	-	-	5,9	35,7
05.0014	0,09	0,09	-	0,07	4,6	40,3
05.0008	0,09	0,09	0,02	-	4,6	44,9
05.0020	0,09	0,09	0,00	-	4,5	49,4
05.0004	0,08	0,09	0,00	-	4,3	53,7
05.0007	0,08	0,08	0,06	-	4,2	57,9
05.0015	0,08	0,08	-	-	4,1	62,0
05.0013	0,07	0,08	0,00	-	3,8	65,8
05.0017	0,06	0,07	-	-	3,3	69,1
05.0023	0,06	0,07	-	-	3,3	72,4
05.0001	0,06	0,06	0,00	-	3,2	75,6
05.0010	0,06	0,06	-	-	2,9	78,5
05.0030	0,05	0,05	-	-	2,4	81,0
05.0022	0,04	0,05	0,00	-	2,3	83,3
05.0018	0,04	0,04	0,04	-	2,2	85,5
05.0021	0,04	0,04	-	-	1,9	87,4
05.0005	0,03	0,03	-	-	1,5	88,9
05.0032	0,03	0,03	0,00	-	1,5	90,5
05.0035	0,03	0,03	-	-	1,4	91,9
05.0041	0,03	0,03	-	-	1,3	93,2
05.0012	0,02	0,02	-	-	1,2	94,4
05.0027	0,02	0,02	0,00	-	1,0	95,4
05.0037	0,02	0,02	-	-	0,9	96,3
05.0024	0,01	0,02	-	-	0,8	97,1
05.0026	0,02	0,02	-	-	0,8	97,9
05.0019	0,01	0,01	-	-	0,4	98,4
05.0025	0,01	0,01	-	-	0,4	98,8
05.0036	0,01	0,01	0,01	-	0,3	99,2
05.0046	0,01	0,01	-	-	0,3	99,5
05.0028	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
05.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
05.0002	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,90</b>	<b>2,01</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</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>73</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 62,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 62,8%.

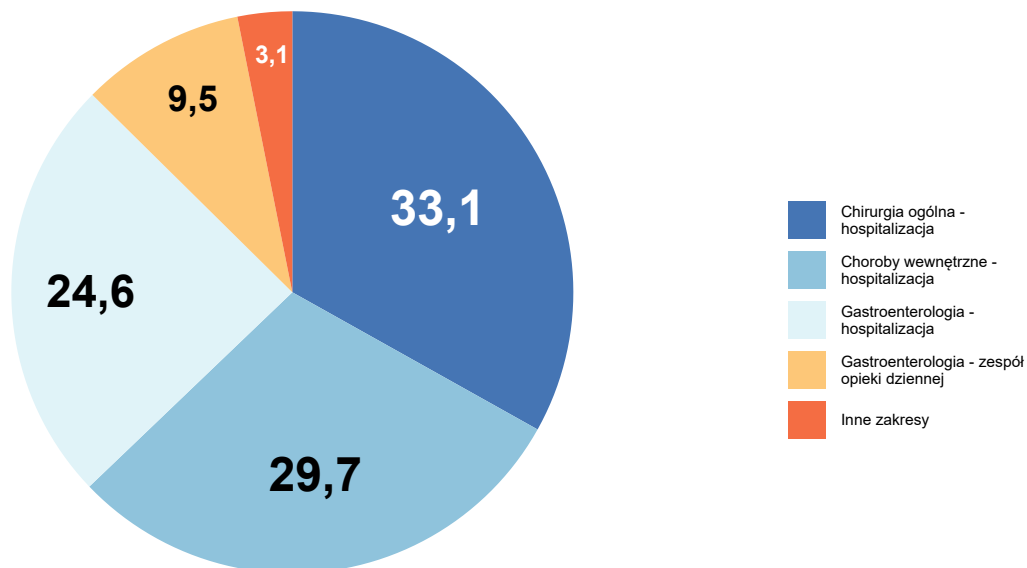
<sup>73</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.66: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.67: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.197 oraz Tabela 2.1.198. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.197:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	0,05	0,12	0,01	-	-	0,02	0,20
05.0016	0,01	0,14	-	-	-	-	0,15
05.0009	0,03	0,10	-	-	-	0,01	0,13
05.0050	-	0,12	-	-	-	-	0,12
05.0006	-	-	0,09	-	0,02	0,01	0,12
05.0014	-	-	0,02	0,07	-	0,00	0,09
05.0008	0,01	0,08	0,00	-	-	-	0,09
05.0020	0,04	-	0,05	-	-	-	0,09
05.0004	0,03	-	0,02	-	-	0,04	0,09
05.0007	0,00	0,07	0,01	-	-	0,00	0,08
05.0015	0,06	-	0,03	-	-	-	0,08
05.0013	0,04	-	0,04	-	-	-	0,08
05.0017	0,03	-	0,03	-	-	-	0,07
05.0023	0,06	-	0,00	-	-	-	0,07
05.0001	-	-	0,02	-	0,02	0,03	0,06
05.0010	0,03	-	0,03	-	-	0,00	0,06
05.0030	0,01	-	0,04	-	-	-	0,05
05.0022	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0018	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
05.0021	0,01	-	0,01	-	-	0,02	0,04
05.0005	0,01	-	0,02	-	-	0,00	0,03
05.0032	0,02	-	0,01	-	-	-	0,03
05.0035	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0041	-	-	0,03	-	-	-	0,03
05.0012	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
05.0027	0,01	-	0,01	-	-	-	0,02
05.0037	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0024	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0026	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0019	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0025	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0046	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0028	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0051	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0002	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,63</b>	<b>0,62</b>	<b>0,50</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,14</b>	<b>2,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.198: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja planowa [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	0,05	0,03	0,12	-	-	0,00	0,20
05.0016	0,01	-	0,14	-	-	-	0,15
05.0009	0,04	0,00	0,09	-	-	-	0,13
05.0050	-	-	-	0,12	-	-	0,12
05.0006	0,02	0,10	-	-	-	-	0,12
05.0014	-	0,02	-	0,07	-	0,00	0,09
05.0008	0,01	0,00	0,08	-	-	-	0,09
05.0020	0,04	0,05	-	-	-	-	0,09
05.0004	0,03	0,06	-	-	-	-	0,09
05.0007	0,00	0,01	0,07	-	-	0,00	0,08
05.0015	0,06	0,03	-	-	-	-	0,08
05.0013	0,04	0,04	-	-	-	-	0,08
05.0017	0,03	0,03	-	-	-	-	0,07
05.0023	0,06	0,00	-	-	-	-	0,07
05.0001	0,05	0,02	-	-	-	-	0,06
05.0010	0,03	0,03	-	-	-	0,00	0,06
05.0030	0,01	0,04	-	-	-	-	0,05
05.0022	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0018	-	0,00	-	-	0,04	-	0,04
05.0021	0,01	0,03	-	-	-	-	0,04
05.0005	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
05.0032	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0035	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0041	-	0,03	-	-	-	-	0,03
05.0012	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0027	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0037	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0024	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0026	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0019	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0025	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0036	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0002	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>	<b>0,49</b>	<b>0,19</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>2,01</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.199 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.199: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	70,6	61,5	-	1,5	7,7	7,7	83,1
05.0002	53,0	100,0	-	-	-	100,0	-
05.0003	69,9	71,4	-	-	5,5	12,1	82,4
05.0004	71,1	58,1	-	-	1,2	11,6	87,2
05.0005	68,6	67,7	3,2	-	6,5	6,5	83,9
05.0006	73,4	69,5	-	-	2,5	7,6	89,8

Tabela 2.1.199: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0007	67,5	60,0	-	-	5,9	14,1	80,0
05.0008	68,0	58,7	-	-	6,5	16,3	77,2
05.0009	69,5	73,9	-	0,7	6,7	11,2	81,3
05.0010	67,0	52,5	-	1,7	10,2	15,3	72,9
05.0012	69,2	76,0	-	-	8,0	12,0	80,0
05.0013	72,7	72,4	-	2,6	3,9	10,5	82,9
05.0014	71,3	75,3	-	-	1,1	11,8	87,1
05.0015	70,2	63,4	-	-	6,1	4,9	89,0
05.0016	68,1	59,6	-	0,7	1,4	14,4	83,6
05.0017	72,2	78,8	-	3,0	1,5	6,1	89,4
05.0018	70,5	59,1	-	-	4,5	9,1	86,4
05.0019	74,9	88,9	-	-	-	22,2	77,8
05.0020	74,4	85,7	-	-	3,3	4,4	92,3
05.0021	70,1	66,7	-	-	-	17,9	82,1
05.0022	67,7	67,4	-	2,2	2,2	15,2	80,4
05.0023	66,3	59,1	-	1,5	3,0	25,8	69,7
05.0024	72,2	68,8	-	-	-	-	100,0
05.0025	78,0	77,8	-	-	-	-	100,0
05.0026	76,6	81,2	-	-	-	6,2	93,8
05.0027	69,5	65,0	-	-	-	20,0	80,0
05.0028	55,8	75,0	-	-	25,0	25,0	50,0
05.0029	65,0	66,7	-	-	-	-	100,0
05.0030	75,8	69,4	-	-	-	2,0	98,0
05.0032	72,4	54,8	-	-	-	6,5	93,5
05.0035	70,4	67,9	-	-	3,6	10,7	85,7
05.0036	67,7	71,4	-	-	-	14,3	85,7
05.0037	70,1	72,2	-	-	-	22,2	77,8
05.0041	70,4	34,6	-	-	-	15,4	84,6
05.0046	73,7	85,7	-	-	-	-	100,0
05.0050	67,1	79,0	-	-	5,9	16,0	78,2
05.0051	80,5	100,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>70,2</b>	<b>67,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,9</b>	<b>11,7</b>	<b>83,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>74</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.200 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

<sup>74</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.200:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,06	-	16,92	41,54	21,54	20,00
05.0002	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0003	0,20	5,53	24,12	38,19	24,12	8,04
05.0004	0,09	1,16	19,77	44,19	24,42	10,47
05.0005	0,03	9,68	22,58	32,26	32,26	3,23
05.0006	0,12	3,39	11,86	42,37	33,05	9,32
05.0007	0,08	4,71	31,76	34,12	17,65	11,76
05.0008	0,09	6,52	32,61	36,96	20,65	3,26
05.0009	0,13	6,72	22,39	41,04	25,37	4,48
05.0010	0,06	13,56	10,17	42,37	23,73	10,17
05.0012	0,02	12,00	16,00	36,00	28,00	8,00
05.0013	0,08	9,21	10,53	27,63	40,79	11,84
05.0014	0,09	2,15	18,28	58,06	16,13	5,38
05.0015	0,08	4,88	10,98	43,90	28,05	12,20
05.0016	0,15	2,05	24,66	50,00	17,81	5,48
05.0017	0,07	3,03	18,18	40,91	28,79	9,09
05.0018	0,04	2,27	22,73	43,18	22,73	9,09
05.0019	0,01	-	11,11	44,44	33,33	11,11
05.0020	0,09	3,30	17,58	35,16	29,67	14,29
05.0021	0,04	2,56	23,08	38,46	28,21	7,69
05.0022	0,05	6,52	21,74	47,83	17,39	6,52
05.0023	0,07	6,06	33,33	40,91	13,64	6,06
05.0024	0,02	-	6,25	56,25	31,25	6,25
05.0025	0,01	-	-	44,44	44,44	11,11
05.0026	0,02	-	6,25	31,25	50,00	12,50
05.0027	0,02	-	30,00	35,00	30,00	5,00
05.0028	0,00	25,00	50,00	25,00	-	-
05.0029	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0030	0,05	-	14,29	38,78	34,69	12,24
05.0032	0,03	-	9,68	54,84	29,03	6,45
05.0035	0,03	-	25,00	42,86	28,57	3,57
05.0036	0,01	-	28,57	71,43	-	-
05.0037	0,02	-	16,67	44,44	38,89	-
05.0041	0,03	-	26,92	38,46	34,62	-
05.0046	0,01	-	14,29	42,86	28,57	14,29
05.0050	0,12	5,04	28,57	46,22	13,45	6,72
05.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>2,01</b>	<b>4,28</b>	<b>20,87</b>	<b>41,88</b>	<b>24,70</b>	<b>8,27</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.201. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.201:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	6,2	7,7	86,2	11,0	0,0	7,7
05.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0003	4,5	22,6	72,9	15,7	0,0	11,1
05.0004	-	27,9	72,1	14,4	14,1	54,7
05.0005	3,2	19,4	77,4	22,7	15,6	54,8
05.0006	-	5,9	94,1	2,4	0,0	2,5
05.0007	8,2	17,6	74,1	13,0	4,4	47,1



Tabela 2.1.201: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0008	-	17,4	82,6	7,3	7,1	17,4
05.0009	3,0	16,4	80,6	10,0	0,0	9,7
05.0010	3,4	11,9	84,7	8,0	0,0	35,6
05.0012	-	12,0	88,0	9,2	0,0	32,0
05.0013	2,6	13,2	84,2	9,4	0,0	18,4
05.0014	-	15,1	84,9	3,6	0,0	3,2
05.0015	4,9	43,9	51,2	16,2	12,8	48,8
05.0016	0,7	19,2	80,1	12,9	10,2	39,0
05.0017	3,0	4,5	92,4	13,3	1,6	37,9
05.0018	-	25,0	75,0	10,4	0,0	13,6
05.0019	-	33,3	66,7	8,9	0,0	11,1
05.0020	1,1	8,8	90,1	4,7	0,0	3,3
05.0021	2,6	17,9	79,5	14,5	13,7	66,7
05.0022	15,2	50,0	34,8	38,3	12,0	41,3
05.0023	10,6	6,1	83,3	11,7	0,0	47,0
05.0024	6,2	18,8	75,0	16,4	14,3	62,5
05.0025	-	11,1	88,9	5,4	0,0	33,3
05.0026	12,5	-	87,5	13,8	11,2	62,5
05.0027	5,0	-	95,0	20,8	4,9	50,0
05.0028	-	25,0	75,0	3,3	0,0	25,0
05.0029	-	33,3	66,7	7,1	0,0	33,3
05.0030	-	-	100,0	0,6	0,0	4,1
05.0032	3,2	-	96,8	9,0	2,9	41,9
05.0035	7,1	28,6	64,3	19,8	6,8	42,9
05.0036	-	28,6	71,4	4,1	0,0	-
05.0037	-	11,1	88,9	7,8	0,0	16,7
05.0041	3,8	3,8	92,3	14,6	10,5	69,2
05.0046	28,6	-	71,4	15,8	12,8	71,4
05.0050	1,7	20,2	78,2	10,3	0,0	4,2
05.0051	-	-	100,0	5,9	5,9	-
<b>Woj.</b>	<b>3,2</b>	<b>16,9</b>	<b>79,9</b>	<b>11,4</b>	<b>0,0</b>	<b>25,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>75</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 53.26%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 28.24%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 37.73%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 25 (67.57%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.202. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.202: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	77,3	22,7	-	100,0	-	6	22,7
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0003	47,7	51,7	0,6	100,0	4,4	36	21,8
05.0017	78,9	21,1	-	100,0	8,3	5	21,1

<sup>75</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.202:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0030	34,3	65,7	-	100,0	-	20	54,3
05.0006	56,5	43,5	-	100,0	15,0	7	33,7
05.0021	17,9	82,1	-	100,0	25,0	4	71,8
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	5,3	94,7	-	100,0	44,4	2	94,7
05.0050	-	100,0	-	100,0	1,7	32	40,3
05.0015	30,6	69,4	-	100,0	2,0	20	43,1
05.0004	59,8	40,2	-	100,0	-	14	36,6
05.0014	13,8	86,2	-	100,0	-	55	27,6
05.0018	-	100,0	-	100,0	-	14	72,1
05.0009	2,6	97,4	-	100,0	2,6	46	41,0
05.0022	56,1	41,5	2,4	100,0	-	24	26,8
05.0007	12,3	87,7	-	100,0	-	43	37,0
05.0016	18,6	81,4	-	100,0	1,7	118	13,1
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0013	44,3	55,7	-	100,0	2,9	15	37,7
05.0020	38,0	62,0	-	100,0	6,8	24	36,6
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	53	28,6
05.0029	33,3	66,7	-	100,0	100,0	0	66,7
05.0008	32,8	67,2	-	100,0	6,7	19	38,8
05.0035	57,1	42,9	-	100,0	-	6	42,9
05.0010	35,6	64,4	-	100,0	7,9	10	40,7
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0019	-	100,0	-	100,0	12,5	6	100,0
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	71,9	28,1	-	100,0	-	12	21,9
05.0037	42,9	57,1	-	100,0	-	6	42,9
05.0023	58,7	41,3	-	100,0	11,5	20	22,2
05.0041	26,1	73,9	-	100,0	-	4	69,6
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0002	-	100,0	-	100,0	-	49	-
<b>Woj.</b>	<b>37,7</b>	<b>62,1</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>1</b>	<b>53,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.203 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>76</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

**Tabela 2.1.203:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,06	-	13,85	86,15
05.0002	0,00	-	-	100,00
05.0003	0,20	-	18,09	81,91
05.0004	0,09	-	23,26	76,74
05.0005	0,03	-	16,13	83,87
05.0006	0,12	-	11,02	88,98
05.0007	0,08	-	68,24	31,76
05.0008	0,09	-	54,35	45,65
05.0009	0,13	-	54,48	45,52
05.0010	0,06	-	23,73	76,27
05.0012	0,02	-	28,00	72,00
05.0013	0,08	-	23,68	76,32

<sup>76</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.203:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0014	0,09	-	76,34	23,66
05.0015	0,08	-	4,88	95,12
05.0016	0,15	-	75,34	24,66
05.0017	0,07	-	28,79	71,21
05.0018	0,04	-	93,18	6,82
05.0019	0,01	-	-	100,00
05.0020	0,09	-	12,09	87,91
05.0021	0,04	-	-	100,00
05.0022	0,05	-	56,52	43,48
05.0023	0,07	-	1,52	98,48
05.0024	0,02	-	-	100,00
05.0025	0,01	-	-	100,00
05.0026	0,02	-	6,25	93,75
05.0027	0,02	-	-	100,00
05.0028	0,00	-	-	100,00
05.0029	0,00	-	-	100,00
05.0030	0,05	-	12,24	87,76
05.0032	0,03	-	12,90	87,10
05.0035	0,03	-	7,14	92,86
05.0036	0,01	-	100,00	-
05.0037	0,02	5,56	5,88	94,12
05.0041	0,03	-	-	100,00
05.0046	0,01	-	14,29	85,71
05.0050	0,12	-	100,00	-
05.0051	0,00	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>2,01</b>	<b>0,05</b>	<b>36,22</b>	<b>63,78</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 2.1.204:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	13,85	22,22	22,22	55,56	-	-
05.0003	18,09	11,11	36,11	52,78	-	-
05.0004	23,26	-	-	100,00	-	-
05.0005	16,13	-	40,00	60,00	-	-
05.0006	11,02	7,69	15,38	76,92	-	-
05.0007	68,24	1,72	-	98,28	-	-
05.0008	54,35	-	8,00	92,00	-	-
05.0009	54,48	2,74	5,48	91,78	-	-
05.0010	23,73	-	21,43	78,57	-	-
05.0012	28,00	-	14,29	85,71	-	-
05.0013	23,68	-	11,11	88,89	-	-
05.0014	76,34	-	-	100,00	-	-
05.0015	4,88	-	50,00	50,00	-	-
05.0016	75,34	-	4,55	95,45	-	-
05.0017	28,79	-	5,26	94,74	-	-
05.0018	93,18	-	-	100,00	-	-
05.0020	12,09	-	36,36	63,64	-	-
05.0022	56,52	7,69	19,23	73,08	-	-
05.0023	1,52	-	-	100,00	-	-
05.0026	6,25	100,00	-	-	-	-
05.0030	12,24	33,33	16,67	50,00	-	-
05.0032	12,90	-	-	100,00	-	-
05.0035	7,14	-	50,00	50,00	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-

**Tabela 2.1.204:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0037	5,88	100,00	-	-	-	-
05.0046	14,29	-	-	-	-	100,00
05.0050	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>36,22</b>	<b>2,20</b>	<b>7,15</b>	<b>90,51</b>	-	<b>0,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.205** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.206**.

**Tabela 2.1.205:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F36 [%]	F34 [%]	F32 [%]	F26 [%]	F26E [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	80,0	7,7	3,1	6,2	-	3,1
05.0002	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0003	0,2	77,9	9,5	6,5	1,5	2,5	2,0
05.0004	0,1	73,3	23,3	-	-	2,3	1,2
05.0005	0,0	80,6	9,7	3,2	-	-	6,5
05.0006	0,1	84,7	8,5	1,7	2,5	1,7	0,8
05.0007	0,1	31,8	67,1	-	-	-	1,2
05.0008	0,1	42,4	50,0	4,3	1,1	-	2,2
05.0009	0,1	45,5	50,0	3,0	-	-	1,5
05.0010	0,1	66,1	18,6	1,7	-	5,1	8,5
05.0012	0,0	68,0	24,0	4,0	-	4,0	-
05.0013	0,1	73,7	21,1	1,3	-	1,3	2,6
05.0014	0,1	22,6	76,3	-	1,1	-	-
05.0015	0,1	95,1	2,4	2,4	-	-	-
05.0016	0,1	24,7	71,9	2,7	-	-	0,7
05.0017	0,1	69,7	27,3	1,5	-	-	1,5
05.0018	0,0	6,8	93,2	-	-	-	-
05.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,1	85,7	7,7	3,3	1,1	-	2,2
05.0021	0,0	94,9	-	-	-	2,6	2,6
05.0022	0,0	43,5	41,3	10,9	-	-	4,3
05.0023	0,1	98,5	1,5	-	-	-	-
05.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,0	62,5	-	-	6,2	18,8	12,5
05.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	83,7	6,1	2,0	2,0	2,0	4,1
05.0032	0,0	83,9	12,9	-	3,2	-	-
05.0035	0,0	92,9	3,6	3,6	-	-	-
05.0036	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0037	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
05.0041	0,0	96,2	-	-	3,8	-	-
05.0046	0,0	71,4	-	-	14,3	-	14,3
05.0050	0,1	-	100,0	-	-	-	-
05.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,0</b>	<b>61,3</b>	<b>32,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.206:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F36 choroby jelita grubego
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F32 duże i endoskopowe zabiegi jelita grubego
F26 choroby jelita cienkiego (bez chorób zapalnych)
F26E choroby jelita cienkiego (bez chorób zapalnych) >65 r.ż

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.207:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]
05.0001	0,06	6,2	35,4
05.0002	0,00	-	100,0
05.0003	0,20	8,0	19,6
05.0004	0,09	-	41,9
05.0005	0,03	6,5	61,3
05.0006	0,12	2,5	64,4
05.0007	0,08	-	22,4
05.0008	0,09	5,4	46,7
05.0009	0,13	4,5	44,8
05.0010	0,06	5,1	40,7
05.0012	0,02	4,0	44,0
05.0013	0,08	2,6	28,9
05.0014	0,09	-	6,5
05.0015	0,08	2,4	43,9
05.0016	0,15	3,4	89,0
05.0017	0,07	1,5	31,8
05.0018	0,04	-	9,1
05.0019	0,01	-	66,7
05.0020	0,09	4,4	41,8
05.0021	0,04	-	71,8
05.0022	0,05	10,9	45,7
05.0023	0,07	-	69,7
05.0024	0,02	-	81,2
05.0025	0,01	-	88,9
05.0026	0,02	6,2	25,0
05.0027	0,02	-	55,0
05.0028	0,00	-	50,0
05.0029	0,00	-	33,3
05.0030	0,05	2,0	42,9
05.0032	0,03	-	32,3
05.0035	0,03	3,6	28,6
05.0036	0,01	-	-
05.0037	0,02	5,6	22,2
05.0041	0,03	-	26,9
05.0046	0,01	-	71,4
05.0050	0,12	-	-
05.0051	0,00	-	50,0
Woj.	2,01	3,1	40,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.208: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999
badanie obrazowe	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.209 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.209: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	32,31	-	61,54	6,2
05.0002	-	-	100,00	-
05.0003	53,27	0,50	45,73	0,5
05.0004	68,60	-	31,40	-
05.0005	-	-	100,00	-
05.0006	24,58	0,85	74,58	-
05.0007	4,71	-	95,29	-
05.0008	1,09	-	97,83	1,1
05.0009	12,69	-	86,57	0,7
05.0010	1,69	-	96,61	1,7
05.0012	48,00	-	52,00	-
05.0013	-	-	98,68	1,3
05.0014	-	1,08	98,92	-
05.0015	85,37	-	14,63	-
05.0016	-	0,68	99,32	-
05.0017	100,00	-	-	-
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	-	-	100,00	-
05.0020	3,30	-	92,31	4,4
05.0021	7,69	2,56	89,74	-
05.0022	2,17	-	95,65	2,2
05.0023	63,64	6,06	30,30	-
05.0024	-	-	100,00	-
05.0025	11,11	-	88,89	-
05.0026	6,25	-	93,75	-
05.0027	45,00	-	55,00	-
05.0028	-	-	100,00	-
05.0029	-	-	100,00	-
05.0030	4,08	2,04	93,88	-
05.0032	-	-	100,00	-
05.0035	39,29	7,14	53,57	-

**Tabela 2.1.209:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	-	5,56	88,89	5,6
05.0041	46,15	-	53,85	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	31,09	0,84	68,07	-
05.0051	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>27,84</b>	<b>0,70</b>	<b>70,72</b>	<b>0,7</b>

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

W tabeli 2.1.210 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>77</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.210:** 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 [%]
05.0001	0,1	-	-	4,6	1,5	4,6
05.0002	0,0	-	-	100,0	-	100,0
05.0003	0,2	3,0	1,0	4,0	2,0	4,0
05.0004	0,1	2,3	1,2	8,1	3,5	19,8
05.0005	0,0	-	-	-	-	9,7
05.0006	0,1	0,8	0,8	-	-	7,6
05.0007	0,1	-	-	2,4	-	5,9
05.0008	0,1	-	-	3,3	1,1	3,3
05.0009	0,1	-	-	4,5	2,2	3,0
05.0010	0,1	-	-	3,4	1,7	11,9
05.0012	0,0	-	-	8,0	-	12,0
05.0013	0,1	1,3	-	3,9	3,9	5,3
05.0014	0,1	-	-	2,2	1,1	4,3
05.0015	0,1	-	-	2,4	1,2	7,3
05.0016	0,1	-	-	2,1	-	2,7
05.0017	0,1	-	-	3,0	1,5	6,1
05.0018	0,0	-	-	2,3	-	2,3
05.0019	0,0	-	-	11,1	11,1	11,1
05.0020	0,1	-	-	-	-	2,2
05.0021	0,0	-	-	-	-	2,6
05.0022	0,0	4,3	2,2	6,5	-	8,7
05.0023	0,1	-	-	1,5	-	7,6
05.0024	0,0	-	-	-	-	6,2
05.0025	0,0	-	-	-	-	11,1
05.0026	0,0	-	-	-	-	-
05.0027	0,0	-	-	10,0	-	5,0
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	-	-	2,0	2,0	2,0
05.0032	0,0	-	-	3,2	-	9,7
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0036	0,0	-	-	14,3	14,3	-
05.0037	0,0	5,6	5,6	-	-	-
05.0041	0,0	-	-	-	-	3,8
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,1	-	-	-	-	0,8
05.0051	0,0	-	-	-	-	-

<sup>77</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.210:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>2,8</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</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 2.1.211 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.211:** 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 [%]
05.0001	5,6	4,3	5,0	2,8	1,5	36,9
05.0002	2,0	2,4	2,0	-	-	100,0
05.0003	5,8	4,2	6,0	3,4	3,0	32,7
05.0004	6,4	4,0	5,5	4,8	1,2	39,5
05.0005	4,7	4,1	4,0	2,8	-	41,9
05.0006	6,1	4,3	4,0	4,6	-	45,8
05.0007	1,5	3,9	-	2,3	67,1	85,9
05.0008	4,4	4,1	2,0	7,1	23,9	58,7
05.0009	4,2	4,3	2,0	4,8	28,4	55,2
05.0010	4,2	4,0	2,0	4,2	-	64,4
05.0012	5,0	3,9	4,0	3,6	-	48,0
05.0013	3,4	4,3	2,5	3,0	6,6	63,2
05.0014	1,4	4,0	-	2,4	74,2	82,8
05.0015	3,9	4,1	3,0	2,9	-	68,3
05.0016	3,9	3,9	2,0	3,6	-	68,5
05.0017	4,1	4,2	3,0	2,8	-	59,1
05.0018	0,3	3,9	-	1,1	93,2	97,7
05.0019	5,0	4,3	5,0	1,7	-	11,1
05.0020	4,5	4,3	4,0	2,9	1,1	50,5
05.0021	5,4	3,9	4,0	4,0	-	41,0
05.0022	4,4	4,1	2,5	3,6	4,3	56,5
05.0023	2,6	3,9	2,0	1,4	-	83,3
05.0024	5,7	4,0	5,5	1,9	-	12,5
05.0025	5,2	4,5	5,0	1,6	-	11,1
05.0026	7,6	4,6	5,0	5,3	-	31,2
05.0027	5,2	4,1	4,0	4,0	5,0	35,0
05.0028	3,2	3,9	3,0	1,5	-	50,0
05.0029	5,0	3,5	6,0	1,7	-	33,3
05.0030	4,5	4,4	2,0	2,7	-	57,1
05.0032	3,8	4,0	3,0	2,1	3,2	51,6
05.0035	3,7	4,1	2,5	2,6	-	60,7
05.0036	-	4,1	-	-	100,0	100,0
05.0037	5,9	4,3	5,5	2,9	-	27,8
05.0041	3,2	3,9	3,0	1,4	-	65,4
05.0046	4,9	4,4	3,0	2,3	-	57,1
05.0050	0,0	3,8	-	-	97,5	100,0
05.0051	4,5	4,8	4,5	3,5	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,8</b>	<b>18,3</b>	<b>58,8</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.1.212 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>78</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.212:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	42,6	21,3	14,8
05.0002	-	100,0	-	-
05.0003	0,5	43,9	19,7	10,1
05.0004	-	45,3	14,0	11,6
05.0005	-	32,3	12,9	9,7
05.0006	0,8	45,8	16,1	9,3
05.0007	-	44,7	9,4	4,7
05.0008	-	40,7	22,0	18,7
05.0009	-	42,9	19,5	15,0
05.0010	-	50,0	25,9	22,4
05.0012	-	44,0	16,0	12,0
05.0013	-	48,0	22,7	12,0
05.0014	1,1	52,7	11,8	1,1
05.0015	-	25,6	7,3	2,4
05.0016	0,7	39,7	15,1	12,3
05.0017	-	50,0	27,3	15,2
05.0018	-	63,6	25,0	15,9
05.0019	-	11,1	-	-
05.0020	-	43,7	12,6	8,0
05.0021	2,6	35,9	15,4	12,8
05.0022	-	44,4	26,7	24,4
05.0023	6,1	31,8	21,2	19,7
05.0024	-	68,8	62,5	62,5
05.0025	-	33,3	-	-
05.0026	-	18,8	6,2	6,2
05.0027	-	25,0	10,0	-
05.0028	-	25,0	-	-
05.0029	-	33,3	-	-
05.0030	2,0	46,9	26,5	20,4
05.0032	-	45,2	19,4	-
05.0035	7,1	35,7	10,7	3,6
05.0036	-	42,9	14,3	-
05.0037	5,6	23,5	17,6	17,6
05.0041	-	26,9	3,8	-
05.0046	-	14,3	-	-
05.0050	0,8	46,2	13,4	-
05.0051	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>42,6</b>	<b>17,3</b>	<b>10,9</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

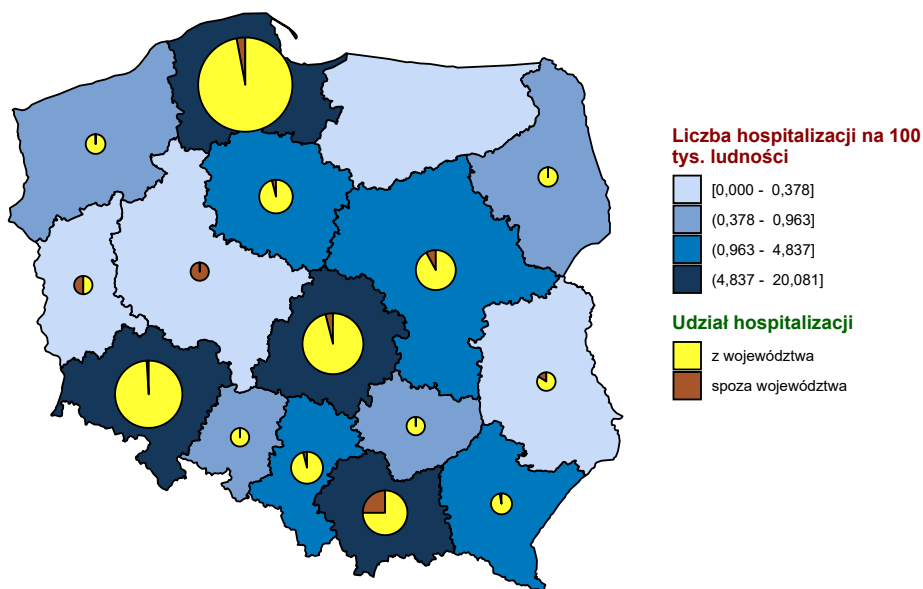
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>78</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

## 2.1.11 Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,28 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe) (dalej: podgrupa)<sup>79</sup>, co stanowiło 0,77% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

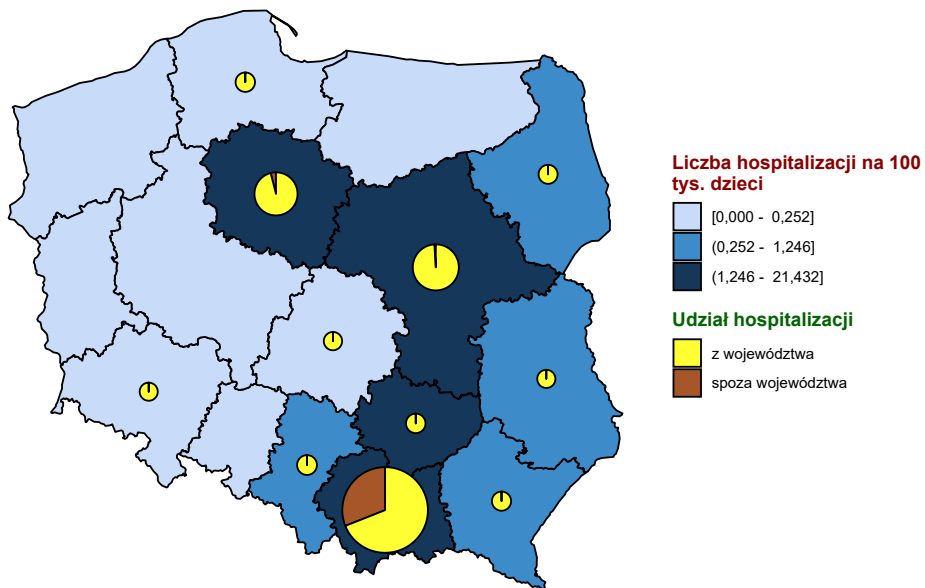
**Mapa 2.1.36:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

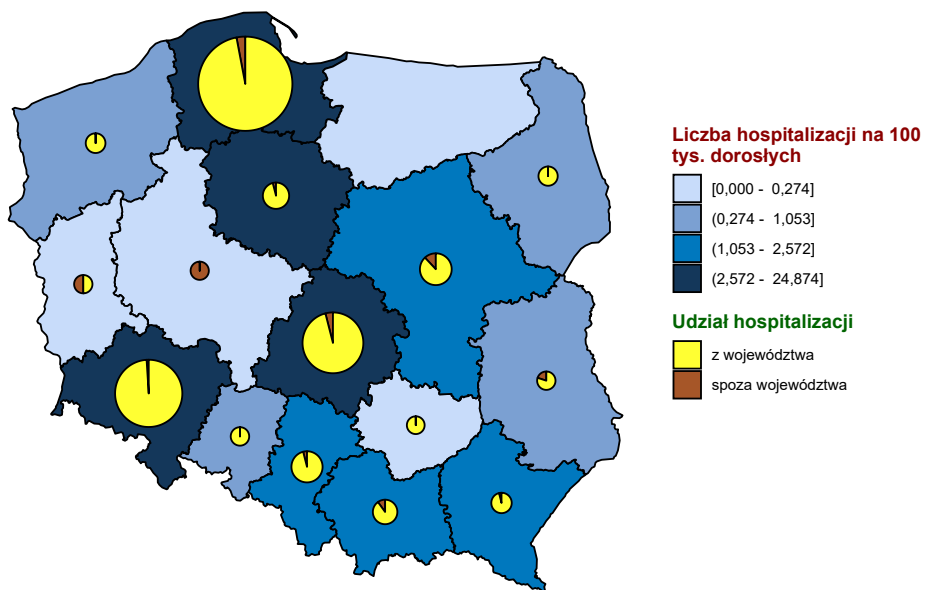
<sup>79</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Z08, Z11, R93.3.

**Mapa 2.1.37:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



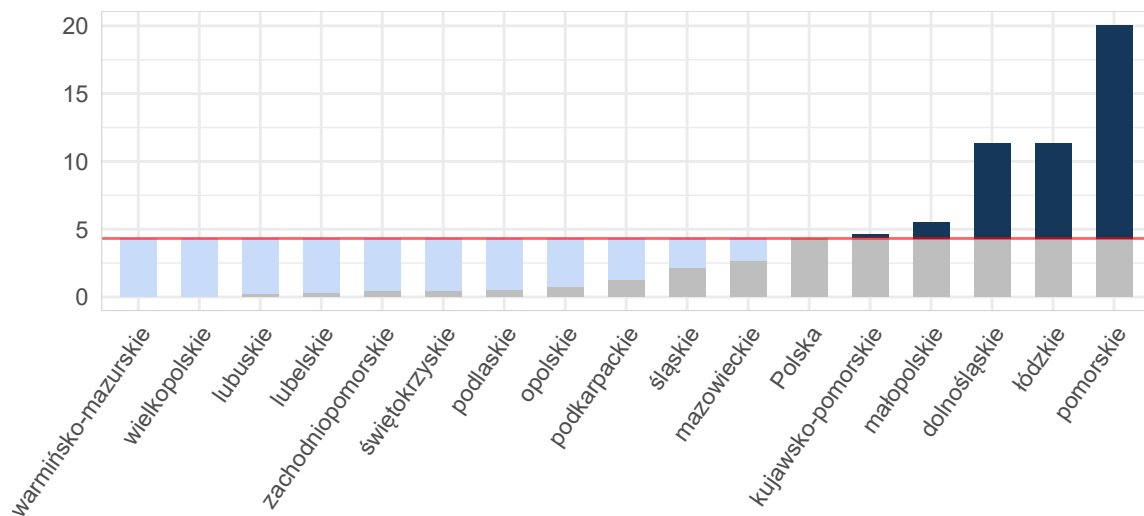
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.38:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



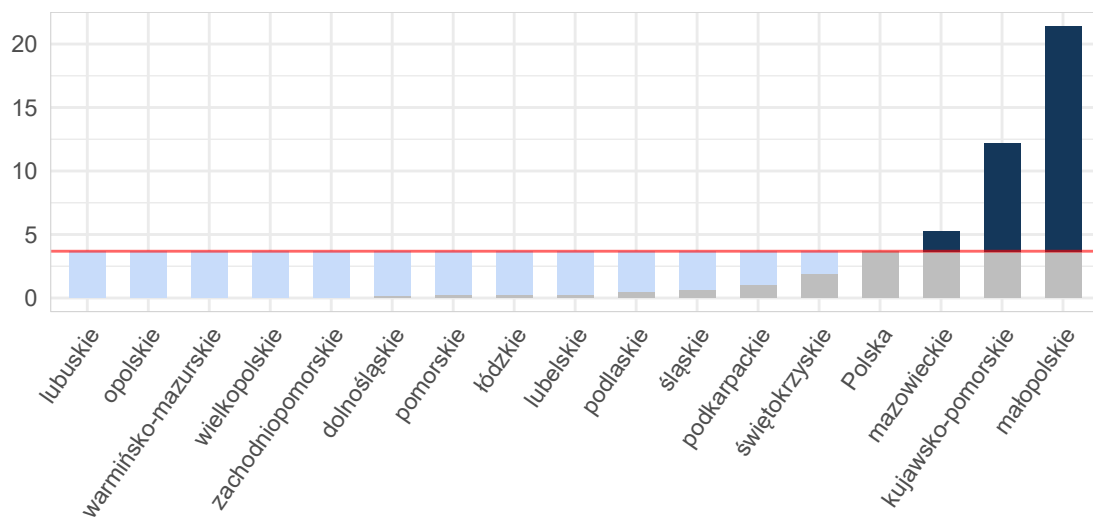
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.68:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



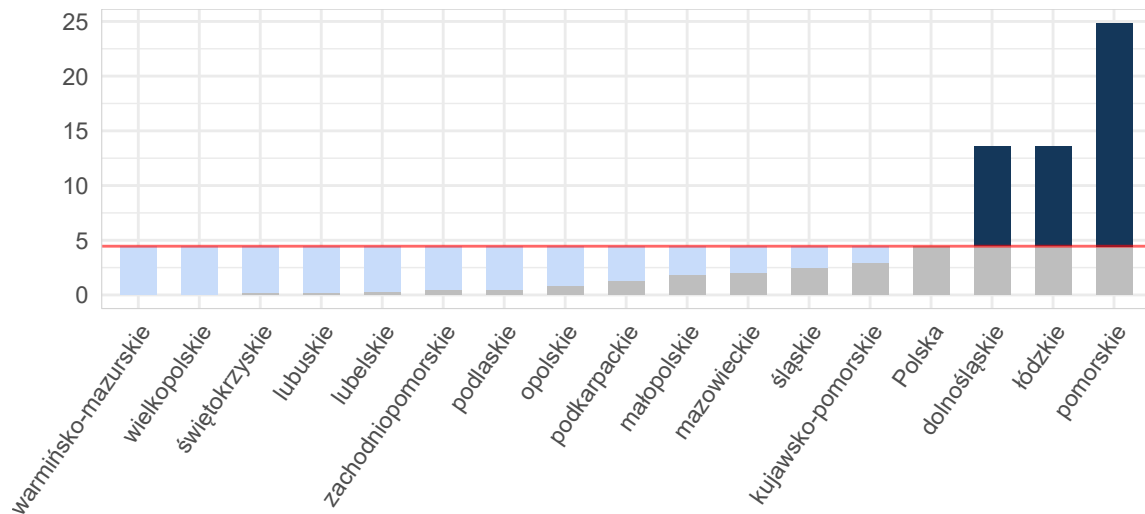
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.69:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.70:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

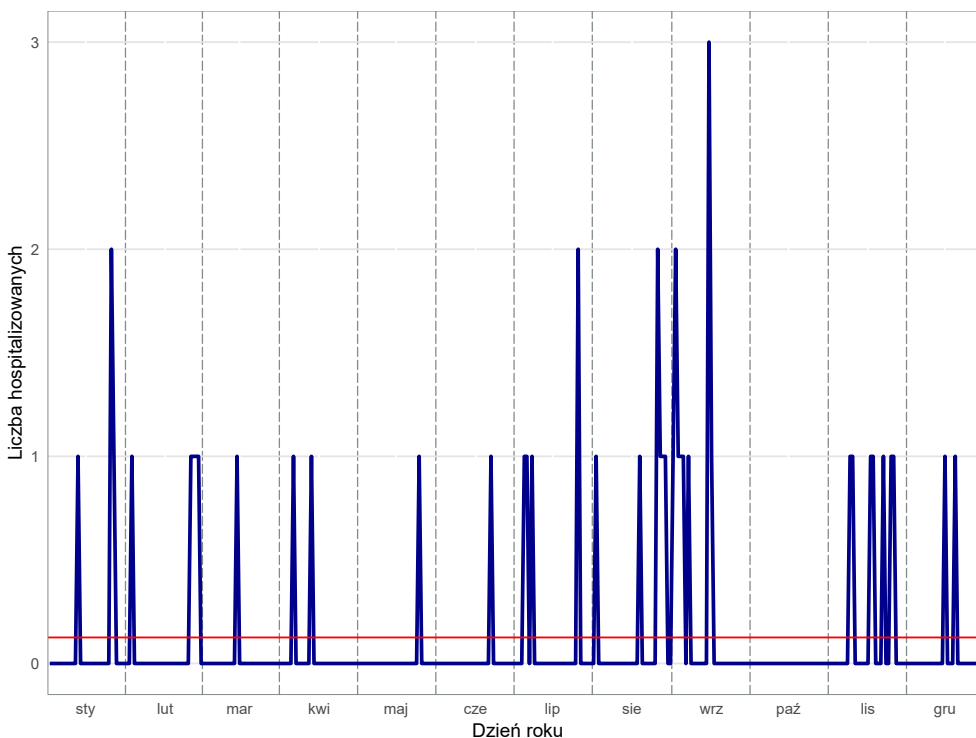
**Tabela 2.1.213:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,33	0,01	0,32	1,22	11,33	5
kujawsko-pomorskie	0,10	0,04	0,00	4,17	4,61	4
lubelskie	0,01	-	0,00	16,67	0,28	6
lubuskie	0,00	-	0,00	50,00	0,20	1
łódzkie	0,28	0,01	0,24	4,61	11,35	8
małopolskie	0,19	-	0,10	25,67	5,53	5
mazowieckie	0,14	0,01	0,08	8,51	2,63	2
opolskie	0,01	-	0,00	-	0,70	3
podkarpackie	0,03	-	0,01	3,85	1,22	21
podlaskie	0,01	-	0,00	-	0,51	-
pomorskie	0,46	-	0,44	3,66	20,08	2
śląskie	0,10	-	0,07	4,08	2,15	8
świętokrzyskie	0,01	-	0,00	-	0,48	15
warmińsko-mazurskie	-	-	-	-	-	10
wielkopolskie	0,00	-	-	100,00	0,03	12
zachodniopomorskie	0,01	-	0,00	-	0,41	4
<b>Polska</b>	<b>1,66</b>	<b>0,07</b>	<b>1,27</b>	<b>6,39</b>	<b>4,32</b>	<b>106</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 3, minimalna 1, natomiast średnia 1. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.71.

Wykres 2.1.71: Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 7. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznawanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.214: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0056	NZOZ Vitasana	pabianicki
05.1332	Medeor	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,15 tys. hospitalizacji dla 0,1 tys. pacjentów. Tym samym 54,26% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.215 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

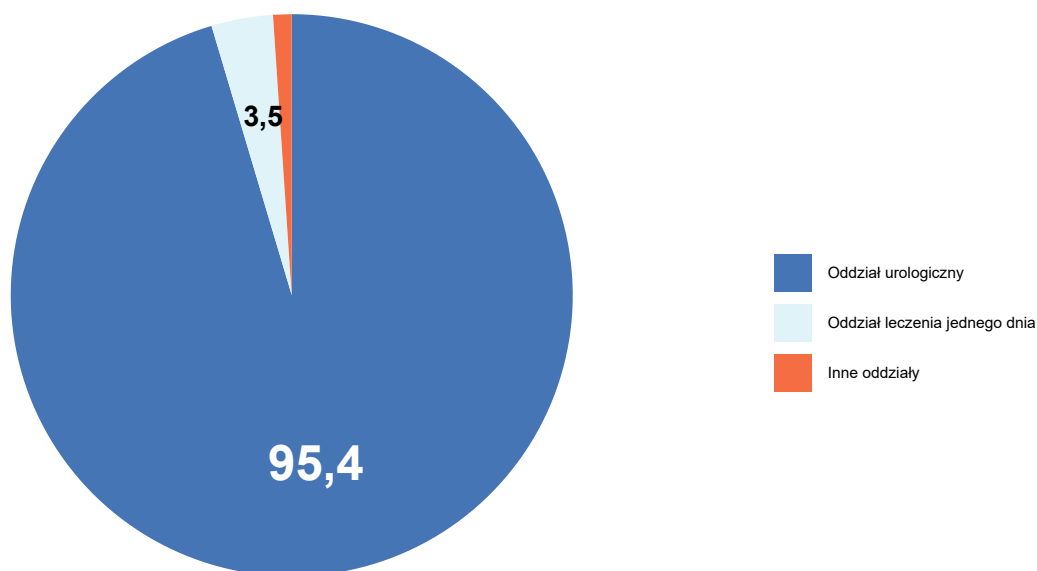
**Tabela 2.1.215:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
05.0003	0,10	0,15	0,15	-	54,3	54,3
05.0008	0,08	0,11	0,09	-	40,1	94,3
05.0056	0,01	0,01	-	0,01	2,8	97,2
05.0016	0,00	0,00	-	-	1,1	98,2
05.0004	0,00	0,00	-	-	0,7	98,9
05.1332	0,00	0,00	-	0,00	0,7	99,6
05.0037	0,00	0,00	0,00	-	0,4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</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>80</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział urologiczny oraz Oddział leczenia jednego dnia. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 98,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Urologia - hospitalizacja oraz Urologia - zespół chirurgii jednego dnia. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,9%.

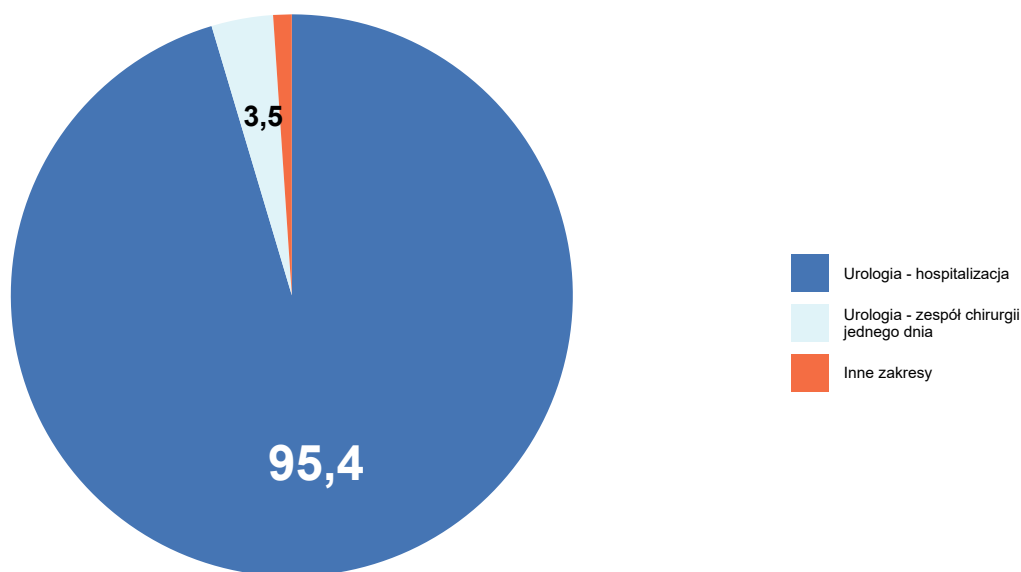
**Wykres 2.1.72:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>80</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 2.1.73: 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 2.1.216 oraz Tabela 2.1.217. 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 2.1.216: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Oddział onkologii i hematologii dziecięcej [tys.]	Oddział urologiczny [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	-	-	-	0,15	0,15
05.0008	-	-	-	0,11	0,11
05.0056	-	0,01	-	-	0,01
05.0016	-	-	-	0,00	0,00
05.0004	0,00	-	-	-	0,00
05.1332	-	0,00	-	-	0,00
05.0037	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.1.217:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Onkologia i hematologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Urologia - hospitalizacja [tys.]	Urologia - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Suma [tys.]
05.0003	-	-	0,15	-	0,15
05.0008	-	-	0,11	-	0,11
05.0056	-	-	-	0,01	0,01
05.0016	-	-	0,00	-	0,00
05.0004	0,00	-	-	-	0,00
05.1332	-	-	-	0,00	0,00
05.0037	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>0,01</b>	<b>0,28</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.218 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.218:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			0-18 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0003	68,1	26,8	-	1,3	0,7	17,6	80,4
05.0004	64,0	100,0	-	-	-	50,0	50,0
05.0008	68,1	15,9	-	-	3,5	7,1	89,4
05.0016	62,0	33,3	-	-	-	33,3	66,7
05.0037	11,0	100,0	100,0	-	-	-	-
05.0056	65,8	75,0	-	-	12,5	25,0	62,5
05.1332	57,5	-	-	-	-	50,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>67,6</b>	<b>24,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>14,2</b>	<b>82,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>81</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.219 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-

<sup>81</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

owości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.219:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0003	0,15	-	11,76	62,75	24,18	1,31
05.0004	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0008	0,11	-	10,62	70,80	18,58	-
05.0016	0,00	-	33,33	66,67	-	-
05.0037	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0056	0,01	12,50	25,00	62,50	-	-
05.1332	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,28</b>	<b>0,35</b>	<b>12,06</b>	<b>66,31</b>	<b>20,57</b>	<b>0,71</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 2.1.220. 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 2.1.220:** 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 [%]			
05.0003	7,2	34,0	58,8	21,4	0,0	23,5
05.0004	-	50,0	50,0	7,0	7,0	100,0
05.0008	1,8	43,4	54,9	15,4	10,3	29,2
05.0016	-	-	100,0	3,8	0,0	33,3
05.0037	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0056	-	37,5	62,5	9,8	1,3	12,5
05.1332	-	50,0	50,0	25,4	25,4	50,0
<b>Woj.</b>	<b>4,6</b>	<b>37,6</b>	<b>57,8</b>	<b>18,3</b>	<b>10,3</b>	<b>26,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>82</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 33.94%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 1.35%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 1.77%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 2 (28.57%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.221. 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>82</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.221:** 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 [%]
05.0003	1,3	98,7	-	100,0	3,3	85	28,8
05.0008	-	100,0	-	100,0	-	76	35,4
05.0056	-	100,0	-	100,0	-	19	100,0
05.1332	-	100,0	-	100,0	-	96	-
05.0037	-	100,0	-	100,0	-	15	100,0
05.0016	33,3	66,7	-	100,0	-	56	33,3
05.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,8</b>	<b>98,2</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1</b>	<b>33,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.222 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>83</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej.

**Tabela 2.1.222:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0003	0,15	-	100,00	0,65	-
05.0004	0,00	-	100,00	-	-
05.0008	0,11	1,77	100,00	-	-
05.0016	0,00	-	100,00	-	-
05.0037	0,00	-	-	-	100,00
05.0056	0,01	-	100,00	-	-
05.1332	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,28</b>	<b>0,71</b>	<b>99,64</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</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 2.1.223:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
05.0003	100,00	-	-	-	1,96	98,04
05.0004	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0008	100,00	-	-	-	26,13	73,87
05.0016	100,00	-	-	-	33,33	66,67
05.0056	100,00	-	-	-	-	100,00
05.1332	100,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>99,64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,72</b>	<b>12,54</b>	<b>86,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.224 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.225.

<sup>83</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.224:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	L104 [%]	L30 [%]	L17 [%]	F34 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0003	0,2	98,0	-	1,3	-	-	0,7
05.0004	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0008	0,1	72,6	24,8	0,9	-	1,8	-
05.0016	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0056	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.1332	0,0	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,3</b>	<b>85,8</b>	<b>11,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.225:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
L104 inne procedury w zakresie układu moczowo - płciowego
L30 małe zabiegi pęcherza moczowego
L17 małe endoskopowe zabiegi moczowodu
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.226 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.226:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
05.0003	-	-	100,00
05.0004	-	-	100,00
05.0008	-	-	100,00
05.0016	-	-	100,00
05.0037	-	100,00	-
05.0056	100,00	-	-
05.1332	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,55</b>	<b>0,35</b>	<b>96,10</b>

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

W tabeli 2.1.227 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>84</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.227:** 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 [%]
05.0003	0,2	-	-	-	-	5,9
05.0004	0,0	-	-	-	-	-

<sup>84</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.227:** 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 [%]
05.0008	0,1	-	-	-	-	3,5
05.0016	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	-	-	-
05.0056	0,0	-	-	-	-	-
05.1332	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,3</b>	-	-	-	-	<b>4,6</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 2.1.228 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.228:** 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 [%]
05.0003	0,1	1,1	-	0,1	96,1	100,0
05.0004	2,0	1,1	2,0	-	-	100,0
05.0008	0,2	1,0	-	0,3	83,2	99,1
05.0016	3,3	1,2	4,0	1,2	-	33,3
05.0037	-	1,0	-	-	100,0	100,0
05.0056	-	1,1	-	-	100,0	100,0
05.1332	-	1,2	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	-	<b>0,3</b>	<b>89,4</b>	<b>98,9</b>

1 Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.229 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>85</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.229:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0003	-	39,2	0,7	-
05.0004	-	-	-	-
05.0008	-	36,3	1,8	0,9
05.0016	-	33,3	-	-
05.0037	100,0	100,0	-	-
05.0056	-	50,0	25,0	-
05.1332	-	-	-	-

<sup>85</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.229:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

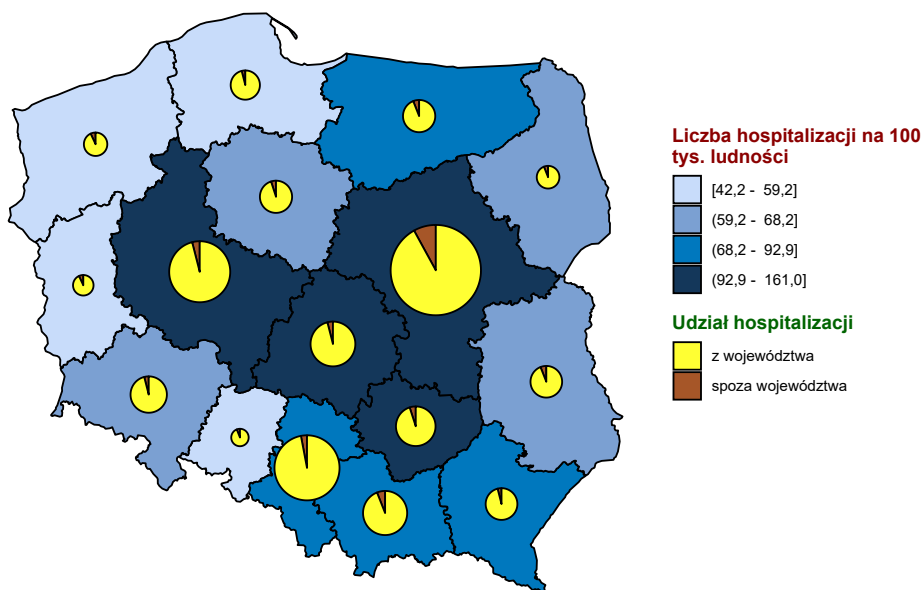
ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	<b>37,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>

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

## 2.1.12 Inne choroby jelit

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 2,33 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne choroby jelit (dalej: podgrupa)<sup>86</sup>, co stanowiło 6,34% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

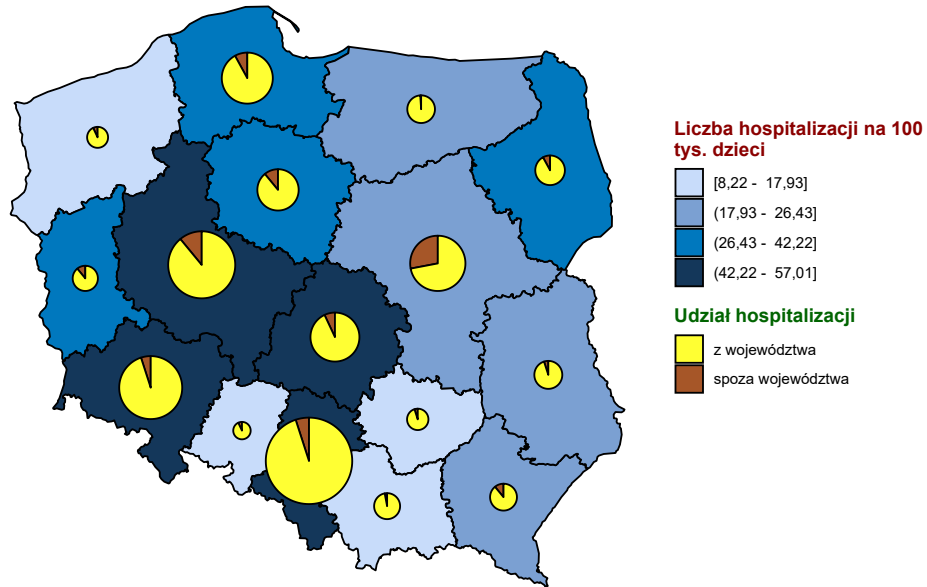
**Mapa 2.1.39:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

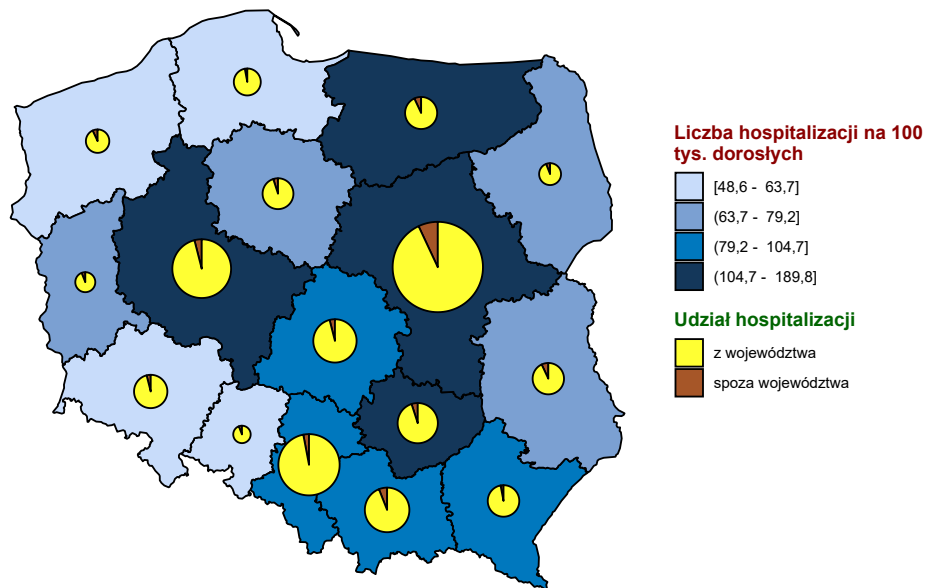
<sup>86</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K56.0, K59, K63.0, K63.2, K63.3, K63.4, K63.8, K63.9, K67, R19, K66.1, K66.8, K66.9.

**Mapa 2.1.40:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



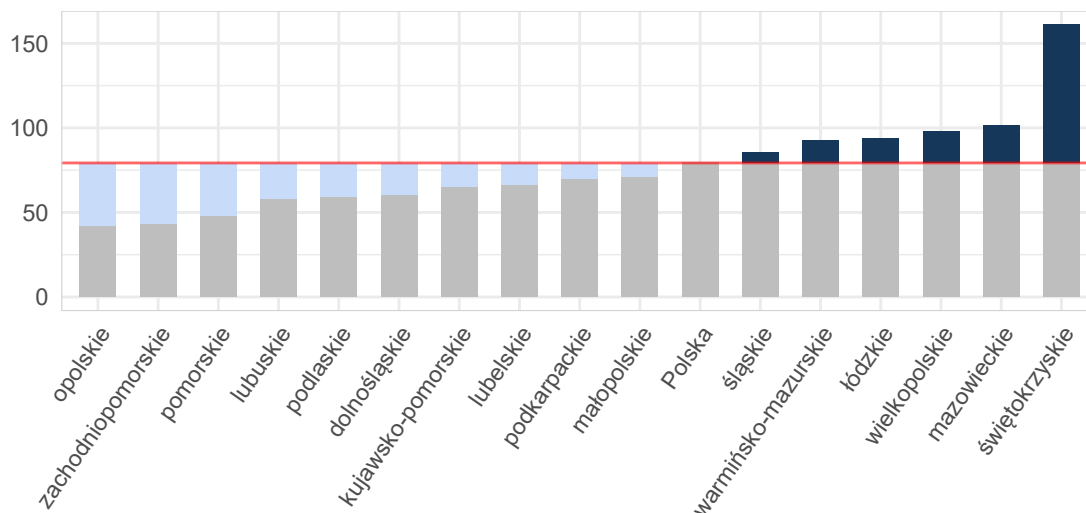
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.41:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



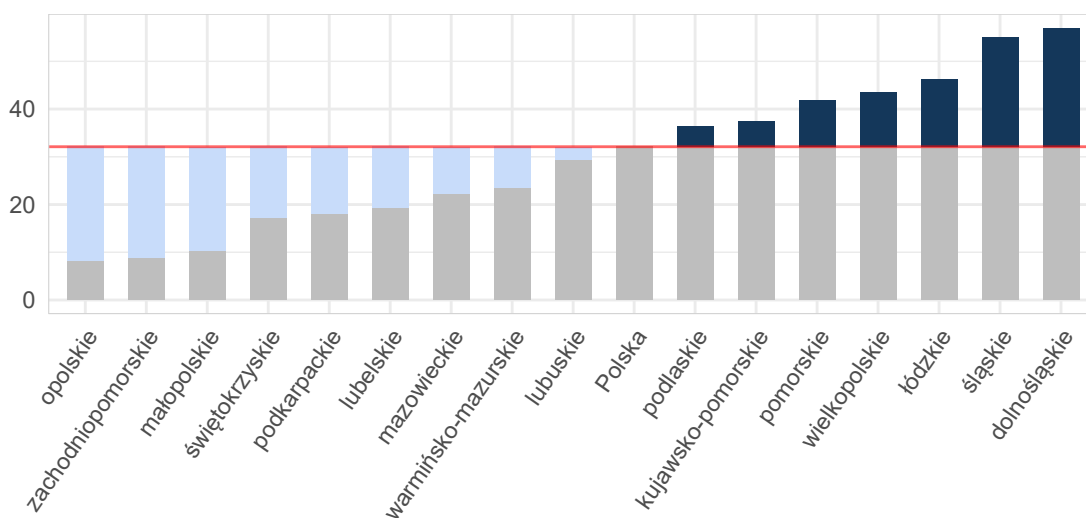
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.74:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

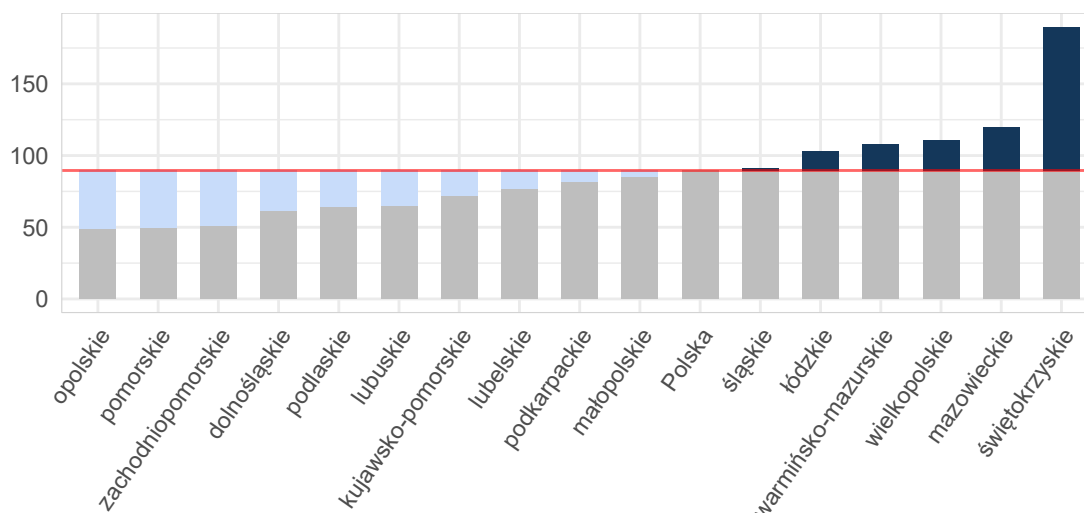
**Wykres 2.1.75:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



Wykres 2.1.76: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

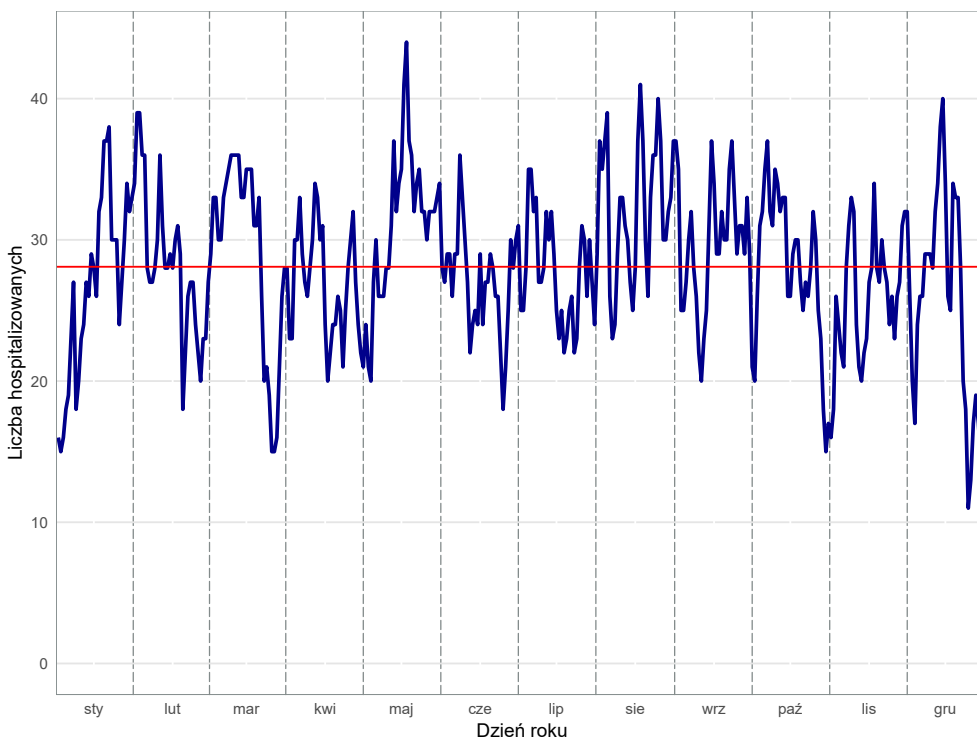
Tabela 2.1.230: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	1,77	-	0,40	4,36	60,78	107
kujawsko-pomorskie	1,37	0,00	0,11	5,64	65,55	94
lubelskie	1,42	0,03	0,08	6,90	66,56	115
lubuskie	0,59	0,00	0,02	7,25	58,29	66
łódzkie	2,33	0,17	0,45	4,67	93,87	171
małopolskie	2,41	0,06	0,23	6,40	71,11	130
mazowieckie	5,46	0,47	1,92	8,49	101,66	165
opolskie	0,42	-	0,02	6,68	42,19	73
podkarpackie	1,49	0,06	0,15	4,23	69,94	96
podlaskie	0,71	-	0,02	6,37	59,50	78
pomorskie	1,11	-	0,09	4,59	48,02	113
śląskie	3,90	0,07	0,23	3,54	85,50	141
świętokrzyskie	2,02	0,00	0,49	5,70	160,99	130
warmińsko-mazurskie	1,33	0,02	0,13	6,84	92,59	102
wielkopolskie	3,42	0,01	0,78	4,83	98,09	104
zachodniopomorskie	0,74	-	0,08	7,11	43,61	85
<b>Polska</b>	<b>30,47</b>	<b>0,89</b>	<b>5,19</b>	<b>5,81</b>	<b>79,27</b>	<b>1 770</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 44, minimalna 3, natomiast średnia 28. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.77.

Wykres 2.1.77: Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 35. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 14 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.231: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki

**Tabela 2.1.231:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0048	NZOZ Medycall	m. Piotrków Trybunalski
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,29 tys. hospitalizacji dla 0,28 tys. pacjentów. Tym samym 12,43% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.232 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.232:** 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 [%]
05.0009	0,28	0,29	0,12	-	12,4	12,4
05.0018	0,26	0,26	0,24	-	11,3	23,7
05.0050	0,16	0,16	-	0,16	7,0	30,7
05.0016	0,14	0,14	0,00	-	5,9	36,6
05.0013	0,13	0,13	0,01	-	5,7	42,3
05.0004	0,13	0,13	0,00	-	5,7	48,0
05.0025	0,12	0,13	0,01	-	5,4	53,4
05.0002	0,11	0,12	0,01	-	5,3	58,7
05.0003	0,12	0,12	0,01	-	5,3	64,0
05.0030	0,10	0,11	0,01	-	4,6	68,5
05.0006	0,08	0,09	0,01	-	3,9	72,4
05.0001	0,08	0,08	0,00	-	3,6	76,0
05.0010	0,08	0,08	0,00	-	3,3	79,3
05.0021	0,07	0,07	0,00	-	3,1	82,4
05.0037	0,06	0,06	0,02	-	2,7	85,1
05.0005	0,05	0,05	0,00	-	2,3	87,4
05.0007	0,04	0,04	0,01	-	1,6	89,0
05.0022	0,03	0,03	0,00	-	1,4	90,4
05.0008	0,03	0,03	0,00	-	1,3	91,7
05.0020	0,03	0,03	-	-	1,2	92,9
05.0012	0,03	0,03	-	-	1,1	94,0
05.0017	0,02	0,02	0,00	-	1,0	95,1
05.0015	0,02	0,02	-	-	0,9	95,9
05.0035	0,02	0,02	-	-	0,7	96,6
05.0032	0,01	0,01	-	-	0,6	97,2
05.0027	0,01	0,01	-	-	0,6	97,8
05.0026	0,01	0,01	-	-	0,5	98,3
05.0029	0,01	0,01	-	-	0,4	98,7
05.0014	0,01	0,01	-	0,00	0,3	99,0
05.0023	0,01	0,01	-	-	0,3	99,4
05.0024	0,01	0,01	-	-	0,3	99,7

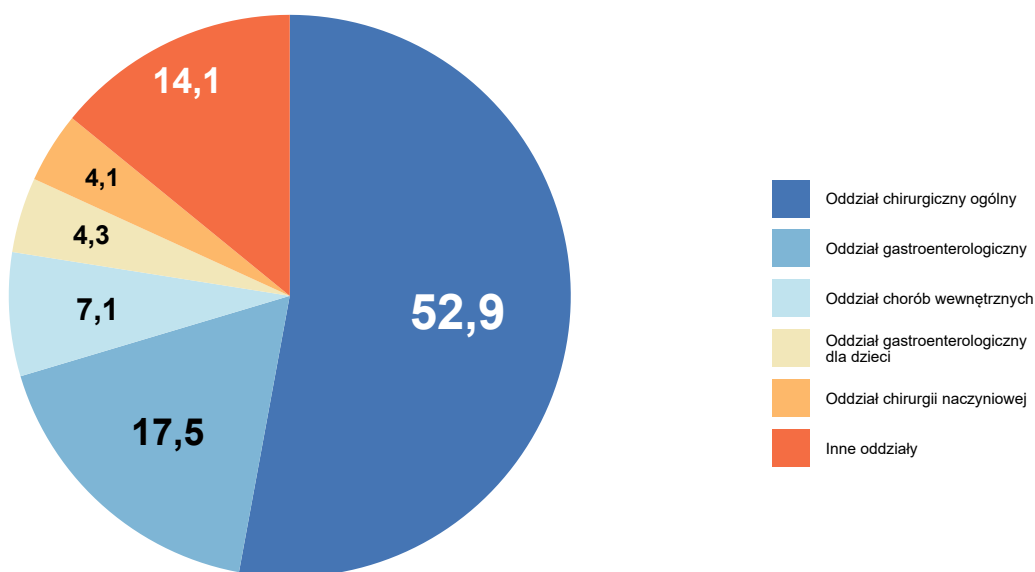
**Tabela 2.1.232:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
05.0041	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
05.0048	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,25</b>	<b>2,33</b>	<b>0,45</b>	<b>0,17</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>87</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 70,4% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 60%.

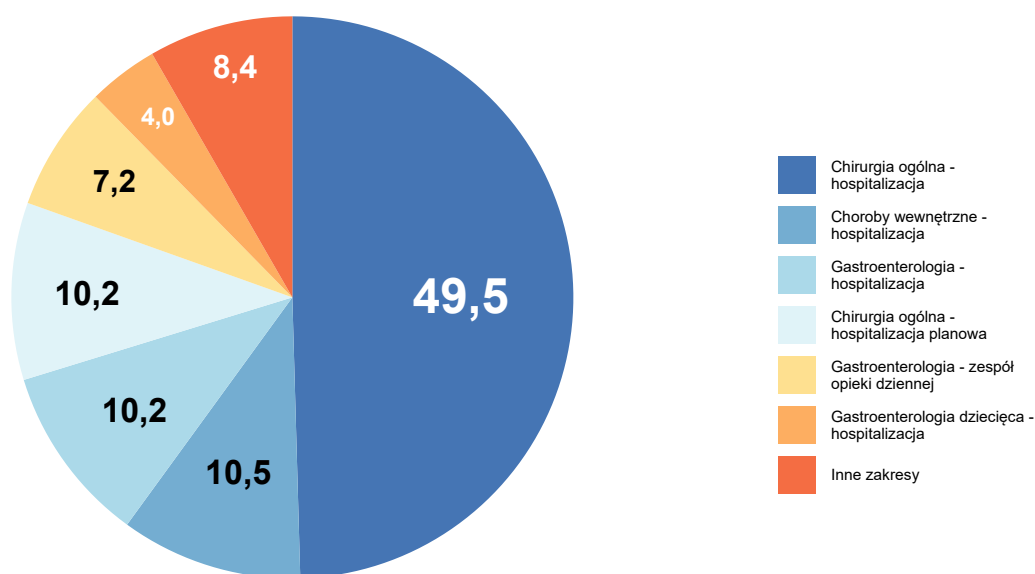
**Wykres 2.1.78:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>87</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 2.1.79: 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 2.1.233 oraz Tabela 2.1.234. 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 2.1.233: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	0,10	0,14	-	-	-	0,05	0,29
05.0018	0,24	-	0,00	-	-	0,02	0,26
05.0050	-	0,16	-	-	-	-	0,16
05.0016	0,06	0,08	-	-	-	-	0,14
05.0013	0,13	-	0,01	-	-	-	0,13
05.0004	0,12	-	0,00	-	-	0,00	0,13
05.0025	0,12	-	0,00	-	-	0,00	0,13
05.0002	-	0,01	-	0,10	-	0,02	0,12
05.0003	0,09	0,01	-	-	-	0,02	0,12
05.0030	0,10	-	0,01	-	-	-	0,11
05.0006	-	-	0,01	-	0,06	0,02	0,09
05.0001	-	-	0,00	-	0,03	0,05	0,08
05.0010	0,00	-	0,05	-	-	0,02	0,08
05.0021	0,02	-	-	-	-	0,05	0,07
05.0037	0,04	-	0,00	-	-	0,02	0,06
05.0005	0,02	-	0,01	-	-	0,02	0,05
05.0007	0,02	0,00	0,01	-	-	0,00	0,04

Tabela 2.1.233: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0022	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
05.0008	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,03
05.0020	0,02	-	0,01	-	-	-	0,03
05.0012	0,02	-	0,01	-	-	-	0,03
05.0017	0,01	-	0,01	-	-	0,00	0,02
05.0015	0,01	-	0,01	-	-	0,00	0,02
05.0035	0,01	-	0,01	-	-	-	0,02
05.0032	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0027	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,01
05.0026	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
05.0029	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0014	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0023	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
05.0024	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0041	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0048	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,23</b>	<b>0,41</b>	<b>0,17</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,33</b>	<b>2,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.234: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja planowa [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	0,15	0,01	0,13	-	-	-	0,29
05.0018	-	0,00	-	0,24	-	0,02	0,26
05.0050	-	-	-	-	0,16	-	0,16
05.0016	0,06	-	0,08	-	-	-	0,14
05.0013	0,13	0,01	-	-	-	-	0,13
05.0004	0,12	0,01	-	-	-	-	0,13
05.0025	0,12	0,00	-	-	-	0,00	0,13
05.0002	-	-	0,01	-	-	0,12	0,12
05.0003	0,09	0,02	0,01	-	-	0,00	0,12
05.0030	0,10	0,01	-	-	-	-	0,11
05.0006	0,06	0,01	-	-	-	0,02	0,09
05.0001	0,04	0,00	-	-	-	0,04	0,08
05.0010	0,00	0,05	-	-	-	0,02	0,08
05.0021	0,02	0,04	-	-	-	0,00	0,07
05.0037	0,04	0,00	-	-	-	0,02	0,06
05.0005	0,02	0,01	-	-	-	0,02	0,05
05.0007	0,02	0,01	0,00	-	-	0,00	0,04
05.0022	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
05.0008	0,02	-	0,01	-	-	0,00	0,03
05.0020	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0012	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03

**Tabela 2.1.234:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja planowa [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0017	0,01	0,01	-	-	-	0,00	0,02
05.0015	0,01	0,01	-	-	-	0,00	0,02
05.0035	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0032	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0027	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
05.0026	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0029	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0014	-	-	-	-	0,00	0,00	0,01
05.0023	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0024	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0041	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0048	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,16</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,17</b>	<b>0,29</b>	<b>2,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.235 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.235:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	37,8	38,1	40,5	2,4	3,6	9,5	9,5	34,5
05.0002	11,1	48,4	89,5	7,3	0,8	1,6	0,8	-
05.0003	62,1	60,2	-	2,4	4,9	12,2	19,5	61,0
05.0004	54,0	60,6	-	9,8	10,6	18,2	12,9	48,5
05.0005	59,5	56,6	11,3	-	1,9	9,4	20,8	56,6
05.0006	58,3	67,0	-	-	13,2	14,3	15,4	57,1
05.0007	58,9	54,1	-	2,7	8,1	16,2	21,6	51,4
05.0008	62,4	45,2	3,2	3,2	3,2	12,9	6,5	71,0
05.0009	58,1	64,5	0,3	4,1	5,5	17,9	18,3	53,8
05.0010	60,6	78,9	-	5,3	1,3	18,4	14,5	60,5
05.0012	60,5	65,4	-	3,8	7,7	19,2	7,7	61,5
05.0013	55,4	61,7	-	8,3	15,0	18,0	6,8	51,9
05.0014	48,5	62,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	37,5
05.0015	55,4	80,0	10,0	5,0	10,0	5,0	20,0	50,0
05.0016	61,1	64,2	-	5,1	6,6	15,3	10,2	62,8
05.0017	60,8	41,7	8,3	4,2	-	-	20,8	66,7
05.0018	57,7	55,7	-	1,1	6,1	20,5	23,5	48,9
05.0019	40,5	50,0	-	-	50,0	-	50,0	-
05.0020	64,8	64,3	-	-	3,6	14,3	7,1	75,0
05.0021	55,4	72,2	6,9	6,9	4,2	13,9	18,1	50,0
05.0022	58,5	60,6	-	-	6,1	24,2	9,1	60,6
05.0023	50,2	50,0	-	-	12,5	25,0	50,0	12,5
05.0024	59,5	50,0	12,5	-	12,5	-	12,5	62,5
05.0025	50,2	54,0	1,6	12,7	17,5	15,9	15,1	37,3
05.0026	58,9	58,3	-	-	8,3	8,3	33,3	50,0
05.0027	48,4	69,2	7,7	23,1	-	23,1	7,7	38,5
05.0029	63,9	33,3	-	11,1	-	22,2	11,1	55,6
05.0030	62,8	41,1	-	-	4,7	13,1	16,8	65,4
05.0032	61,7	92,9	-	-	14,3	14,3	14,3	57,1

**Tabela 2.1.235:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0035	66,4	50,0	-	-	-	12,5	12,5	75,0
05.0037	43,6	59,4	35,9	-	6,2	9,4	3,1	45,3
05.0041	0,3	33,3	100,0	-	-	-	-	-
05.0046	77,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0048	41,0	-	-	-	-	100,0	-	-
05.0050	54,7	76,7	-	3,1	9,2	20,2	20,2	47,2
<b>Woj.</b>	<b>54,1</b>	<b>60,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,1</b>	<b>15,3</b>	<b>15,1</b>	<b>49,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>88</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.236 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.236:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,08	40,48	10,71	22,62	25,00	1,19
05.0002	0,12	95,16	3,23	1,61	-	-
05.0003	0,12	4,88	15,45	35,77	35,77	8,13
05.0004	0,13	1,52	31,06	43,18	22,73	1,52
05.0005	0,05	11,32	9,43	33,96	33,96	11,32
05.0006	0,09	5,49	14,29	36,26	39,56	4,40
05.0007	0,04	5,41	8,11	51,35	27,03	8,11
05.0008	0,03	6,45	12,90	38,71	35,48	6,45
05.0009	0,29	6,21	23,10	45,17	22,41	3,10
05.0010	0,08	2,63	11,84	47,37	30,26	7,89
05.0012	0,03	3,85	26,92	26,92	42,31	-
05.0013	0,13	0,75	29,32	35,34	25,56	9,02
05.0014	0,01	25,00	25,00	25,00	12,50	12,50
05.0015	0,02	20,00	10,00	35,00	20,00	15,00
05.0016	0,14	5,11	19,71	39,42	27,01	8,76
05.0017	0,02	12,50	4,17	50,00	33,33	-
05.0018	0,26	3,79	29,92	46,59	18,18	1,52
05.0019	0,00	-	50,00	-	50,00	-
05.0020	0,03	-	10,71	39,29	46,43	3,57

<sup>88</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.1.236:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0021	0,07	11,11	16,67	43,06	25,00	4,17
05.0022	0,03	-	21,21	24,24	54,55	-
05.0023	0,01	-	50,00	37,50	12,50	-
05.0024	0,01	12,50	25,00	-	37,50	25,00
05.0025	0,13	1,59	32,54	41,27	21,43	3,17
05.0026	0,01	-	16,67	50,00	33,33	-
05.0027	0,01	15,38	30,77	30,77	15,38	7,69
05.0029	0,01	11,11	33,33	-	33,33	22,22
05.0030	0,11	-	21,50	55,14	21,50	1,87
05.0032	0,01	-	42,86	7,14	50,00	-
05.0035	0,02	-	12,50	56,25	18,75	12,50
05.0037	0,06	35,94	12,50	31,25	17,19	3,12
05.0041	0,00	100,00	-	-	-	-
05.0046	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,16	9,20	25,15	41,72	22,70	1,23
<b>Woj.</b>	<b>2,33</b>	<b>11,92</b>	<b>21,00</b>	<b>38,41</b>	<b>24,56</b>	<b>4,11</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.237. 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 2.1.237:** 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 [%]			
05.0001	2,4	34,5	63,1	15,1	0,0	15,5
05.0002	9,7	62,9	27,4	43,3	44,6	35,5
05.0003	17,1	23,6	59,3	39,7	0,0	21,1
05.0004	1,5	25,0	73,5	15,8	14,1	46,2
05.0005	-	30,2	69,8	14,3	15,6	52,8
05.0006	13,2	30,8	56,0	35,6	0,0	15,4
05.0007	5,4	10,8	83,8	8,4	0,0	43,2
05.0008	-	29,0	71,0	7,6	7,1	9,7
05.0009	5,9	27,6	66,6	19,4	0,0	12,8
05.0010	2,6	7,9	89,5	11,2	10,2	51,3
05.0012	7,7	34,6	57,7	34,7	23,8	38,5
05.0013	3,0	23,3	73,7	10,1	0,0	20,3
05.0014	12,5	12,5	75,0	9,4	0,0	12,5
05.0015	-	35,0	65,0	12,6	12,7	45,0
05.0016	2,2	16,8	81,0	14,7	10,2	36,5
05.0017	4,2	-	95,8	19,8	0,0	29,2
05.0018	2,7	31,4	65,9	15,6	0,0	13,6
05.0019	50,0	-	50,0	62,4	62,4	-
05.0020	-	10,7	89,3	2,4	0,0	-
05.0021	-	26,4	73,6	12,1	13,5	76,4
05.0022	18,2	72,7	9,1	40,5	19,0	33,3
05.0023	-	25,0	75,0	17,6	5,8	50,0
05.0024	-	25,0	75,0	10,4	6,4	50,0
05.0025	2,4	27,0	70,6	15,2	11,3	61,1
05.0026	-	-	100,0	4,1	0,0	33,3
05.0027	-	7,7	92,3	5,9	4,9	61,5
05.0029	-	-	100,0	7,9	10,2	44,4
05.0030	0,9	25,2	73,8	10,4	0,0	12,1

Tabela 2.1.237: 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 [%]			
05.0032	-	7,1	92,9	10,1	11,5	50,0
05.0035	-	43,8	56,2	18,1	8,5	43,8
05.0037	-	28,1	71,9	12,4	0,0	9,4
05.0041	33,3	-	66,7	3,6	0,0	33,3
05.0046	-	-	100,0	-	0,0	100,0
05.0048	-	-	100,0	15,3	15,3	100,0
05.0050	5,5	29,4	65,0	20,7	0,0	12,3
<b>Woj.</b>	<b>4,7</b>	<b>27,9</b>	<b>67,4</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>89</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 56.68%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 28.64%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 32.04%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (65.71%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.259. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.238: 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 (w dniach)	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0025	94,4	5,6	-	100,0	14,3	9	4,0
05.0030	20,6	79,4	-	100,0	-	82	12,1
05.0003	48,8	50,4	0,8	100,0	6,5	32	22,8
05.0009	30,3	69,7	-	100,0	3,5	27	37,2
05.0020	75,0	25,0	-	100,0	28,6	8	17,9
05.0013	71,4	28,6	-	100,0	10,5	14	18,0
05.0022	51,5	45,5	3,0	100,0	-	25	27,3
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	15,4	84,6	-	100,0	63,6	0	84,6
05.0050	-	100,0	-	100,0	0,6	28	52,1
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0018	1,1	98,9	-	100,0	1,1	14	68,6
05.0016	37,2	62,8	-	100,0	2,3	99	12,4
05.0017	79,2	20,8	-	100,0	-	8	12,5
05.0006	50,5	49,5	-	100,0	42,2	1	41,8
05.0007	54,1	45,9	-	100,0	-	16	35,1
05.0029	77,8	22,2	-	100,0	100,0	0	22,2
05.0004	76,5	23,5	-	100,0	6,5	29	12,1
05.0014	37,5	62,5	-	100,0	-	49	25,0
05.0024	87,5	12,5	-	100,0	-	6	12,5
05.0012	61,5	38,5	-	100,0	-	47	15,4
05.0021	13,9	86,1	-	100,0	43,5	2	79,2
05.0015	45,0	55,0	-	100,0	18,2	4	45,0
05.0035	75,0	25,0	-	100,0	-	16	18,8
05.0008	87,1	12,9	-	100,0	25,0	15	9,7
05.0010	30,3	69,7	-	100,0	13,2	13	48,7
05.0002	14,5	85,5	-	100,0	2,8	19	54,8

<sup>89</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.238:** 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 (w dniach)	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	41,7	58,3	-	100,0	4,1	58	16,7
05.0037	40,6	59,4	-	100,0	10,5	20	40,6
05.0019	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
05.0023	87,5	12,5	-	100,0	100,0	0	12,5
05.0048	-	100,0	-	100,0	-	72	-
05.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	40,6	59,3	0,1	100,0	7,4	1	56,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.239 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>90</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.239:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,08	1,19	81,93	100,00	18,07
05.0002	0,12	-	1,61	-	98,39
05.0003	0,12	-	58,54	-	41,46
05.0004	0,13	0,76	35,11	-	64,89
05.0005	0,05	1,89	40,38	66,67	59,62
05.0006	0,09	-	41,76	-	58,24
05.0007	0,04	2,70	22,22	-	77,78
05.0008	0,03	-	35,48	-	64,52
05.0009	0,29	0,34	62,28	-	37,72
05.0010	0,08	-	30,26	-	69,74
05.0012	0,03	-	76,92	-	23,08
05.0013	0,13	-	22,56	-	77,44
05.0014	0,01	-	62,50	-	37,50
05.0015	0,02	-	15,00	-	85,00
05.0016	0,14	-	55,47	-	44,53
05.0017	0,02	8,33	59,09	-	40,91
05.0018	0,26	-	99,24	-	0,76
05.0019	0,00	-	-	-	100,00
05.0020	0,03	-	71,43	-	28,57
05.0021	0,07	-	33,33	100,00	66,67
05.0022	0,03	3,03	62,50	-	37,50
05.0023	0,01	-	25,00	-	75,00
05.0024	0,01	-	25,00	-	75,00
05.0025	0,13	-	1,59	100,00	98,41
05.0026	0,01	-	16,67	-	83,33
05.0027	0,01	-	53,85	-	46,15
05.0029	0,01	-	11,11	-	88,89
05.0030	0,11	-	57,01	-	42,99
05.0032	0,01	-	14,29	-	85,71
05.0035	0,02	-	31,25	-	68,75
05.0037	0,06	-	56,25	100,00	43,75
05.0041	0,00	-	-	-	100,00
05.0046	0,00	-	-	-	100,00
05.0048	0,00	-	100,00	-	-
05.0050	0,16	-	100,00	-	-

<sup>90</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.239:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,33</b>	<b>0,34</b>	<b>52,73</b>	<b>95,24</b>	<b>47,27</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.240:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	81,93	2,94	67,65	27,94	-	1,47
05.0002	1,61	-	-	100,00	-	-
05.0003	58,54	15,28	48,61	36,11	-	-
05.0004	35,11	2,17	6,52	86,96	4,35	-
05.0005	40,38	14,29	61,90	23,81	-	-
05.0006	41,76	28,95	28,95	39,47	2,63	-
05.0007	22,22	12,50	87,50	-	-	-
05.0008	35,48	-	63,64	36,36	-	-
05.0009	62,28	0,56	25,56	72,78	-	1,11
05.0010	30,26	4,35	-	95,65	-	-
05.0012	76,92	5,00	70,00	20,00	-	-
05.0013	22,56	-	16,67	80,00	3,33	-
05.0014	62,50	-	-	100,00	-	-
05.0015	15,00	-	33,33	66,67	-	-
05.0016	55,47	-	10,53	89,47	-	-
05.0017	59,09	7,69	53,85	30,77	-	-
05.0018	99,24	-	9,16	90,84	-	-
05.0020	71,43	-	50,00	50,00	-	-
05.0021	33,33	-	95,83	4,17	-	-
05.0022	62,50	40,00	35,00	25,00	-	-
05.0023	25,00	50,00	50,00	-	-	-
05.0024	25,00	-	100,00	-	-	-
05.0025	1,59	-	-	100,00	-	-
05.0026	16,67	-	100,00	-	-	-
05.0027	53,85	-	42,86	57,14	-	-
05.0029	11,11	-	-	100,00	-	-
05.0030	57,01	-	85,25	14,75	-	-
05.0032	14,29	-	50,00	50,00	-	-
05.0035	31,25	-	80,00	20,00	-	-
05.0037	56,25	2,78	88,89	8,33	-	-
05.0048	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0050	100,00	-	1,23	98,77	-	-
<b>Woj.</b>	<b>52,73</b>	<b>3,51</b>	<b>29,93</b>	<b>65,82</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.241:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	71,43	5,71	42,86	48,57	-	2,86
05.0002	7,69	-	-	100,00	-	-
05.0003	58,54	15,28	48,61	36,11	-	-
05.0004	35,11	2,17	6,52	86,96	4,35	-
05.0005	39,13	16,67	61,11	22,22	-	-

**Tabela 2.1.241:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0006	41,76	28,95	28,95	39,47	2,63	-
05.0007	22,22	12,50	87,50	-	-	-
05.0008	36,67	-	63,64	36,36	-	-
05.0009	62,50	0,56	25,56	72,78	-	1,11
05.0010	30,26	4,35	-	95,65	-	-
05.0012	76,92	5,00	70,00	20,00	-	-
05.0013	22,56	-	16,67	80,00	3,33	-
05.0014	71,43	-	-	100,00	-	-
05.0015	16,67	-	33,33	66,67	-	-
05.0016	55,47	-	10,53	89,47	-	-
05.0017	59,09	7,69	53,85	30,77	-	-
05.0018	99,24	-	9,16	90,84	-	-
05.0020	71,43	-	50,00	50,00	-	-
05.0021	31,34	-	95,24	4,76	-	-
05.0022	62,50	40,00	35,00	25,00	-	-
05.0023	25,00	50,00	50,00	-	-	-
05.0024	28,57	-	100,00	-	-	-
05.0025	0,81	-	-	100,00	-	-
05.0026	16,67	-	100,00	-	-	-
05.0027	58,33	-	42,86	57,14	-	-
05.0029	11,11	-	-	100,00	-	-
05.0030	57,01	-	85,25	14,75	-	-
05.0032	14,29	-	50,00	50,00	-	-
05.0035	31,25	-	80,00	20,00	-	-
05.0037	85,37	-	91,43	8,57	-	-
05.0048	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0050	100,00	-	1,23	98,77	-	-
<b>Woj.</b>	<b>55,48</b>	<b>3,55</b>	<b>27,96</b>	<b>67,74</b>	<b>0,34</b>	<b>0,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.242:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	97,06	-	93,94	6,06	-	-
05.0002	0,90	-	-	100,00	-	-
05.0005	50,00	-	66,67	33,33	-	-
05.0021	60,00	-	100,00	-	-	-
05.0025	50,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	4,35	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>21,99</b>	<b>2,38</b>	<b>85,71</b>	<b>11,90</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.243 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.244.

**Tabela 2.1.243:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F46 [%]	F34 [%]	F42 [%]	F43 [%]	F21 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	17,9	9,5	53,6	4,8	1,2	13,1
05.0002	0,1	91,1	0,8	-	0,8	-	7,3
05.0003	0,1	33,3	16,3	23,6	3,3	8,9	14,6
05.0004	0,1	64,4	27,3	-	2,3	0,8	5,3

**Tabela 2.1.243:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F46 [%]	F34 [%]	F42 [%]	F43 [%]	F21 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0005	0,1	54,7	-	22,6	5,7	5,7	11,3
05.0006	0,1	56,0	-	9,9	9,9	12,1	12,1
05.0007	0,0	75,7	-	18,9	-	2,7	2,7
05.0008	0,0	64,5	9,7	16,1	3,2	-	6,5
05.0009	0,3	37,6	41,7	15,5	1,4	0,3	3,4
05.0010	0,1	69,7	26,3	-	2,6	-	1,3
05.0012	0,0	19,2	7,7	50,0	3,8	3,8	15,4
05.0013	0,1	75,9	17,3	2,3	0,8	-	3,8
05.0014	0,0	37,5	62,5	-	-	-	-
05.0015	0,0	60,0	5,0	5,0	5,0	-	25,0
05.0016	0,1	44,5	48,2	1,5	-	-	5,8
05.0017	0,0	37,5	4,2	25,0	8,3	4,2	20,8
05.0018	0,3	0,8	90,2	9,1	-	-	-
05.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,0	28,6	25,0	32,1	3,6	-	10,7
05.0021	0,1	65,3	1,4	26,4	-	-	6,9
05.0022	0,0	36,4	6,1	9,1	6,1	24,2	18,2
05.0023	0,0	75,0	-	-	-	12,5	12,5
05.0024	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
05.0025	0,1	98,4	1,6	-	-	-	-
05.0026	0,0	83,3	-	8,3	-	-	8,3
05.0027	0,0	38,5	7,7	23,1	15,4	-	15,4
05.0029	0,0	88,9	-	-	11,1	-	-
05.0030	0,1	43,0	0,9	46,7	2,8	-	6,5
05.0032	0,0	85,7	7,1	7,1	-	-	-
05.0035	0,0	68,8	6,2	25,0	-	-	-
05.0037	0,1	42,2	1,6	46,9	1,6	1,6	6,2
05.0041	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0048	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0050	0,2	-	98,8	-	-	-	1,2
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>45,5</b>	<b>31,0</b>	<b>13,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>5,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.244:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F46 choroby jamy brzusznej
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F42 duże zabiegi jamy brzusznej
F43 średnie i endoskopowe lecznicze zabiegi jamy brzusznej
F21 kompleksowe zabiegi jelita cienkiego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.245:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]
05.0001	0,08	54,8
05.0002	0,12	-
05.0003	0,12	25,2
05.0004	0,13	3,8
05.0005	0,05	26,4
05.0006	0,09	33,0
05.0007	0,04	16,2
05.0008	0,03	16,1
05.0009	0,29	16,6

**Tabela 2.1.245:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]
05.0010	0,08	3,9
05.0012	0,03	65,4
05.0013	0,13	2,3
05.0014	0,01	-
05.0015	0,02	-
05.0016	0,14	5,1
05.0017	0,02	16,7
05.0018	0,26	-
05.0019	0,00	-
05.0020	0,03	28,6
05.0021	0,07	25,0
05.0022	0,03	45,5
05.0023	0,01	25,0
05.0024	0,01	25,0
05.0025	0,13	-
05.0026	0,01	8,3
05.0027	0,01	23,1
05.0029	0,01	11,1
05.0030	0,11	28,0
05.0032	0,01	7,1
05.0035	0,02	6,2
05.0037	0,06	48,4
05.0041	0,00	-
05.0046	0,00	-
05.0048	0,00	100,0
05.0050	0,16	1,2
Woj.	2,33	14,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.246:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999, 98.0, 98.01, 98.02, 98.03, 98.04, 98.05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.247 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.247:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	14,29	4,76	77,38	3,6
05.0002	35,48	0,81	63,71	-
05.0003	7,32	0,81	85,37	6,5
05.0004	6,06	-	91,67	2,3
05.0005	1,89	7,55	77,36	13,2
05.0006	63,74	4,40	27,47	4,4
05.0007	2,70	8,11	86,49	2,7
05.0008	3,23	-	67,74	29,0
05.0009	6,55	0,69	91,38	1,4
05.0010	-	2,63	94,74	2,6
05.0012	61,54	-	30,77	7,7
05.0013	12,78	1,50	84,96	0,8
05.0014	12,50	12,50	75,00	-
05.0015	80,00	-	15,00	5,0
05.0016	4,38	1,46	91,24	2,9
05.0017	95,83	-	-	4,2
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	-	-	100,00	-
05.0020	-	-	89,29	10,7
05.0021	9,72	4,17	83,33	2,8
05.0022	-	-	100,00	-
05.0023	62,50	-	37,50	-
05.0024	-	-	75,00	25,0
05.0025	9,52	4,76	85,71	-
05.0026	-	-	100,00	-
05.0027	46,15	15,38	38,46	-
05.0029	-	11,11	77,78	11,1
05.0030	-	-	97,20	2,8
05.0032	-	-	100,00	-
05.0035	75,00	6,25	18,75	-
05.0037	1,56	1,56	87,50	9,4
05.0041	33,33	-	66,67	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0048	100,00	-	-	-
05.0050	7,36	0,61	92,02	-
<b>Woj.</b>	<b>23,70</b>	<b>1,76</b>	<b>71,67</b>	<b>2,9</b>

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

W tabeli **2.1.248** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>91</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.248:** 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 [%]
05.0001	0,1	2,4	-	3,6	1,2	7,1
05.0002	0,1	1,6	-	8,9	1,6	12,1
05.0003	0,1	4,1	0,8	2,4	-	7,3
05.0004	0,1	-	-	3,8	0,8	6,1
05.0005	0,1	-	-	5,7	-	7,5
05.0006	0,1	2,2	1,1	4,4	3,3	13,2
05.0007	0,0	-	-	5,4	-	13,5

<sup>91</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii



**Tabela 2.1.248:** 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 [%]
05.0008	0,0	3,2	-	3,2	-	9,7
05.0009	0,3	1,4	0,3	3,1	2,8	7,2
05.0010	0,1	-	-	2,6	-	9,2
05.0012	0,0	-	-	3,8	-	15,4
05.0013	0,1	0,8	-	4,5	1,5	11,3
05.0014	0,0	-	-	-	-	12,5
05.0015	0,0	-	-	20,0	5,0	20,0
05.0016	0,1	-	-	2,9	-	6,6
05.0017	0,0	-	-	-	-	8,3
05.0018	0,3	0,8	-	0,8	0,4	3,0
05.0019	0,0	-	-	-	-	50,0
05.0020	0,0	-	-	3,6	3,6	-
05.0021	0,1	-	-	8,3	1,4	9,7
05.0022	0,0	-	-	6,1	-	9,1
05.0023	0,0	-	-	25,0	12,5	50,0
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,1	-	-	-	-	3,2
05.0026	0,0	-	-	16,7	8,3	16,7
05.0027	0,0	-	-	7,7	-	-
05.0029	0,0	-	-	-	-	11,1
05.0030	0,1	-	-	6,5	1,9	10,3
05.0032	0,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	-	-	-	-	6,2
05.0037	0,1	3,1	-	3,1	-	10,9
05.0041	0,0	-	-	-	-	-
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0048	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,2	0,6	-	0,6	0,6	0,6
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>	<b>7,5</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 2.1.249 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.249:** 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 [%]
05.0001	5,5	0,1	3,0	5,4	6,0	60,7
05.0002	2,3	0,2	2,0	1,3	4,8	91,9
05.0003	7,3	0,3	5,0	7,0	8,1	37,4
05.0004	4,8	0,2	3,0	4,9	1,5	62,9
05.0005	9,8	0,1	6,0	9,7	1,9	32,1
05.0006	20,8	0,3	10,0	29,0	11,0	31,9
05.0007	3,6	0,1	3,0	3,0	16,2	67,6
05.0008	6,8	0,1	4,0	3,8	3,2	45,2
05.0009	3,7	0,8	1,0	5,6	41,0	64,5
05.0010	4,4	0,3	2,0	5,1	2,6	64,5
05.0012	9,4	0,1	4,5	5,6	-	50,0
05.0013	4,0	0,2	3,0	2,2	4,5	68,4
05.0014	2,6	0,0	1,0	3,8	50,0	75,0
05.0015	4,7	0,1	3,0	3,8	-	55,0

**Tabela 2.1.249:** 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 [%]
05.0016	3,4	0,3	2,0	3,2	0,7	68,6
05.0017	6,0	0,1	6,0	3,6	8,3	29,2
05.0018	0,4	0,7	-	0,9	89,0	96,2
05.0019	3,5	0,0	3,5	2,1	-	50,0
05.0020	6,0	0,1	3,5	6,9	-	50,0
05.0021	5,7	0,2	4,5	6,1	2,8	45,8
05.0022	9,0	0,1	7,0	8,5	6,1	24,2
05.0023	11,4	0,1	7,5	8,5	-	25,0
05.0024	3,8	0,0	3,5	1,9	-	50,0
05.0025	2,3	0,2	2,0	0,9	4,8	90,5
05.0026	13,3	0,1	5,0	21,4	-	41,7
05.0027	11,0	0,0	8,0	9,0	-	23,1
05.0029	3,7	0,0	2,0	4,1	-	77,8
05.0030	2,9	0,3	2,0	2,6	12,1	76,6
05.0032	3,4	0,1	2,0	2,5	-	71,4
05.0035	8,2	0,1	7,5	6,0	-	31,2
05.0037	4,1	0,1	3,0	3,8	29,7	65,6
05.0041	3,3	0,0	3,0	0,6	-	66,7
05.0046	4,0	0,0	4,0	-	-	-
05.0048	1,0	0,0	1,0	-	-	100,0
05.0050	0,0	0,7	-	-	98,8	100,0
<b>Woj.</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>	<b>2,0</b>	<b>8,0</b>	<b>26,3</b>	<b>68,0</b>

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

Tabela 2.1.250 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>92</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.250:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	4,8	65,4	53,1	35,8
05.0002	0,8	16,9	3,2	-
05.0003	0,8	61,7	47,0	31,3
05.0004	-	53,5	36,4	24,8
05.0005	7,5	50,0	32,6	26,1
05.0006	4,4	36,8	13,8	10,3
05.0007	8,1	66,7	33,3	19,4
05.0008	-	54,5	31,8	31,8
05.0009	0,7	54,2	33,2	27,3
05.0010	2,6	43,2	29,7	29,7
05.0012	-	66,7	54,2	37,5
05.0013	1,5	32,6	15,9	9,1
05.0014	12,5	25,0	12,5	-
05.0015	-	21,1	-	-
05.0016	1,5	42,9	12,0	8,3
05.0017	-	73,9	56,5	47,8
05.0018	-	49,6	14,0	10,6

<sup>92</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.250:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0019	-	-	-	-
05.0020	-	68,0	48,0	40,0
05.0021	4,2	44,3	31,4	30,0
05.0022	-	66,7	45,5	39,4
05.0023	-	37,5	25,0	25,0
05.0024	-	100,0	50,0	50,0
05.0025	4,8	39,7	20,6	16,7
05.0026	-	41,7	8,3	8,3
05.0027	15,4	38,5	23,1	23,1
05.0029	11,1	50,0	12,5	12,5
05.0030	-	74,0	55,8	50,0
05.0032	-	42,9	7,1	-
05.0035	6,2	31,2	12,5	6,2
05.0037	1,6	65,5	53,4	41,4
05.0041	-	-	-	-
05.0046	-	100,0	-	-
05.0048	-	100,0	100,0	100,0
05.0050	0,6	40,5	7,4	-
<b>Woj.</b>	<b>1,8</b>	<b>48,5</b>	<b>26,6</b>	<b>20,1</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

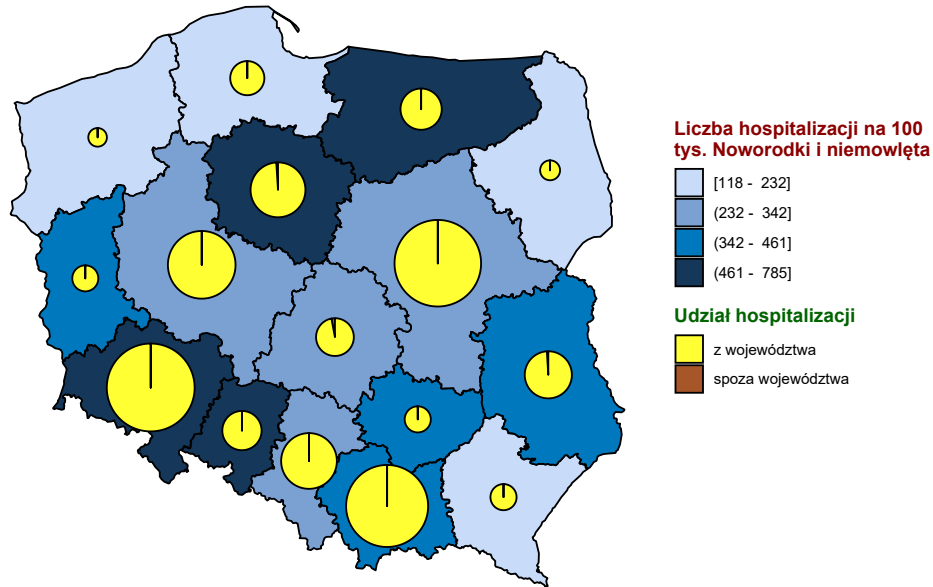
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.13 Niedrożności i perforacje noworodkowe

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,07 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Niedrożności i perforacje noworodkowe (dalej: podgrupa)<sup>93</sup>, co stanowiło 0,18% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dolnego odcinka układu pokarmowego.

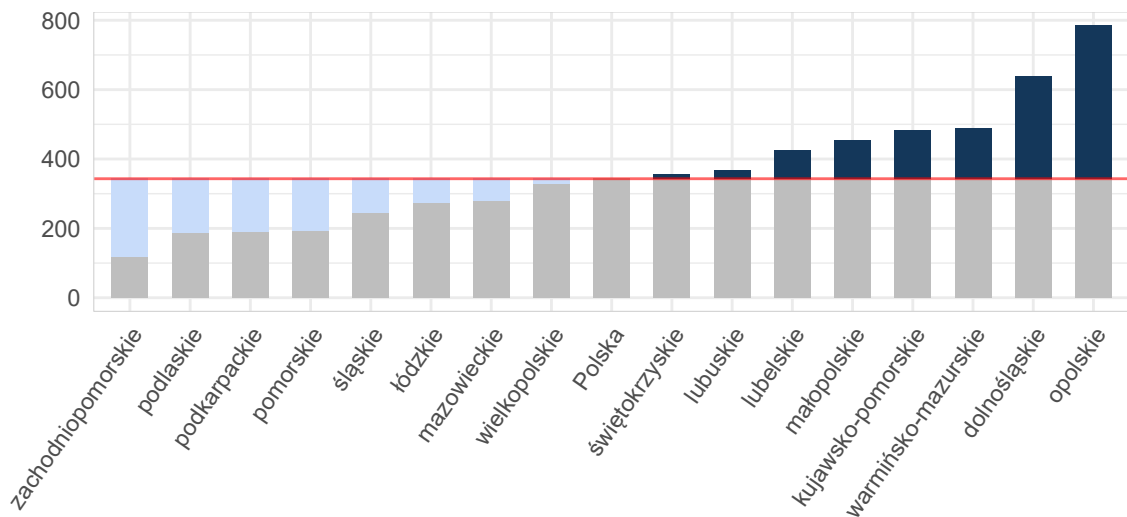
<sup>93</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: P75, P76, P77, P78.

**Mapa 2.1.42:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.80:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. Noworodki i niemowlęta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

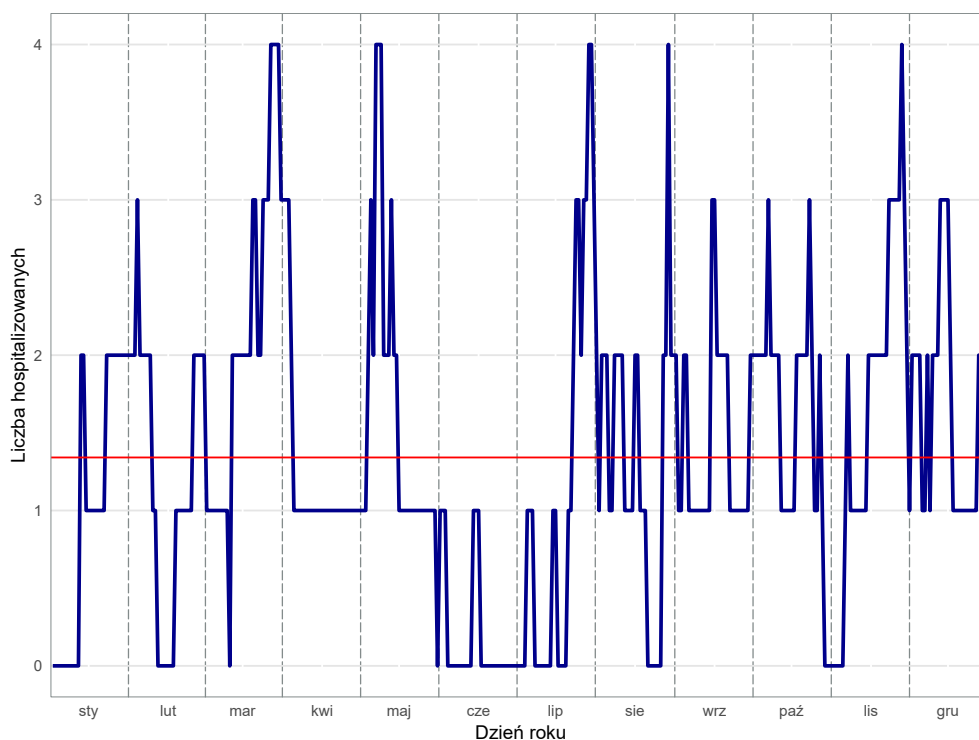
**Tabela 2.1.251:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,18	-	0,00	-	6,06	3
kujawsko-pomorskie	0,10	-	0,00	1,04	4,61	-
lubelskie	0,09	-	0,00	1,11	4,22	-
lubuskie	0,04	-	-	-	3,54	-
łódzkie	0,07	-	0,00	3,03	2,66	-
małopolskie	0,17	-	0,00	0,59	5,00	-
mazowieckie	0,18	-	0,00	-	3,28	-
opolskie	0,07	-	-	1,43	7,05	-
podkarpackie	0,04	-	0,00	-	1,83	1
podlaskie	0,02	-	0,00	-	1,85	-
pomorskie	0,05	-	0,00	-	2,25	1
śląskie	0,11	-	0,00	-	2,46	1
świętokrzyskie	0,04	-	0,00	-	3,03	-
warmińsko-mazurskie	0,07	-	0,00	-	4,87	-
wielkopolskie	0,12	-	0,00	-	3,56	-
zachodniopomorskie	0,02	-	-	-	1,17	-
<b>Polska</b>	<b>1,36</b>	-	<b>0,03</b>	<b>0,44</b>	<b>3,53</b>	<b>6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim maksymalna liczba hospitalizowanych, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu wyniosła 4, minimalna 1, natomiast średnia 2. Liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego zaprezentowano na Wykresie 2.1.81.

**Wykres 2.1.81:** Dzienna liczba hospitalizowanych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 11. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 5 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.252:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 25,76% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.253 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.253:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

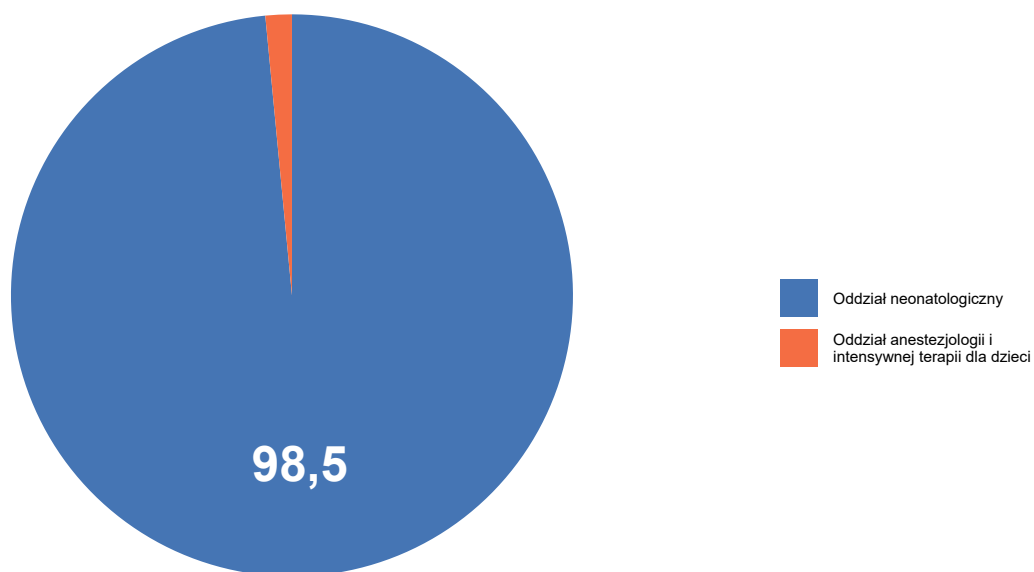
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0002	0,02	0,02	-	-	25,8	25,8
05.0008	0,01	0,02	-	-	22,7	48,5
05.0036	0,01	0,01	-	-	15,2	63,6
05.0006	0,01	0,01	-	-	12,1	75,8
05.0004	0,00	0,00	-	-	7,6	83,3
05.0013	0,00	0,00	-	-	4,5	87,9
05.0017	0,00	0,00	0,00	-	4,5	92,4
05.0005	0,00	0,00	-	-	3,0	95,5
05.0010	0,00	0,00	-	-	1,5	97,0
05.0021	0,00	0,00	-	-	1,5	98,5
05.0037	0,00	0,00	-	-	1,5	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>94</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neonatologiczny oraz Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 100% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neonatologia - hospitalizacja II poziomu referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 oraz Neonatologia - hospitalizacja III poziomu referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 89,4%.

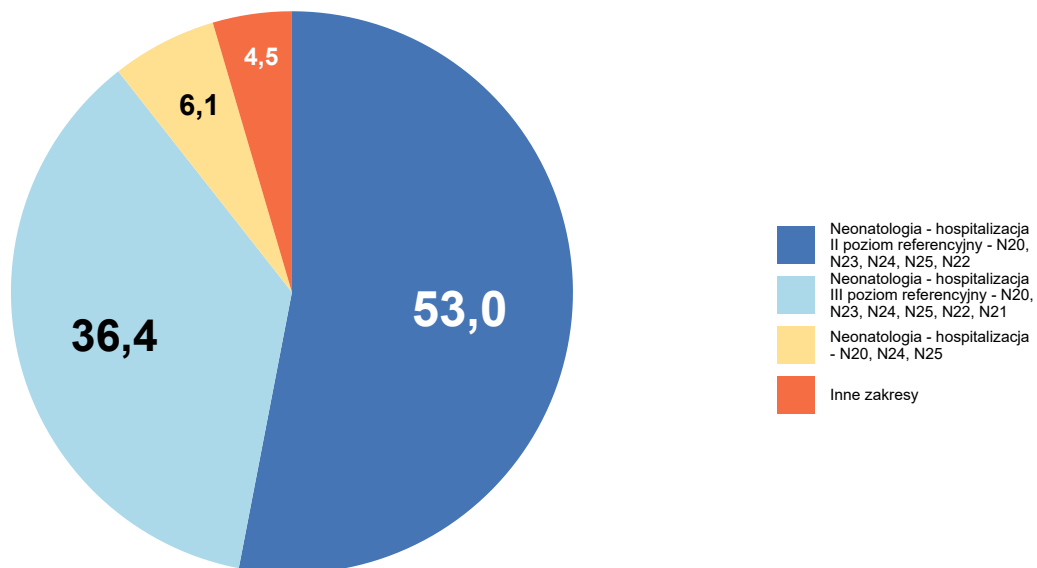
<sup>94</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.82: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.83: 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 2.1.254 oraz Tabela 2.1.255. 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 2.1.254:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział neonatologiczny [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,02	0,02
05.0008	-	0,02	0,02
05.0036	-	0,01	0,01
05.0006	-	0,01	0,01
05.0004	-	0,00	0,00
05.0013	-	0,00	0,00
05.0017	-	0,00	0,00
05.0005	-	0,00	0,00
05.0010	-	0,00	0,00
05.0021	-	0,00	0,00
05.0037	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.255:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
05.0008	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0036	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
05.0006	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0004	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0013	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0005	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0010	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0037	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.256 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.256:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-1 [%]
05.0002	-	52,9	100,0
05.0004	-	40,0	100,0



**Tabela 2.1.256:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	0-1 [%]
05.0005	-	50,0	100,0
05.0006	0,1	62,5	87,5
05.0008	-	26,7	100,0
05.0010	-	-	100,0
05.0013	-	66,7	100,0
05.0017	-	33,3	100,0
05.0021	-	100,0	100,0
05.0036	0,4	70,0	60,0
05.0037	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>50,0</b>	<b>92,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>95</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.257 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.257:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	bardzo niski [%]	średni [%]
05.0002	0,02	17,65	82,35
05.0004	0,00	20,00	80,00
05.0005	0,00	-	100,00
05.0006	0,01	37,50	62,50
05.0008	0,02	-	100,00
05.0010	0,00	-	100,00
05.0013	0,00	-	100,00
05.0017	0,00	66,67	33,33
05.0021	0,00	-	100,00
05.0036	0,01	-	100,00
05.0037	0,00	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>15,15</b>	<b>84,85</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

<sup>95</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.258. 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 2.1.258:** 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 [%]			
05.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0004	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0008	13,3	-	86,7	24,6	0,0	-
05.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0013	-	33,3	66,7	17,7	0,0	33,3
05.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0037	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>95,5</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>96</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 72.22%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 70.84%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 53.84%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 4 (50%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.259. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.259:** 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 (w dniach)	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0017	66,7	-	33,3	-	-	-	-
05.0004	20,0	-	80,0	-	-	-	-
05.0013	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	33,3
05.0010	-	-	100,0	-	-	-	-
05.0036	-	100,0	-	100,0	70,0	0	70,0
05.0008	60,0	40,0	-	100,0	66,7	0	26,7
05.0006	12,5	12,5	75,0	100,0	100,0	0	12,5
05.0002	76,5	-	23,5	-	-	-	-
05.0005	-	-	100,0	-	-	-	-
05.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>45,5</b>	<b>27,3</b>	<b>27,3</b>	<b>100,0</b>	<b>72,2</b>	<b>0</b>	<b>72,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.260 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>97</sup>.

<sup>96</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

<sup>97</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.260:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0002	0,02	-	5,88	100,00	94,12	100,00
05.0004	0,00	-	-	-	100,00	100,00
05.0005	0,00	-	-	-	100,00	100,00
05.0006	0,01	-	-	-	100,00	100,00
05.0008	0,02	-	-	-	100,00	100,00
05.0010	0,00	-	-	-	100,00	100,00
05.0013	0,00	-	-	-	100,00	100,00
05.0017	0,00	-	-	-	100,00	100,00
05.0021	0,00	-	-	-	100,00	100,00
05.0036	0,01	10,00	-	-	100,00	100,00
05.0037	0,00	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>3,03</b>	<b>1,56</b>	<b>100,00</b>	<b>98,44</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.261:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	5,88	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,56</b>	<b>100,00</b>	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.262 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.263.

**Tabela 2.1.262:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	N25 [%]	N24 [%]	N23 [%]	N22 [%]	N21 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0002	0,0	47,1	5,9	17,6	17,6	5,9	5,9
05.0004	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
05.0005	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
05.0006	0,0	50,0	12,5	37,5	-	-	-
05.0008	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
05.0010	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0017	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
05.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0036	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
05.0037	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>65,2</b>	<b>13,6</b>	<b>10,6</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.263: Nazwy najczęstszych produktów**

Pełna nazwa produktu
N25 noworodek wymagający wzmożonego nadzoru
N24 noworodek wymagający szczególnej opieki
N23 noworodek wymagający intensywnej opieki
N22 noworodek wymagający intensywnej terapii
N21 ciężka patologia noworodka >30 dni

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.264: Wybrane procedury**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	operacja [%]	badanie obrazowe [%]	zaawansowane badanie diagnostyczne [%]	żywienie dojelitowe [%]	żywienie pozajelitowe [%]
05.0002	0,02	5,9	58,8	-	-	11,8
05.0004	0,00	-	-	-	-	-
05.0005	0,00	-	50,0	-	-	-
05.0006	0,01	-	-	-	-	37,5
05.0008	0,02	-	60,0	-	33,3	-
05.0010	0,00	-	100,0	-	-	-
05.0013	0,00	-	100,0	-	-	-
05.0017	0,00	-	-	-	-	-
05.0021	0,00	-	100,0	-	-	-
05.0036	0,01	-	70,0	-	-	10,0
05.0037	0,00	-	-	-	-	-
Woj.	0,07	1,5	48,5	-	7,6	9,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.265: Kody ICD-9**

Nazwa	Kody ICD-9
operacja	45.0, 45.00, 45.01, 45.02, 45.03, 45.09, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 47.0, 47.01, 47.09, 47.1, 47.11, 47.19, 47.2, 47.9, 47.91, 47.92, 47.99, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 53.0, 53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.09, 53.1, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.19, 53.21, 53.29, 53.3, 53.31, 53.39, 53.4, 53.41, 53.42, 53.43, 53.49, 53.51, 53.59, 53.591, 53.592, 53.593, 53.594, 53.6, 53.61, 53.62, 53.63, 53.69, 53.9, 53.91, 53.92, 53.93, 53.94, 53.95, 53.96, 53.99, 54.21, 54.3, 54.31, 54.32, 54.39, 54.4, 54.5, 54.51, 54.52, 54.59, 54.6, 54.61, 54.62, 54.63, 54.64, 54.7, 54.71, 54.72, 54.73, 54.74, 54.741, 54.742, 54.743, 54.744, 54.75, 54.751, 54.752, 54.9, 54.91, 54.92, 54.93, 54.94, 54.95, 54.951, 54.952, 54.953, 54.954, 54.955, 54.956, 54.957, 54.96, 54.97, 54.971, 54.979, 54.98, 54.99, 54.991, 54.999
badanie obrazowe zaawansowane	88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 88.761, 88.769
badanie diagnostyczne	92.047, 87.64
żywienie dojelitowe	99.87
żywienie pozajelitowe	99.152, 99.153

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.266 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.266:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0002	76,47	5,88	5,88	11,8
05.0004	80,00	-	20,00	-
05.0005	100,00	-	-	-
05.0006	62,50	37,50	-	-
05.0008	100,00	-	-	-
05.0010	100,00	-	-	-
05.0013	-	-	100,00	-
05.0017	100,00	-	-	-
05.0021	100,00	-	-	-
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>81,82</b>	<b>6,06</b>	<b>7,58</b>	<b>4,5</b>

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

W tabeli 2.1.267 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>98</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.267:** 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 [%]
05.0002	0,0	-	-	-	-	5,9
05.0004	0,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	-	-	-	-	-
05.0006	0,0	-	-	-	-	-
05.0008	0,0	-	-	-	-	6,7
05.0010	0,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	-	-	-	-	-
05.0017	0,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	-	-	-	-	<b>3,0</b>

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

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

W tabeli 2.1.268 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

<sup>98</sup> Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.268:** 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 [%]
05.0002	12,8	4,2	7,0	11,8	-	23,5
05.0004	4,4	1,3	6,0	2,2	-	40,0
05.0005	6,5	0,5	6,5	0,7	-	-
05.0006	7,4	2,1	5,5	6,7	-	37,5
05.0008	5,0	4,8	3,0	4,7	-	60,0
05.0010	3,0	0,5	3,0	-	-	100,0
05.0013	4,7	0,8	5,0	1,5	-	33,3
05.0017	1,7	0,9	2,0	1,0	33,3	100,0
05.0021	2,0	0,5	2,0	-	-	100,0
05.0036	8,1	2,1	7,5	6,4	-	40,0
05.0037	20,0	0,5	20,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,8</b>	<b>15,9</b>	<b>5,0</b>	<b>7,6</b>	<b>1,5</b>	<b>42,4</b>

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

Tabela 2.1.269 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>99</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.269:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0002	5,9	20,0	6,7	-
05.0004	-	20,0	-	-
05.0005	-	-	-	-
05.0006	37,5	-	-	-
05.0008	-	40,0	-	-
05.0010	-	-	-	-
05.0013	-	100,0	100,0	100,0
05.0017	-	-	-	-
05.0021	-	-	-	-
05.0036	-	40,0	10,0	-
05.0037	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,1</b>	<b>27,0</b>	<b>7,9</b>	<b>4,8</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.14 Analiza specyficzna

<sup>99</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.270:** Liczba hospitalizacji i osobodni wg podgrup chorób

Podgrupa chorób	Liczba hospitalizacji			Liczba osobodni		
	<18 [tys.]	18+ [tys.]	Razem [tys.]	<18 [tys.]	18+ [tys.]	Razem [tys.]
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	94,58	36,67	131,25	312,43	268,32	580,75
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	9,98	104,71	114,69	21,92	379,72	401,63
Choroby czynnościowe jelit	26,31	73,22	99,53	74,05	232,89	306,94
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	8,89	32,37	41,25	49,11	177,09	226,20
Nienowotworowe choroby proktologiczne	1,41	31,92	33,33	4,99	79,28	84,26
Choroba uchyłkowa	0,01	33,13	33,13	0,04	133,21	133,25
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	6,17	24,51	30,68	18,56	113,08	131,63
Inne choroby jelit	2,21	28,25	30,47	7,17	119,25	126,42
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	2,07	10,99	13,06	9,17	61,23	70,40
Choroba Leśniowskiego-Crohna	3,34	7,02	10,36	12,26	40,48	52,74
Mukowiscydoza	1,69	0,82	2,51	8,60	8,86	17,46
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	0,25	1,40	1,66	0,29	1,54	1,82
Niedrożności i perforacje noworodkowe	1,36	-	1,36	8,84	-	8,84
<b>Razem</b>	<b>158,25</b>	<b>385,01</b>	<b>543,26</b>	<b>527,42</b>	<b>1 614,93</b>	<b>2 142,34</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Nieswoiste choroby zapalne jelit<sup>100</sup>

W tabeli 2.1.271 przedstawiono liczbę pacjentów, hospitalizacji oraz szpitali dla analizowanych chorób. Dodatkowo, przedstawiono liczbę szpitali, w których przeprowadzono 75% wszystkich hospitalizacji (75H) oraz liczbę szpitali, w których przeprowadzono 75% wszystkich operacji (75O).

**Tabela 2.1.271:** Podstawowe statystyki dla wybranych chorób

Nazwa choroby	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba szpitali		Liczba operacji [tys.]	Liczba szpitali operujących	
			[jedn.]	75H		[jedn.]	75O
Choroba Leśniowskiego-Crohna	5,80	10,36	462	41	0,56	108	20
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	9,89	13,06	545	138	0,32	97	27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Nienowotworowe choroby proktologiczne<sup>101</sup>

W tabeli 2.1.272 przedstawiono liczbę pacjentów, hospitalizacji oraz szpitali dla wszystkich nienowotworowych chorób proktologicznych (łącznie). Dodatkowo, przedstawiono liczbę szpitali, w których przeprowadzono 75% wszystkich hospitalizacji (75H) oraz liczbę szpitali, w których przeprowadzono 75% wszystkich operacji (75O).

<sup>100</sup>ICD-10: ChLC (K50, K50.0, K50.1, K50.8, K50.9), WZJG (K51, K51.0, K51.1, K51.2, K51.3, K51.4, K51.5, K51.8, K51.9)

<sup>101</sup>ICD-10: K60-62, R15, I84

**Tabela 2.1.272:** Podstawowe statystyki dla wybranych chorób

Nazwa choroby	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba szpitali		Liczba operacji [tys.]	Liczba szpitali operujących	
			[jedn.]	75H		[jedn.]	75O
Nienowotworowe choroby proktologiczne	30,88	33,33	621	224	17,94	565	203

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.273:** Liczba hosp. na 100 tys. ludności

Województwo	Liczba hospitalizacji		Liczba operacji [tys.]
	ogółem [tys.]	na 100 tys. ludn.	
dolnośląskie	3,18	109,38	1,79
kujawsko-pomorskie	1,59	76,25	0,95
lubelskie	1,40	65,48	0,75
lubuskie	0,50	49,44	0,35
łódzkie	1,97	79,23	1,29
małopolskie	1,77	52,39	0,84
mazowieckie	7,34	136,70	2,82
opolskie	0,71	71,10	0,49
podkarpackie	1,80	84,74	0,83
podlaskie	1,34	112,93	0,86
pomorskie	1,15	49,58	0,67
śląskie	4,70	102,98	3,15
świętokrzyskie	1,22	97,29	0,35
warmińsko-mazurskie	1,18	81,94	0,80
wielkopolskie	2,26	64,97	1,10
zachodniopomorskie	1,24	72,59	0,90

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

## Wybrane nienowotworowe choroby proktologiczne<sup>102</sup>

W tabeli 2.1.274 przedstawiono liczbę pacjentów, hospitalizacji oraz szpitali dla wybranych nienowotworowych chorób proktologicznych. Dodatkowo, przedstawiono liczbę szpitali, w których przeprowadzono 75% wszystkich hospitalizacji (75H) oraz liczbę szpitali, w których przeprowadzono 75% wszystkich operacji (75O).

**Tabela 2.1.274:** Podstawowe statystyki dla choroby: hemoroidy i przetoki odbytu

Rodzaj choroby	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba szpitali		Liczba operacji [tys.]	Liczba szpitali operujących	
			[jedn.]	75H		[jedn.]	75O
Hemoroidy	18,42	17,71	574	188	9,10	517	206
Przetoki odbytu	2,50	2,23	378	109	1,90	310	83

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.275:** Liczba hospitalizacji w szpitalach na 100 tys. ludności dla chorób: hemoroidy i przetoki odbytu

Województwo	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	
	dot. hemoroidów	dot. przetok odbytu
dolnośląskie	56,07	5,89
kujawsko-pomorskie	47,84	3,26
lubelskie	35,16	6,75

<sup>102</sup>ICD-10: Hemoroidy (I84), Przetoki (K60.3, K60.4, K60.5)



**Tabela 2.1.275:** Liczba hospitalizacji w szpitalach na 100 tys. ludności dla chorób: hemoroidy i przetoki odbytu

Województwo	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	
	dot. hemoroidów	dot. przetok odbytu
lubuskie	27,91	1,77
łódzkie	32,19	13,56
małopolskie	21,97	4,08
mazowieckie	86,81	10,85
opolskie	39,47	5,84
podkarpackie	42,39	5,50
podlaskie	66,83	4,47
pomorskie	19,35	5,70
śląskie	56,68	6,60
świętokrzyskie	61,06	4,31
warmińsko-mazurskie	51,03	3,90
wielkopolskie	36,74	4,62
zachodniopomorskie	38,87	6,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

**Tabela 2.1.276:** Podstawowe statystyki w AOS dla choroby: hemoroidy i przetoki odbytu

Rodzaj choroby	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Liczba poradni [tys.]
Hemoroidy	130,64	229,14	1,56
Przetoki	2,69	8,31	0,53

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.277:** Liczba porad w AOS na 100 tys. ludności dla chorób: hemoroidy i przetoki odbytu

Województwo	Liczba porad na 100 tys. ludności	
	dot. hemoroidów	dot. przetok odbytu
dolnośląskie	582,22	37,09
kujawsko-pomorskie	517,00	18,19
lubelskie	472,03	10,64
lubuskie	760,58	3,24
łódzkie	694,20	8,69
małopolskie	529,02	19,57
mazowieckie	519,93	43,68
opolskie	470,68	23,66
podkarpackie	434,00	13,49
podlaskie	572,89	43,32
pomorskie	519,69	14,12
śląskie	769,11	22,00
świętokrzyskie	378,08	7,90
warmińsko-mazurskie	556,82	23,74
wielkopolskie	831,57	10,08
zachodniopomorskie	650,58	12,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Słownik procedur ICD-9 dla operacji:

**Operacje ChLC:** ICD-9: 46, 45.5, 45.50, 45.51, 45.511, 45.512, 45.52, 45.59, 45.591, 45.592, 45.6, 45.61, 45.62, 45.621, 45.622, 45.623, 45.629, 45.63, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.2, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632,

46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.1, 49.11, 49.12.

**Operacje WZJG:** ICD-9: 46, 45.7, 45.71, 45.711, 45.719, 45.72, 45.721, 45.729, 45.73, 45.731, 45.732, 45.733, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 45.791, 45.799, 45.8, 45.81, 45.82, 45.83, 45.9, 45.90, 45.91, 45.92, 45.921, 45.93, 45.94, 45.95, 45.951, 45.952, 45.99, 46.0, 46.01, 46.011, 46.02, 46.03, 46.031, 46.032, 46.04, 46.041, 46.1, 46.11, 46.13, 46.14, 46.19, 46.2, 46.21, 46.22, 46.23, 46.24, 46.29, 46.3, 46.31, 46.32, 46.39, 46.391, 46.392, 46.4, 46.41, 46.42, 46.43, 46.49, 46.491, 46.492, 46.493, 46.499, 46.5, 46.51, 46.52, 46.521, 46.522, 46.523, 46.59, 46.6, 46.61, 46.62, 46.621, 46.622, 46.63, 46.631, 46.632, 46.64, 46.641, 46.642, 46.69, 46.7, 46.71, 46.72, 46.73, 46.74, 46.75, 46.76, 46.79, 46.8, 46.81, 46.82, 46.85, 46.851, 46.852, 46.89, 46.891, 46.892, 46.893, 46.9, 46.91, 46.92, 46.93, 46.94, 46.95, 46.96, 46.97, 46.99, 46.991, 46.999, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99.

**Operacje proktologiczne:** ICD-9: 48.0, 48.01, 48.02, 48.03, 48.31, 48.32, 48.33, 48.34, 48.35, 48.36, 48.4, 48.41, 48.49, 48.491, 48.492, 48.493, 48.5, 48.6, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.691, 48.692, 48.7, 48.71, 48.72, 48.73, 48.74, 48.75, 48.751, 48.752, 48.76, 48.761, 48.762, 48.763, 48.79, 48.8, 48.81, 48.82, 48.89, 48.896, 48.897, 48.899, 48.9, 48.91, 48.92, 48.93, 48.99, 49.0, 49.01, 49.02, 49.03, 49.04, 49.1, 49.11, 49.12, 49.3, 49.31, 49.39, 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.5, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.7, 49.71, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.751, 49.752, 49.76, 49.79, 49.9, 49.91, 49.92, 49.93, 49.931, 49.932, 49.94, 49.95, 49.99, 61.93.

**Operacje hemoroidy:** ICD-9: 49.4, 49.41, 49.42, 49.43, 49.44, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49

**Operacje przetoki odbytu:** ICD-9: 49.1, 49.11, 49.12.

## Choroby czynnościowe spowodowane zaburzeniami motoryki przewodu pokarmowego DOPP<sup>103</sup>

**Tabela 2.1.278:** Liczba hospitalizacji i pacjentów w szpitalach wg grup wiekowych

Grupa wiekowa	Liczba hospitalizacji		Liczba pacjentów	
	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]
0-17	26,31	55,43	25,09	55,21
18-64	51,11	69,36	49,27	69,08
65+	22,11	63,18	21,30	63,22
<b>Razem</b>	<b>99,53</b>	<b>64,30</b>	<b>95,67</b>	<b>64,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.279:** Liczba porad i pacjentów w AOS wg grup wiekowych

Grupa wiekowa	Liczba porad		Liczba pacjentów	
	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]
0-17	35,18	51,88	24,61	52,04
18-64	193,14	66,91	140,04	67,01
65+	90,20	67,34	63,53	66,99
<b>Razem</b>	<b>318,51</b>	<b>65,37</b>	<b>228,17</b>	<b>65,39</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

<sup>103</sup>ICD-10: K58, R10, R14, K59.0, K59.1, K59.2, K59.8, K59.9

## Endoskopie

Tabela 2.1.280: Liczba wykonanych procedur endoskopowych w szpitalach i AOS

Leczenie	Endoskopie zabiegowe			Endoskopie diagnostyczne			EUS [tys.]	Razem [tys.]
	GOPP [tys.]	DOPP [tys.]	ECPW [tys.]	GOPP [tys.]	DOPP [tys.]	ECPW [tys.]		
szpitalne	13,50	7,45	22,92	155,50	116,16	13,39	1,15	330,06
ambulatoryjne	0,54	14,50	0,00	383,75	157,72	0,00	0,00	556,52

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Słownik procedur ICD-9:

**Endoskopie zabiegowe GOPP:** ICD-9: 42.31, 42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.11, 44.15, 44.222, 44.43, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.30, 45.33, 45.34, 98.02, 98.03.

**Endoskopie diagnostyczne GOPP:** ICD-9: 42.23, 42.242, 42.29, 44.1, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.14, 45.16.

**Endoskopie zabiegowe DOPP:** ICD-9: 45.42, 45.431, 45.432, 45.439, 46.853, 46.854.

**Endoskopie diagnostyczne DOPP:** ICD-9: 45.23, 45.231, 45.239, 45.24, 45.25, 45.253, 45.28.

**Endoskopie zabiegowe ECPW:** ICD-9: 51.14, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.95, 52.2, 52.21, 52.22, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94, 52.97, 52.98.

**Endoskopie diagnostyczne ECPW:** ICD-9: 51.1, 51.10, 51.11, 51.15, 52.1, 52.13, 52.14, 52.199, 52.92.

**Endoskopie diagnostyczne EUS:** ICD-9: 51.191, 52.191.

## Analiza świadczeń dla pacjentów w Lecznictwie Szpitalnym oraz Ambulatoryjnej Opiece Specjalistycznej

Świadczenia dla pacjentów w Polsce.

Tabela 2.1.281: Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba ho- spitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Choroby czynnościowe jelit	312,3	95,7	228,2	89,5	99,5	318,5
Nienowotworowe choroby proktologiczne	209,1	30,9	193,5	87,6	33,3	373,1
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	200,8	110,4	172,6	49,2	114,7	382,6
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	166,4	124,6	44,1	91,4	131,3	74,5
Inne choroby jelit	103,8	29,4	77,2	87,9	30,5	107,0
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	74,5	27,3	50,1	87,0	30,7	83,0
Choroba uchyłkowa	73,5	31,6	47,3	83,4	33,1	72,9
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	48,2	40,6	32,5	16,8	41,3	74,4
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	40,4	9,9	35,6	80,3	13,1	86,9
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	22,5	1,3	21,4	95,9	1,7	39,6
Choroba Leśniowskiego-Crohna	14,2	5,8	11,6	63,9	10,4	28,9

**Tabela 2.1.281:** Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Mukowiscydoza	2,3	1,4	1,8	46,1	2,5	6,8
Niedrożności i perforacje noworodkowe	1,6	1,3	0,3	72,1	1,4	0,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Świadczenia dla pacjentów w analizowanym województwie.

**Tabela 2.1.282:** Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Choroby czynnościowe jelit	26,9	8,4	19,6	90,6	8,8	26,7
Nienowotworowe choroby proktologiczne	13,6	1,8	12,5	89,4	2,0	24,4
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	13,2	6,9	10,9	53,3	7,3	23,4
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	10,6	6,9	3,9	91,3	7,3	7,1
Inne choroby jelit	7,7	2,3	5,6	89,6	2,3	7,4
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	6,2	2,3	4,1	87,1	2,4	8,2
Choroba uchyłkowa	4,7	1,9	3,2	83,2	2,0	4,9
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	3,3	2,8	2,1	19,6	2,8	5,0
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	2,5	0,6	2,2	78,6	0,8	5,4
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	1,3	0,2	1,2	92,4	0,3	1,7
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,9	0,3	0,7	66,7	0,6	1,8
Mukowiscydoza	0,2	0,0	0,2	74,5	0,0	0,5
Niedrożności i perforacje noworodkowe	0,1	0,1	0,0	85,7	0,1	0,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

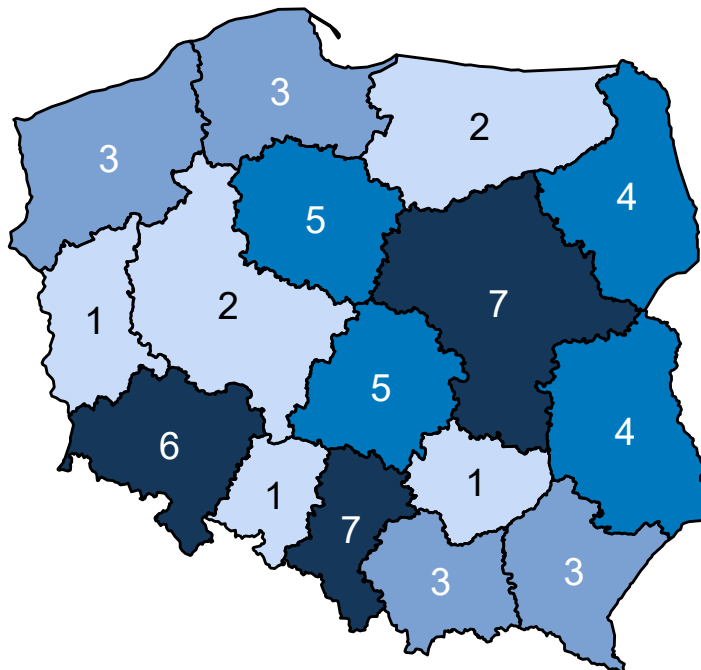
## 2.1.15 Programy lekowe

W 2016 roku dla analizowanej podgrupy chorób w Polsce sprawozdano świadczenia z zakresu programów lekowych:

- leczenie choroby Leśniowskiego - Crohna (ChLC) (A)
- indukcja remisji wrzodziejącego zapalenia jelita grubego (wzjg) (B)

Mapa 2.1.43 przedstawia rozmieszczenie świadczeniodawców realizujących powyższe programy lekowe w poszczególnych województwach. Tabela 2.1.283 przedstawia realizację poszczególnych programów lekowych w województwach. Tabela 2.1.284 przedstawia liczbę pacjentów jak również liczbę wizyt związanych z programem lekowym w podziale na hospitalizacje (w tabelach jako 'Hosp.') i tryb ambulatoryjny ('Tryb amb.').

**Mapa 2.1.43:** Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego<sup>104</sup>. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

**Tabela 2.1.283:** Realizowane programy lekowe

Województwo	A	B
dolnośląskie	6	3
kujawsko-pomorskie	4	3
lubelskie	4	1
lubuskie	1	1
łódzkie	5	3
małopolskie	3	2
mazowieckie	7	4
opolskie	1	1
podkarpackie	3	3
podlaskie	4	2
pomorskie	3	2
śląskie	6	3
świętokrzyskie	1	1
warmińsko-mazurskie	2	-
wielkopolskie	2	1
zachodniopomorskie	3	2
<b>Polska</b>	<b>55</b>	<b>32</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>104</sup>Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie lecznictwa szpitalnego i ambulatoryjnego.

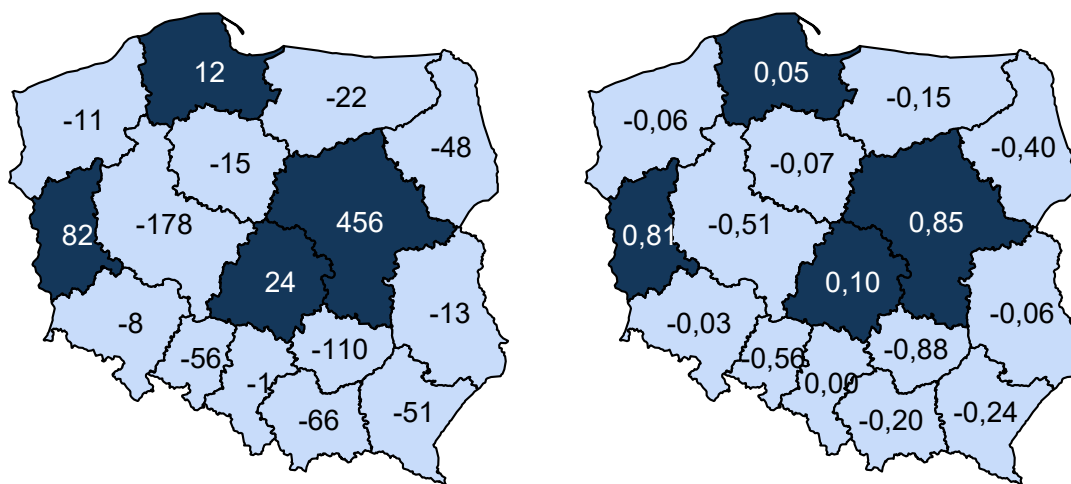
**Tabela 2.1.284:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,06	19,4	0,29	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,13	16,0	0,92	23,2	76,8
lubelskie	0,09	12,5	0,69	54,4	45,6
lubuskie	0,07	74,2	0,65	28,3	71,7
łódzkie	0,09	13,6	0,52	95,9	4,1
małopolskie	0,10	15,0	0,65	57,9	42,1
mazowieckie	0,41	39,6	1,86	72,7	27,3
opolskie	0,04	2,5	0,15	30,7	69,3
podkarpackie	0,11	8,4	0,55	71,2	28,8
podlaskie	0,03	9,7	0,10	99,0	1,0
pomorskie	0,06	10,8	0,31	100,0	-
śląskie	0,15	14,2	0,88	41,1	58,8
świętokrzyskie	0,05	8,7	0,22	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,02	17,4	0,09	51,7	48,3
wielkopolskie	0,10	7,8	0,65	45,5	54,5
zachodniopomorskie	0,05	7,5	0,36	66,4	33,6
<b>Polska</b>	<b>1,56</b>	<b>22,0</b>	<b>8,87</b>	<b>59,6</b>	<b>40,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.44 przedstawia 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

**Mapa 2.1.44:** Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Leczenie choroby Leśniowskiego - Crohna (ChLC)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie choroby Leśniowskiego - Crohna (ChLC)” był realizowany przez 55 świadczeniodawców, z czego 5 w województwie łódzkim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

**Tabela 2.1.285:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,05	18,5	0,27	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,11	15,9	0,87	21,3	78,7
lubelskie	0,06	12,5	0,61	48,4	51,6
lubuskie	0,06	74,5	0,61	24,3	75,7
łódzkie	0,07	13,6	0,46	95,4	4,6
małopolskie	0,09	14,0	0,61	55,5	44,5
mazowieckie	0,36	41,7	1,73	70,8	29,2
opolskie	0,03	3,4	0,12	12,4	87,6
podkarpackie	0,08	6,0	0,49	67,9	32,1
podlaskie	0,03	11,5	0,09	98,9	1,1
pomorskie	0,06	10,7	0,28	100,0	-
śląskie	0,13	15,5	0,84	37,6	62,3
świętokrzyskie	0,04	5,7	0,19	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,02	17,4	0,09	51,7	48,3
wielkopolskie	0,09	7,4	0,63	43,9	56,1
zachodniopomorskie	0,04	9,8	0,32	63,3	36,7
<b>Polska</b>	<b>1,31</b>	<b>22,8</b>	<b>8,20</b>	<b>56,6</b>	<b>43,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

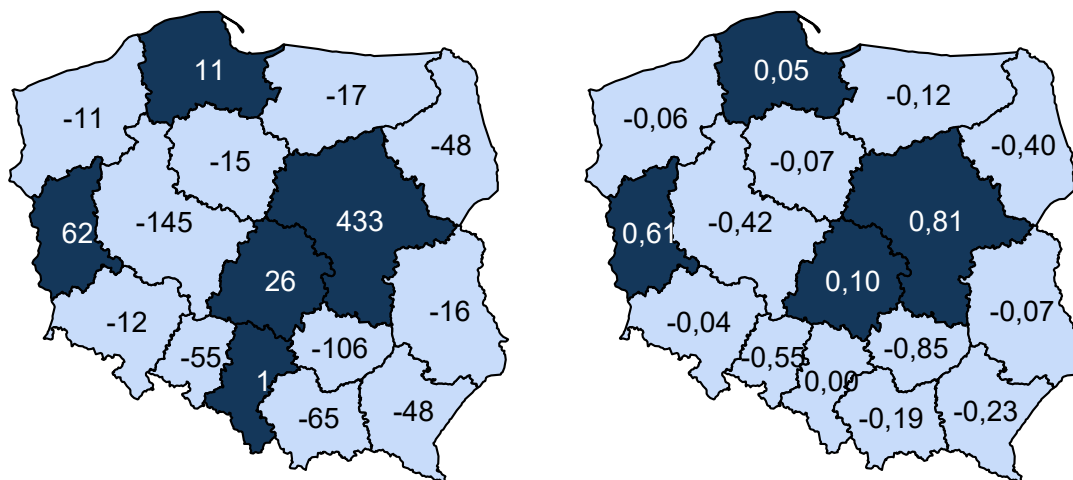
**Tabela 2.1.286:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
05.0002	0,01	33,3	0,02	100,0	-
05.0003	0,02	12,0	0,23	100,0	-
05.0009	0,03	10,7	0,17	100,0	-
05.0016	0,00	20,0	0,03	34,4	65,6
05.0037	0,00	-	0,01	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>13,6</b>	<b>0,46</b>	<b>95,4</b>	<b>4,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.45 przedstawia 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

Mapa 2.1.45: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Indukcja remisji wrzodziejącego zapalenia jelita grubego (wzjg)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Indukcja remisji wrzodziejącego zapalenia jelita grubego (wzjg)” był realizowany przez 32 świadczeniodawców, z czego 3 w województwie łódzkim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.287: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,01	25,0	0,02	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,02	16,7	0,05	58,3	41,7
lubelskie	0,02	12,5	0,08	100,0	-
lubuskie	0,01	72,7	0,03	100,0	-
łódzkie	0,02	13,6	0,06	100,0	-
małopolskie	0,01	21,4	0,04	100,0	-
mazowieckie	0,05	24,1	0,13	97,7	2,3
opolskie	0,01	-	0,03	100,0	-
podkarpackie	0,02	16,7	0,06	100,0	-
podlaskie	0,00	-	0,02	100,0	-
pomorskie	0,01	11,1	0,03	100,0	-
śląskie	0,02	5,3	0,05	100,0	-
świętokrzyskie	0,01	25,0	0,03	100,0	-
wielkopolskie	0,01	12,5	0,02	90,9	9,1
zachodniopomorskie	0,01	-	0,03	97,0	3,0
<b>Polska</b>	<b>0,25</b>	<b>17,9</b>	<b>0,67</b>	<b>96,1</b>	<b>3,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.288: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
05.0003	0,01	12,5	0,02	100,0	-



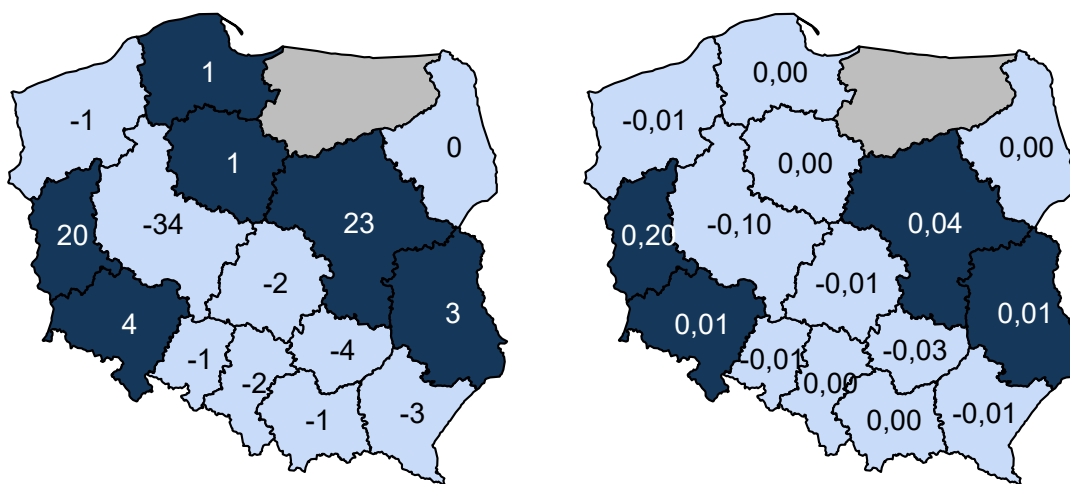
**Tabela 2.1.288:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
05.0009	0,01	22,2	0,02	100,0	-
05.0016	0,00	-	0,01	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>13,6</b>	<b>0,06</b>	<b>100,0</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.46 przedstawia 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

**Mapa 2.1.46:** Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie uzdrowiskowe jest kontynuacją leczenia szpitalnego lub ambulatoryjnego. Jego zadaniem jest rehabilitacja, leczenie chorób przewlekłych oraz szeroko pojęta profilaktyka.

Na leczenie uzdrowiskowe mogą być kierowani jedynie pacjenci wystarczająco sprawni, by odbyć podróż do uzdrowiska, samodzielni, zdolni do samoobsługi i korzystania z zabiegów leczniczych<sup>105</sup>. Jako świadczenie uzdrowiskowe należy rozumieć zrealizowane przez pacjenta skierowanie na leczenie uzdrowiskowe (turnus uzdrowiskowy).

Zgodnie z ustawą z dnia 3 grudnia 2015 r. o świadczeniach gwarantowanych z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. 2015, poz. 2027 t.j.) świadczenia gwarantowane obejmują:

1. uzdrowiskowe leczenie szpitalne dzieci w wieku od 3 do 18 lat;
2. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dzieci w wieku od 7 do 18 lat;
3. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dzieci w wieku od 3 do 6 lat pod opieką dorosłych;
4. uzdrowiskowe leczenie szpitalne dorosłych;
5. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dorosłych;
6. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w szpitalu uzdrowiskowym;

<sup>105</sup>Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie sposobu kierowania i kwalifikowania pacjentów do zakładów lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. z dn. 5.01.12 poz. 14)

7. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w sanatorium uzdrowiskowym;
8. uzdrowiskowe leczenie ambulatoryjne dorosłych i dzieci.

Czas trwania leczenia uzdrowiskowego wynosi<sup>106</sup>:

1. 27 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 1;
2. 21 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 2–5;
3. 28 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 6 i 7;
4. od 6 do 18 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 8.

Zakres i profil świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez zakład lecznictwa uzdrowiskowego wynika z dostępnych naturalnych surowców leczniczych, warunków klimatycznych i posiadanych urządzeń lecznictwa uzdrowiskowego.

Najwięcej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci dla profilu Choroby reumatologiczne (reumatologia), 277,24 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla profilu Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia).

**Tabela 2.1.289:** Struktura świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na profil

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
Choroby reumatologiczne (reumatologia)	277,24	0,33	67,91
Choroby kardiologiczne i nadciśnienie (kardiologia)	47,17	0,08	79,46
Choroby układu nerwowego (neurologia)	29,63	0,41	86,72
Choroby dolnych dróg oddechowych (pulmonologia)	16,60	32,69	90,79
Choroby górnych dróg oddechowych (laryngologia)	13,61	49,57	94,12
Choroby ortopedyczno-urazowe (ortopedia)	7,59	18,83	95,98
Cukrzyca (diabetologia)	6,27	1,05	97,52
Otyłość	2,81	70,56	98,20
Choroby układu trawienia (gastroenterologia, hepatologia)	1,85	1,19	98,66
Choroby kobiece (ginekologia)	1,12	-	98,93
Choroby endokrynologiczne	1,00	4,11	99,18
Choroby skóry (dermatologia)	0,99	8,55	99,42
Choroby naczyń obwodowych	0,96	-	99,65
Choroby nerek i dróg moczowych (nefrologia i urologia)	0,90	1,33	99,88
Osteoporoza	0,46	-	99,99
Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia)	0,04	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego zostało zrealizowanych dla kategorii świadczenie sanatorium, 332,88 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla kategorii świadczenie ambulatoryjne, 16,34 tys. pacjentów.

**Tabela 2.1.290:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Liczba osobodni [tys.]	Wartość skumulowana [%]
sanatoryjne	332,88	2,26	6 980,13	81,52
szpitalne	59,14	13,89	1 335,64	96,00

<sup>106</sup>Czas trwania leczenia uzdrowiskowego, o którym mowa w pkt 1, 4 i 6, może być przedłużony jednokrotnie na okres nieprzekraczający czasu określonego odpowiednio w pkt 1–3, za zgodą oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia, który potwierdził skierowanie na leczenie uzdrowiskowe.

**Tabela 2.1.290:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Liczba osobodni [tys.]	Wartość skumulowana [%]
ambulatoryjne	16,34	6,91	239,34	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najczęściej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci z województwa mazowieckiego (54,96), natomiast najmniej z opolskiego (8,27).

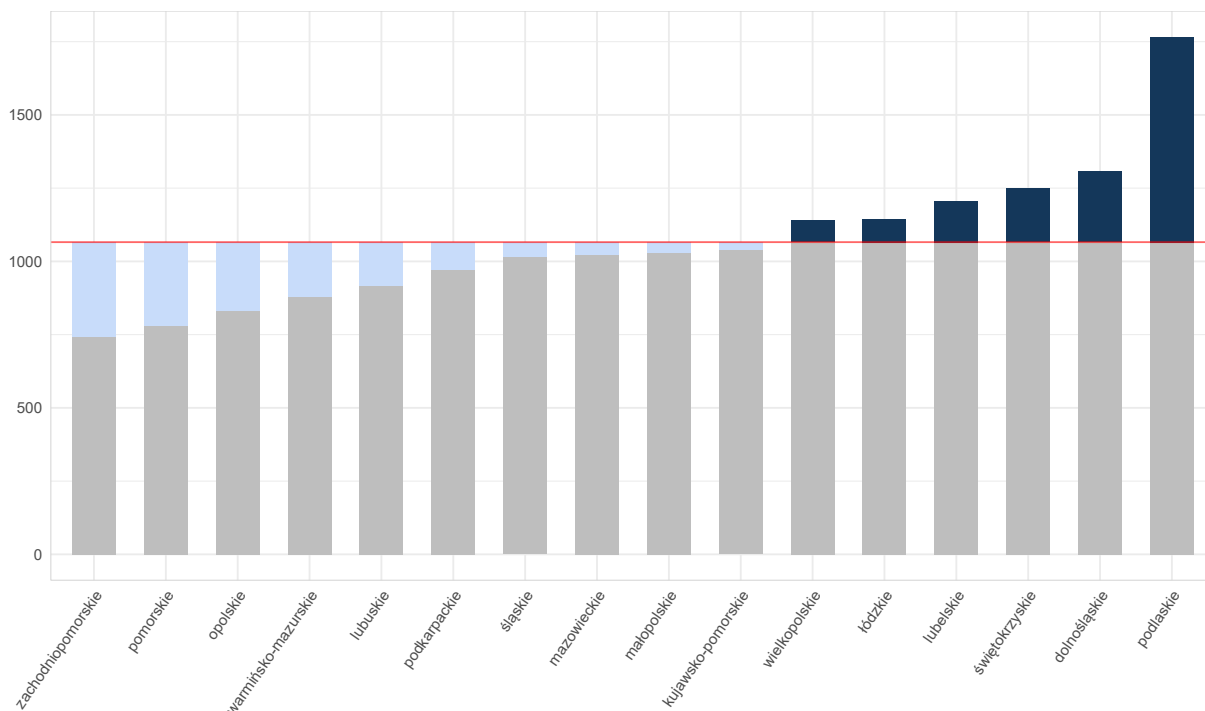
**Tabela 2.1.291:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Pacjenci [%]
dolnośląskie	37,98	1,48	1 307,84	9,31
kujawsko-pomorskie	21,69	0,95	1 041,02	5,32
lubelskie	25,73	1,99	1 206,14	6,31
lubuskie	9,32	0,16	916,48	2,29
łódzkie	28,46	0,67	1 145,04	6,98
małopolskie	34,78	1,86	1 028,28	8,52
mazowieckie	54,96	3,11	1 024,17	13,47
opolskie	8,27	0,24	832,90	2,03
podkarpackie	20,71	1,09	973,47	5,08
podlaskie	20,96	0,46	1 766,10	5,14
pomorskie	18,07	0,28	780,23	4,43
śląskie	46,36	2,98	1 016,74	11,36
świętokrzyskie	15,64	0,41	1 248,54	3,83
warmińsko-mazurskie	12,62	0,20	878,68	3,09
wielkopolskie	39,71	0,69	1 140,56	9,73
zachodniopomorskie	12,72	0,29	744,48	3,12
Polska	407,89	16,84	1 061,31	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.84 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.1.84:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W 2016 roku świadczenia uzdrowskowe realizowało 143 świadczeniodawców w 13 województwach. Świadczenia realizowane były w 42 miejscowościach uzdrowskowych, najwięcej (10) miejscowości uzdrowskowych znajdowało się w województwie małopolskim.

Najwięcej świadczeń sprawozdano w województwie zachodniopomorskim, 95,58 tys. (co stanowiło 23,4% wszystkich świadczeń), natomiast najmniej w województwie łódzkim (0,33 tys.).

**Tabela 2.1.292:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowskowego zrealizowane w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba podmiotów	Liczba miejscowości	Pacjenci [%]
dolnośląskie	55,40	15	9	13,56
kujawsko-pomorskie	74,05	26	3	18,13
lubelskie	14,20	6	2	3,48
łódzkie	0,33	1	1	0,08
małopolskie	56,43	30	10	13,81
mazowieckie	0,89	2	1	0,22
podkarpackie	31,01	14	4	7,59
podlaskie	1,20	1	1	0,29
pomorskie	17,88	4	2	4,38
śląskie	25,98	7	2	6,36
świętokrzyskie	32,65	9	2	7,99
warmińsko-mazurskie	2,92	2	1	0,71
zachodniopomorskie	95,58	26	5	23,40
Polska	407,89	143	42	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Brak dalszej analizy ze względu na małą liczbę pacjentów (dla wybranych profili w ramach analizowanej grupy chorób) korzystających ze świadczeń uzdrowskowych w danym województwie.

## 2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### 2.2.1 Wybór poradni

W tabeli 2.2.1 i 2.2.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmującej analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

**Tabela 2.2.1:** Podstawowe statystyki na temat porad według podgrup

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Porady zachowawcze [%]	Porady W11 w zachowawczych [%]	Porady W21 w zachowawczych [%]	Porady zabiegowe [%]
Choroby czynnościowe jelit	228,17	318,51	71,54	43,34	-	1,27
Nienowotworowe choroby proktologiczne	193,47	373,12	71,35	51,57	-	21,73
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	172,59	382,58	83,07	62,58	-	16,68
Inne choroby jelit	77,22	106,95	65,47	41,29	-	2,79
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	50,08	82,96	82,11	39,32	-	2,37
Choroba uchyłkowa	47,30	72,89	68,26	46,71	-	2,95
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	44,13	74,53	92,93	49,29	-	1,34
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	35,62	86,89	87,35	59,32	-	3,32
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	32,50	74,42	66,04	34,20	-	33,41
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	21,42	39,56	83,13	41,44	-	3,97
Choroba Leśniowskiego-Crohna	11,57	28,92	87,25	54,82	-	3,40
Mukowiscydoza	1,80	6,76	96,39	31,73	-	1,79
Niedrożności i perforacje noworodkowe	0,33	0,51	95,69	50,00	-	1,76

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	146,50	330,10	86,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	24,44	48,16	12,6
	PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	0,39	0,65	0,2
Nienowotworowe choroby proktologiczne	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	106,10	207,91	55,7
	PORADNIA PROKTologiczna	61,12	119,04	31,9
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	23,05	23,27	6,2
Choroby czynnościowe jelit	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	62,48	89,59	28,1
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	60,17	87,62	27,5
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	63,15	66,07	20,7
Inne choroby jelit	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	22,16	31,89	29,8

Tabela 2.2.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	27,87	28,54	26,7
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	17,78	26,59	24,9
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	27,73	64,20	73,9
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	3,13	7,65	8,8
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	6,09	6,38	7,3
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	12,21	23,86	28,8
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	9,19	16,97	20,5
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	9,39	13,60	16,4
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	PORADNIA DERMATOLOGICZNA	27,12	46,59	62,5
	PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA	3,19	4,01	5,4
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	2,71	3,89	5,2
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	25,32	63,49	85,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	6,55	9,82	13,2
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	0,20	0,23	0,3
Choroba uchyłkowa	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	21,76	33,58	46,1
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	17,85	17,97	24,7
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	8,38	16,48	22,6
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	2,95	7,00	17,7
	PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA	3,98	5,70	14,4
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	3,47	4,63	11,7
Choroba Leśniowskiego-Crohna	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	8,80	20,08	69,5
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	1,29	3,23	11,2
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	0,80	1,91	6,6
Mukowiscydoza	PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,69	2,73	40,4
	PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,46	1,44	21,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,26	0,88	13,0
Niedrożności i perforacje noworodkowe	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	0,14	0,25	48,2
	PORADNIA NEONATOLOGICZNA	0,15	0,20	38,4

**Tabela 2.2.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	0,02	0,02	4,7

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 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>107</sup>. Z racji tego, że sprawozdanie ZD-3 wymaga wykazania liczby porad wykonanych w ramach poradni zgrupowanych w grupy na podstawie VIII części kodu resortowego, dokonano analogicznego grupowania w ramach poradni wykazanych w danych NFZ. Ponadto, celem wydzielenia poradni dedykowanych bezpośrednio oraz pośrednio leczeniu pacjentów z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych, dokonano analizy struktury udzielonych porad w zależności od typu poradni.

Zbiór rozpoznań które zostały uwzględnione w analizie prezentuje Tabela 2.2.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 2.2.3:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

K35	S36.9	K45	K61	A02	B37	K92	Z11	K67
K36	T18.3	K46	K62	A03	B68	R58	R93.3	R19
K37	T18.4	K56.1	R15	A04	B77	T78.4	K56.0	K66.1
K38	T18.5	K56.2	I84	A05	B78	K52.2	K59	K66.8
K63.1	T18.8	K56.3	K50	A06	B80	K58	K63.0	K66.9
K65	T18.9	K56.4	K51	A07	B81	R10	K63.2	P75
K66.0	K40	K56.5	K52.0	A08	B82	R14	K63.3	P76
S36.4	K41	K56.6	K52.1	A09	K93	E84	K63.4	P77
S36.5	K42	K56.7	K52.8	A18	K28	K57	K63.8	P78
S36.6	K43	K60	K52.9	B25	K55	Z08	K63.9	

Opracowanie DAiS

Tabela 2.2.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medycy wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna dla dzieci),
- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgiczna),

<sup>107</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.

- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgiczna),
- PORADNIA PROKTOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgiczna).

**Tabela 2.2.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	762,51	46,25	46,25
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	259,55	15,74	62,00
PRACOWNIA ENDOSKOPII	152,99	9,28	71,28
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	138,50	8,40	79,68
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	80,79	4,90	84,58
PORADNIA DERMATOLOGICZNA	48,21	2,92	87,50
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	42,00	2,55	90,05
PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA	30,31	1,84	91,89
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	25,90	1,57	93,46
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	17,86	1,08	94,54
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	17,06	1,03	95,58
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	8,82	0,53	96,11
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH	8,43	0,51	96,62
PORADNIA UROLOGICZNA	5,96	0,36	96,98
PORADNIA ONKOLOGICZNA	4,76	0,29	97,27
PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC	3,24	0,20	97,47
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI	3,21	0,19	97,66
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	2,82	0,17	97,83
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	2,74	0,17	98,00
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	2,73	0,17	98,17
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	2,02	0,12	98,29
PORADNIA GINEKOLOGICZNA	1,88	0,11	98,40
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	1,77	0,11	98,51



**Tabela 2.2.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
POZOSTAŁE PORADNIE	24,58	1,49	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.5.

**Tabela 2.2.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	72,3	27,7
kujawsko-pomorskie	76,4	23,6
lubelskie	77,2	22,8
lubuskie	75,0	25,0
łódzkie	74,0	26,0
małopolskie	75,8	24,2
mazowieckie	80,6	19,4
opolskie	72,9	27,1
podkarpackie	74,7	25,3
podlaskie	70,5	29,5
pomorskie	74,8	25,2
śląskie	84,7	15,3
świętokrzyskie	72,3	27,7
warmińsko-mazurskie	76,6	23,4
wielkopolskie	85,9	14,1
zachodniopomorskie	76,2	23,8
<b>Polska</b>	<b>77,8</b>	<b>22,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.2.2 Poradnia chirurgii ogólnej

W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 77. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.6.

**Tabela 2.2.6:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - podstawowe statystyki według województw

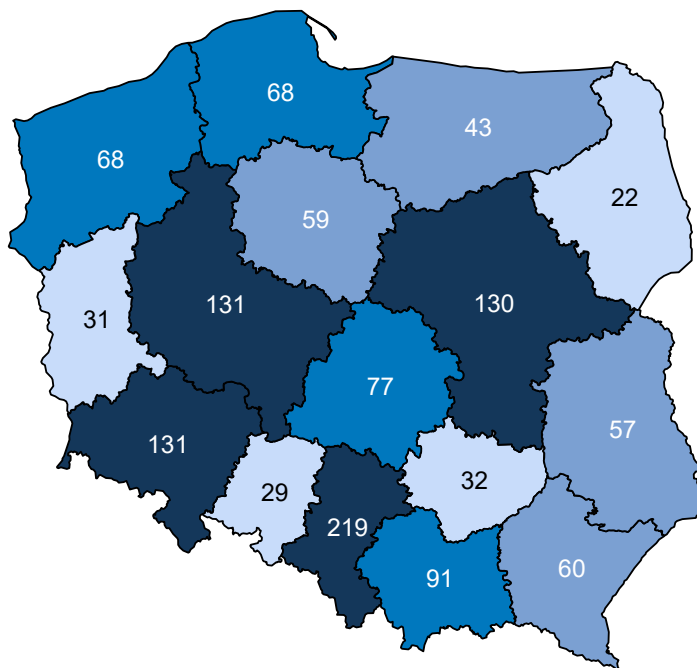
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	639,26	4 879,82	131
kujawsko-pomorskie	399,19	6 766,02	59
lubelskie	371,82	6 523,14	57
lubuskie	206,23	6 652,48	31
łódzkie	380,03	4 935,45	77
małopolskie	627,64	6 897,12	91
mazowieckie	795,98	6 122,92	130

**Tabela 2.2.6:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - podstawowe statystyki według województw

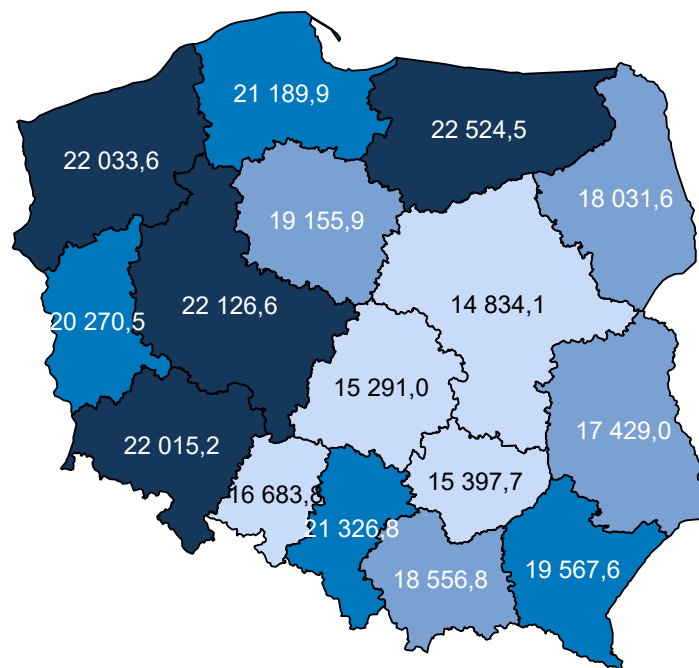
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
opolskie	165,68	5 712,97	29
podkarpackie	416,33	6 938,85	60
podlaskie	213,97	9 725,77	22
pomorskie	490,68	7 215,81	68
śląskie	972,32	4 439,84	219
świętokrzyskie	192,92	6 028,69	32
warmińsko-mazurskie	323,53	7 524,05	43
wielkopolskie	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 2.2.1:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.2:** 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 1 321,0 tys. porad (por. Tabela 2.2.7)<sup>108</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 587,7 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 733,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 55,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.1<sup>109</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.7:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	385,65
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	63,81
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	53,11
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	25,43
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	23,48
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	12,31
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	10,00
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	6,67

<sup>108</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>109</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.7:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	5,25
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	1,93
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,05
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	0,01
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,00

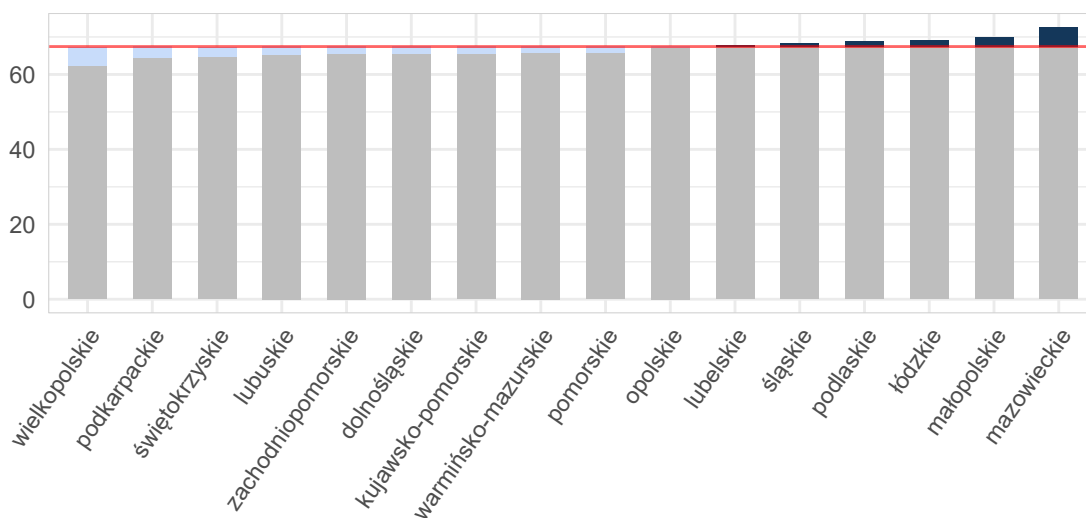
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 321,04	587,71	55,51	51,71

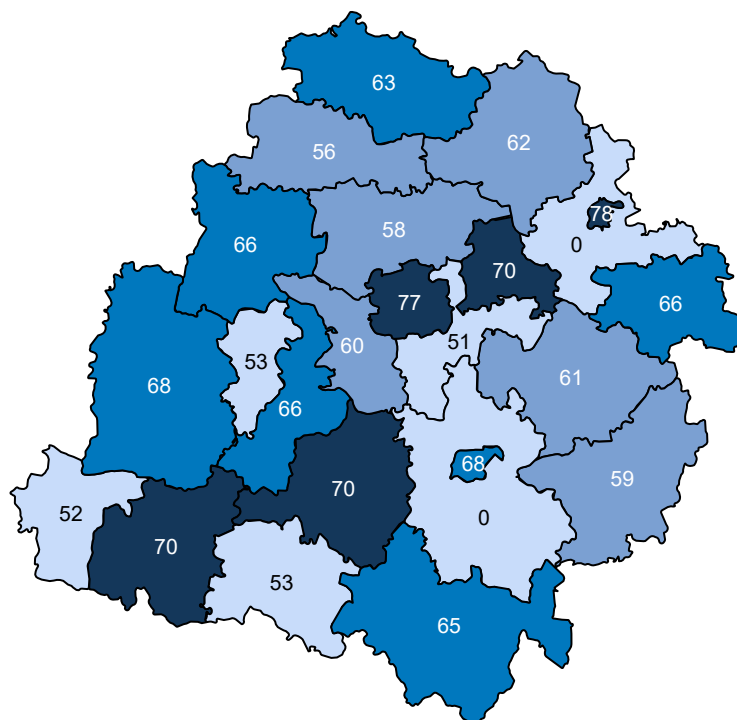
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.3: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 11,7% porad sprawdzanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,03.

Tabela 2.2.9: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,23	0,10	0,1	2,27	-
Choroba uchyłkowa	0,67	0,35	0,2	1,89	-
Choroby czynnościowe jelit	5,77	4,03	1,5	1,43	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	4,34	1,65	1,1	2,63	-
Inne choroby jelit	0,80	0,56	0,2	1,42	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	0,01	0,01	0,0	1,25	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	0,84	0,58	0,2	1,45	-
Mukowiscydoza	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	12,57	6,40	3,3	1,96	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	18,79	8,94	4,9	2,10	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,27	0,13	0,1	2,12	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	0,08	0,04	0,0	1,90	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>44,36</b>	<b>21,88</b>	<b>11,7</b>	<b>2,03</b>	-

**Tabela 2.2.9:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>335,67</b>	<b>129,72</b>	<b>88,3</b>	<b>2,59</b>	<b>26</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 62%, z czego 45% porad stanowiły porady typu W11<sup>110</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 2.2.10:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	66,24	44,44	-	33,76	-	-	-
Choroba uchyłkowa	89,64	63,51	-	10,21	-	-	-
Choroby czynnościowe jelit	98,23	70,76	-	1,73	0,03	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	60,20	23,99	-	39,80	-	-	-
Inne choroby jelit	93,71	66,54	-	6,16	0,13	-	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	50,00	30,00	-	50,00	-	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	82,78	65,91	-	17,22	-	-	-
Mukowiscydoza	50,00	50,00	-	50,00	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	73,32	60,08	-	26,68	-	-	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	82,10	57,71	-	17,90	-	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	91,61	74,82	-	8,39	-	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	97,44	83,33	-	2,56	-	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>79,90</b>	<b>57,25</b>	<b>-</b>	<b>20,09</b>	<b>0,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>59,54</b>	<b>43,21</b>	<b>-</b>	<b>40,20</b>	<b>0,14</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.11:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	76,17	57,14	-	23,83	-	-	-
Choroba uchyłkowa	89,68	69,94	-	10,17	0,01	-	-
Choroby czynnościowe jelit	97,98	73,73	-	1,98	0,02	-	-

<sup>110</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.2.11: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	63,77	34,02	-	36,23	0,00	-	-
Inne choroby jelit	92,29	69,80	-	7,48	0,04	-	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	86,14	69,12	-	13,86	-	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	91,63	71,25	-	8,31	0,03	-	-
Mukowiscydoza	58,33	41,67	-	41,67	-	-	-
Niedrożności i perforacje noworodkowe	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	79,04	61,40	-	20,94	0,00	-	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	81,74	60,50	-	18,26	0,00	-	0,00
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	89,49	75,25	-	10,45	-	-	0,01
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	89,63	61,05	-	10,16	0,04	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>82,22</b>	<b>60,97</b>	-	<b>17,76</b>	<b>0,01</b>	-	<b>0,00</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>63,37</b>	<b>49,11</b>	-	<b>36,50</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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 77. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.12). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.13.

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0056	NZOZ Vitasana	pabianicki
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0086	NZOZ Mikomed	m. Łódź
05.0102	Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Centrum Profilaktyczno - Lecznicze w Łodzi	m. Łódź
05.0104	Miejskie Centrum Medyczne Bałuty w Łodzi	m. Łódź
05.0107	Przychodnia Sadowa	pabianicki
05.0108	Gminna Przychodnia Zdrowia - Przedsiębiorstwo Podmiotu Leczniczego	łódzki wschodni
05.0109	Miejskie Centrum Medyczne Polesie w Łodzi	m. Łódź
05.0111	Samorządowa Przychodnia Zdrowia w Tuszynie	łódzki wschodni
05.0112	Przedsiębiorstwo Podmiotu Leczniczego Mpsz w Ozorkowie	zgierski
05.0113	SP ZOZ Aleksandrów Łódzki	zgierski
05.0124	Przychodnia Widzew	m. Łódź
05.0190	NZOZ Med - Kol sp. z o.o.	łódzki wschodni
05.0194	NZOZ Poradnia Zdrowia Renoma sp. z o.o.	m. Łódź
05.0208	NZOZ Diagnoza sp. z o.o.	m. Łódź
05.0263	NZOZ Eskulap Poradnia Zdrowia Rodzinnego	pabianicki
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0297	NZOZ Palium	m. Łódź
05.0299	Centrum Medyczne Pro - Med sp. z o.o. NZOZ	pabianicki
05.0302	Przychodnia Miejska Remedium	zgierski
05.0328	Ośrodek Zdrowia w Strykowie Sp. J.	zgierski
05.0331	NZOZ Medicus	sieradzki
05.0336	Zespół Poradni Zdrowie	poddębicki
05.0355	Przychodnia Lekarska Eskulap	sieradzki
05.0358	Przychodnia Lekarzy Specjalistów Sanmed	wieluński
05.0407	NZOZ Kopernik J. Napiórkowski s.j.	m. Skierniewice
05.0408	NZOZ Judyta	m. Skierniewice
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice
05.0412	NZOZ Centrum Zdrowia Academos	łowicki
05.0417	NZOZ Gadent	rawski
05.0433	NZOZ Promed s.c.	kutnowski
05.0444	NZOZ Salus	kutnowski
05.0461	NZOZ Medical	kutnowski
05.0467	NZOZ Centrum Medyczne Verbena	rawski
05.0533	Bełchatowskie Centrum Medyczne NZOZ	bełchatowski
05.0603	Wamed Centrum Medyczne	zgierski
05.0607	Mediab Centrum Diabetologii	m. Łódź
05.0622	NZOZ Argo Centrum Medyczne	m. Łódź
05.0638	Med - Gastr Przychodnia Specjalistyczna	m. Łódź
05.0642	Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej Fundacji Politechniki Łódzkiej	m. Łódź
05.0647	Przychodnia Lekarzy Specjalistów Eskulap	wieluński
05.0670	Medicenter	łowicki
05.0676	Dermex sp. z o.o.	kutnowski



Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.1327	Salve Medica	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 7 największych podgrup							Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) choroby zapalne [tys.]	Choroby zębne [tys.]
	Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp [tys.]	Nienowotworowe choroby proktologiczne [tys.]	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp [tys.]	Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Choroba uchyłkowa [tys.]		
05.0001	0,62	0,08	0,12	0,48	0,02	0,01	0,02	1,35	9,17
05.0003	1,08	0,91	0,34	0,23	0,02	0,01	0,07	2,89	10,39
05.0004	0,88	0,70	0,25	0,13	0,01	0,05	0,03	2,07	8,80
05.0005	0,46	0,27	0,09	0,20	0,13	0,00	0,02	1,16	6,81
05.0006	0,27	0,04	0,01	0,11	0,00	0,01	0,01	0,46	5,34
05.0007	0,16	0,15	0,01	0,04	-	0,00	0,00	0,37	1,59
05.0008	0,54	0,20	0,04	0,22	0,02	0,01	0,02	1,05	5,71
05.0009	0,91	0,14	0,39	0,23	0,08	0,07	0,04	1,88	9,76
05.0010	0,72	0,31	0,21	0,17	0,01	0,02	0,04	1,51	16,81
05.0012	0,75	0,47	0,31	0,13	0,05	0,00	0,01	1,72	7,17
05.0013	0,38	0,10	0,00	0,22	0,02	0,01	0,01	0,73	5,70
05.0015	0,21	0,08	0,05	0,05	-	0,09	0,00	0,49	11,18
05.0016	0,55	0,19	0,07	0,11	0,01	0,02	0,02	0,97	14,70
05.0017	0,47	0,14	0,10	0,13	0,02	0,00	0,01	0,89	6,23
05.0018	0,17	0,09	0,02	0,01	-	0,00	0,00	0,30	3,35
05.0020	0,75	0,18	0,11	0,21	0,03	0,03	0,02	1,33	6,76
05.0021	0,33	0,10	0,08	0,08	0,02	0,04	0,01	0,69	4,53
05.0022	0,29	0,15	0,09	0,06	0,02	0,01	0,03	0,66	3,81
05.0023	0,40	0,48	0,51	0,20	0,00	0,00	0,04	1,64	7,96
05.0024	0,38	0,56	0,39	0,18	0,03	0,01	0,06	1,66	5,59
05.0025	0,38	0,17	0,04	0,07	0,02	0,05	0,00	0,73	6,42
05.0026	0,26	0,21	0,37	0,16	0,02	0,00	0,01	1,04	7,26
05.0027	0,33	0,09	0,03	0,08	0,00	0,01	0,01	0,56	8,14
05.0029	0,19	0,10	0,03	0,07	0,00	0,00	-	0,40	4,52
05.0030	1,60	0,64	0,16	0,05	0,01	0,02	0,02	2,50	7,47
05.0034	0,08	0,09	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,28	2,94
05.0035	0,08	0,08	0,12	0,01	0,00	0,00	0,01	0,32	1,29
05.0036	0,06	0,02	0,02	-	-	0,00	0,00	0,11	2,34
05.0037	0,22	0,02	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	0,35	1,05
05.0041	0,14	0,15	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,36	3,39
05.0046	0,07	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	2,72
05.0048	0,30	0,05	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,40	2,73
05.0051	0,06	0,05	0,01	0,00	0,00	-	-	0,13	1,20
05.0056	0,04	0,40	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	1,08
05.0057	0,34	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,51	4,00
05.0086	0,18	0,11	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,31	1,14
05.0102	0,23	0,40	0,06	0,03	-	0,01	0,00	0,73	9,91
05.0104	0,18	0,17	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,39	5,24
05.0107	0,08	0,06	0,00	0,02	0,03	-	0,00	0,19	2,23
05.0108	0,08	0,05	0,03	0,00	0,00	-	0,00	0,17	2,72
05.0109	0,16	0,03	0,01	0,00	-	0,00	-	0,20	3,94
05.0111	0,05	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,13	1,31
05.0112	0,07	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,13	1,86
05.0113	0,15	0,06	0,03	0,02	0,01	0,00	-	0,27	2,57

**Tabela 2.2.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 7 największych podgrup							Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) choroby złośliwe [tys.]	Choroby złośliwe [tys.]
	Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp [tys.]	Nienowotworowe choroby proktologiczne [tys.]	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Choroby wymagające pełnej operacji chirurgicznej w dopp [tys.]	Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Choroba uchyłkowa [tys.]		
05.0124	0,14	0,12	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,32	5,59
05.0190	0,20	0,18	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	0,60	5,61
05.0194	0,03	0,02	0,02	-	-	-	-	0,07	1,00
05.0208	0,05	0,03	0,04	0,00	0,02	0,00	-	0,15	1,39
05.0263	0,28	0,30	0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	0,66	6,96
05.0293	0,06	0,03	0,01	-	-	-	-	0,11	0,74
05.0297	0,05	0,08	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	0,23	2,22
05.0299	0,03	0,11	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,15	1,60
05.0302	0,07	0,04	0,16	0,01	-	0,00	0,01	0,30	3,72
05.0328	0,05	0,04	0,04	0,02	-	0,00	-	0,15	2,20
05.0331	0,07	0,09	0,02	0,00	0,00	-	-	0,18	1,51
05.0336	0,02	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,02	0,60
05.0355	0,50	0,98	0,20	0,04	0,02	0,04	0,01	1,79	6,85
05.0358	0,04	0,06	0,00	0,00	-	0,04	0,02	0,18	1,21
05.0407	0,28	0,33	0,02	0,10	0,01	0,00	0,00	0,74	3,17
05.0408	0,08	0,21	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,32	5,04
05.0410	0,08	0,15	0,03	0,01	0,01	0,00	-	0,27	2,96
05.0412	0,06	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,15	1,73
05.0417	0,18	0,16	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,42	4,73
05.0433	0,01	0,01	0,01	0,00	-	-	-	0,03	0,34
05.0444	0,08	0,05	0,03	-	-	-	-	0,16	3,73
05.0461	0,10	0,05	0,15	0,00	0,00	0,01	0,02	0,32	1,75
05.0467	0,21	0,13	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00	0,48	6,54
05.0533	0,12	0,15	0,01	0,02	0,09	0,00	-	0,40	4,80
05.0603	0,07	0,08	0,02	0,02	0,00	-	0,00	0,20	1,47
05.0607	0,01	0,02	0,01	-	-	0,00	-	0,04	0,58
05.0622	0,02	0,28	0,03	0,01	-	0,00	0,00	0,36	0,90
05.0638	0,12	0,15	0,13	0,01	0,01	-	0,00	0,42	3,46
05.0642	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	3,07
05.0647	0,04	0,03	-	0,00	-	0,06	0,00	0,14	1,42
05.0670	0,04	0,12	0,04	-	-	0,01	0,00	0,21	2,92
05.0676	0,05	0,03	0,02	0,01	-	0,00	-	0,12	5,73
05.1327	0,02	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,04	1,29
<b>Woj.</b>	<b>18,79</b>	<b>12,57</b>	<b>5,77</b>	<b>4,34</b>	<b>0,84</b>	<b>0,80</b>	<b>0,67</b>	<b>44,36</b>	<b>335,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 18,3 tys. porad dla 8,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 44,9%. 44 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.14:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0001	10,52	3,95	2,66	66,70	29,02	-	33,19	0,08	-	-

Tabela 2.2.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0003	13,28	6,20	2,14	78,54	39,39	-	21,13	0,28	-	-
05.0004	10,88	3,99	2,73	64,56	37,94	-	35,44	-	-	-
05.0005	7,98	2,97	2,68	41,92	23,27	-	58,03	0,03	-	-
05.0006	5,80	2,40	2,42	67,40	57,62	-	32,50	0,09	-	-
05.0007	1,96	0,86	2,28	70,78	57,37	-	29,22	-	-	-
05.0008	6,76	2,66	2,54	61,94	42,04	-	37,40	0,31	-	-
05.0009	11,64	4,61	2,53	57,12	37,87	-	42,88	-	-	-
05.0010	18,31	8,84	2,07	72,98	53,08	-	27,01	-	-	-
05.0012	8,89	4,03	2,20	77,17	54,66	-	22,72	0,08	-	-
05.0013	6,43	2,53	2,54	27,74	24,47	-	72,26	-	-	-
05.0015	11,67	4,20	2,78	37,50	33,24	-	62,50	0,01	-	-
05.0016	15,67	7,27	2,16	81,32	64,14	-	18,68	-	-	-
05.0017	7,12	2,75	2,58	61,47	34,12	-	38,53	-	-	-
05.0018	3,65	1,83	2,00	70,05	50,48	-	29,95	-	-	-
05.0020	8,09	3,39	2,38	68,33	40,55	-	31,67	-	-	-
05.0021	5,23	2,26	2,32	85,63	66,98	-	14,33	-	-	0,04
05.0022	4,47	1,93	2,32	53,55	43,61	-	37,12	4,93	-	-
05.0023	9,60	3,46	2,78	68,58	41,61	-	31,42	-	-	-
05.0024	7,25	2,60	2,79	63,87	49,41	-	36,13	-	-	-
05.0025	7,15	2,53	2,83	42,18	30,22	-	57,82	-	-	-
05.0026	8,30	2,81	2,96	41,15	30,45	-	58,83	0,01	-	-
05.0027	8,70	3,89	2,24	58,78	42,00	-	41,22	-	-	-
05.0029	4,92	2,44	2,02	72,68	57,06	-	27,32	-	-	-
05.0030	9,97	4,09	2,43	71,94	47,25	-	27,03	0,58	-	-
05.0034	3,22	1,32	2,43	66,31	56,00	-	33,69	-	-	-
05.0035	1,61	0,77	2,09	67,68	53,49	-	32,32	-	-	-
05.0036	2,44	1,22	2,00	84,74	63,64	-	7,61	3,89	-	-
05.0037	1,40	0,62	2,27	87,22	53,96	-	12,78	-	-	-
05.0041	3,75	1,81	2,07	72,42	67,73	-	27,58	-	-	-
05.0046	2,87	1,31	2,20	80,62	59,39	-	18,72	0,38	-	-
05.0048	3,13	1,26	2,49	81,60	67,77	-	18,40	-	-	-
05.0051	1,32	0,59	2,26	63,70	52,23	-	36,30	-	-	-
05.0056	1,53	0,58	2,65	62,85	54,02	-	37,15	-	-	-
05.0057	4,51	2,68	1,68	80,41	70,80	-	19,59	-	-	-
05.0086	1,45	0,60	2,41	64,34	50,21	-	35,66	-	-	-
05.0102	10,64	3,09	3,44	67,90	53,44	-	32,10	-	-	-
05.0104	5,63	2,28	2,47	49,48	35,61	-	50,52	-	-	-
05.0107	2,41	1,16	2,08	70,17	51,41	-	29,83	-	-	-
05.0108	2,89	1,04	2,78	46,19	40,19	-	53,81	-	-	-
05.0109	4,14	1,09	3,80	42,00	40,31	-	58,00	-	-	-
05.0111	1,44	0,69	2,08	53,83	37,81	-	46,17	-	-	-
05.0112	1,99	1,04	1,92	63,34	48,95	-	36,66	-	-	-
05.0113	2,84	1,22	2,33	68,03	59,69	-	31,97	-	-	-
05.0124	5,92	1,87	3,16	39,77	28,88	-	60,23	-	-	-
05.0190	6,22	2,64	2,36	59,59	45,52	-	40,41	-	-	-
05.0194	1,07	0,45	2,37	68,07	56,21	-	31,93	-	-	-
05.0208	1,54	0,65	2,37	84,63	76,52	-	15,37	-	-	-
05.0263	7,62	2,75	2,78	34,76	28,73	-	65,24	-	-	-
05.0293	0,85	0,44	1,95	69,46	62,15	-	30,54	-	-	-
05.0297	2,45	0,82	3,00	40,85	29,15	-	59,15	-	-	-
05.0299	1,75	0,81	2,16	80,89	58,81	-	19,11	-	-	-
05.0302	4,01	1,54	2,61	67,98	46,47	-	32,02	-	-	-
05.0328	2,35	0,76	3,09	48,70	37,28	-	51,30	-	-	-
05.0331	1,69	0,77	2,21	67,16	45,30	-	32,84	-	-	-
05.0336	0,62	0,36	1,75	63,40	55,38	-	36,60	-	-	-
05.0355	8,63	2,91	2,97	64,44	55,31	-	35,56	-	-	-
05.0358	1,39	0,66	2,10	77,02	38,83	-	22,98	-	-	-
05.0407	3,90	1,69	2,31	73,95	62,78	-	26,05	-	-	-
05.0408	5,36	1,85	2,89	72,40	54,50	-	27,60	-	-	-
05.0410	3,23	1,15	2,81	45,53	33,93	-	54,47	-	-	-

**Tabela 2.2.14:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0412	1,88	0,77	2,43	50,77	41,07	-	49,23	-	-	-
05.0417	5,15	1,98	2,60	64,26	43,56	-	35,74	-	-	-
05.0433	0,37	0,23	1,60	76,47	66,04	-	23,53	-	-	-
05.0444	3,90	0,86	4,52	49,22	42,41	-	50,78	-	-	-
05.0461	2,07	0,93	2,23	64,06	47,54	-	35,94	-	-	-
05.0467	7,02	2,58	2,73	43,08	30,68	-	56,92	-	-	-
05.0533	5,20	2,02	2,58	76,78	61,74	-	23,22	-	-	-
05.0603	1,67	0,70	2,40	73,24	62,54	-	26,76	-	-	-
05.0607	0,62	0,29	2,12	72,42	52,10	-	27,58	-	-	-
05.0622	1,26	0,51	2,47	65,35	57,59	-	34,65	-	-	-
05.0638	3,87	1,41	2,75	73,42	48,45	-	26,55	-	-	0,03
05.0642	3,08	2,16	1,42	6,99	6,53	-	93,01	-	-	-
05.0647	1,56	1,20	1,30	64,38	19,60	-	35,62	-	-	-
05.0670	3,12	1,17	2,68	60,49	51,23	-	39,51	-	-	-
05.0676	5,85	1,54	3,79	36,29	34,46	-	63,71	-	-	-
05.1327	1,33	0,69	1,93	58,40	31,11	-	39,81	1,05	-	-
<b>Woj.</b>	<b>380,03</b>	<b>146,82</b>	<b>2,59</b>	<b>61,92</b>	<b>44,85</b>	-	<b>37,85</b>	<b>0,13</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 2.2.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>111</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.17.

**Tabela 2.2.15:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	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>111</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.2.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0001	0,01	99,89	-	0,10	40,17	38	16,37	18,77	64,86
05.0003	0,09	99,41	0,04	0,47	29,60	116	22,22	25,44	52,34
05.0004	0,37	99,62	0,01	-	42,13	36	13,95	18,33	67,72
05.0005	3,97	95,92	-	0,10	63,80	15	18,67	16,05	65,28
05.0006	0,14	99,86	-	-	23,66	225	20,28	20,59	59,14
05.0007	0,66	99,34	-	-	50,54	25	21,21	22,34	56,45
05.0008	-	99,73	-	0,27	54,75	22	16,52	19,23	64,25
05.0009	0,31	99,69	-	-	42,73	37	16,81	20,72	62,48
05.0010	6,22	93,78	-	-	53,40	20	24,46	24,53	51,02
05.0012	0,47	99,49	-	0,03	41,30	35	20,98	24,73	54,29
05.0013	0,42	99,56	0,02	-	60,74	15	22,76	16,88	60,35
05.0015	0,15	99,79	-	0,05	57,84	16	17,62	14,24	68,14
05.0016	0,01	99,99	-	-	74,37	9	23,64	21,67	54,69
05.0017	0,01	99,99	-	-	77,85	9	16,47	19,32	64,20
05.0018	0,44	99,01	0,03	0,52	27,24	164	25,82	27,24	46,94
05.0020	-	99,94	0,05	0,01	48,53	28	20,09	17,95	61,95
05.0021	-	100,00	-	-	51,02	25	20,64	23,00	56,36
05.0022	-	99,89	0,11	-	46,50	30	19,23	22,66	58,12
05.0023	0,24	99,75	-	0,01	60,89	14	15,19	16,19	68,62
05.0024	6,95	93,05	-	-	43,61	30	14,86	16,28	68,86
05.0025	2,50	97,50	-	-	44,18	32	12,34	17,82	69,85
05.0026	2,91	97,09	-	-	56,13	18	14,41	16,79	68,80
05.0027	9,39	90,61	-	-	58,45	14	19,55	24,04	56,41
05.0029	0,30	99,70	-	-	42,17	40	24,74	25,84	49,42
05.0030	0,02	98,98	-	1,00	42,69	35	16,77	22,05	61,18
05.0034	0,62	99,38	-	-	43,63	34	18,71	17,28	64,01
05.0035	4,55	53,74	-	41,72	54,48	20	25,34	20,30	54,36
05.0036	-	92,35	0,04	7,61	77,67	0	23,35	29,53	47,12
05.0037	-	99,93	0,07	-	54,60	22	20,49	21,98	57,53
05.0041	3,98	96,02	-	-	63,35	13	25,17	20,45	54,38
05.0046	0,49	99,34	0,03	0,14	47,79	28	20,60	24,26	55,14
05.0048	-	99,78	0,22	-	26,89	57	18,46	18,27	63,27
05.0051	-	99,85	0,15	-	44,98	36	21,51	21,43	57,06
05.0056	-	100,00	-	-	42,38	36	13,67	20,14	66,19
05.0057	-	99,78	0,11	0,11	28,51	73	36,12	28,13	35,74
05.0086	-	99,72	0,28	-	44,34	32	20,90	16,69	62,41
05.0102	0,08	99,89	0,03	-	29,34	99	9,91	11,71	78,38
05.0104	3,37	96,61	0,02	-	58,00	17	18,75	20,00	61,25
05.0107	0,04	99,96	-	-	61,81	15	25,81	20,46	53,73
05.0108	1,00	99,00	-	-	49,10	28	18,71	15,38	65,90
05.0109	0,27	99,73	-	-	60,10	19	13,65	6,91	79,43
05.0111	-	100,00	-	-	50,35	26	24,16	23,68	52,16
05.0112	0,05	99,95	-	-	66,50	10	29,19	22,87	47,94
05.0113	0,18	91,03	-	8,79	47,06	29	18,85	21,88	59,27
05.0124	0,41	99,58	-	0,02	50,40	26	13,77	15,65	70,58
05.0190	3,01	96,99	-	-	48,00	27	19,64	20,40	59,96
05.0194	0,09	99,81	-	0,09	37,07	43	17,93	22,04	60,04
05.0208	-	100,00	-	-	47,02	30	18,03	22,31	59,66
05.0263	0,09	99,91	-	-	54,54	21	16,43	15,69	67,88
05.0293	-	100,00	-	-	30,19	48	29,01	24,29	46,70
05.0297	-	100,00	-	-	27,76	81	13,09	16,39	70,53
05.0299	0,17	98,80	0,97	0,06	40,67	37	18,37	31,83	49,80
05.0302	3,49	42,69	0,07	53,75	70,87	7	18,84	16,00	65,16
05.0328	0,09	38,13	-	61,78	70,00	10	13,17	14,49	72,35
05.0331	0,30	99,70	-	-	50,74	25	17,54	31,54	50,92
05.0336	-	100,00	-	-	41,57	34	35,63	23,76	40,61
05.0355	-	100,00	-	-	54,69	21	12,68	16,49	70,82
05.0358	-	100,00	-	-	29,61	49	19,88	31,41	48,70
05.0407	0,03	99,97	-	-	48,69	28	17,57	26,02	56,40
05.0408	0,28	99,48	0,22	0,02	17,00	107	11,40	13,96	74,64
05.0410	0,34	99,66	-	-	61,92	15	14,17	15,90	69,94

**Tabela 2.2.16:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0412	-	100,00	-	-	65,65	14	16,16	23,47	60,37
05.0417	0,14	99,86	-	-	51,96	24	12,40	24,45	63,15
05.0433	-	100,00	-	-	91,18	2	39,30	28,34	32,35
05.0444	0,18	99,82	-	-	49,65	27	6,93	8,47	84,60
05.0461	0,43	99,52	0,05	-	65,70	9	23,29	20,10	56,62
05.0467	0,04	99,94	0,01	-	62,22	14	14,71	18,77	66,52
05.0533	1,79	98,17	0,04	-	60,11	15	17,08	19,70	63,22
05.0603	0,42	99,58	-	-	34,65	39	17,86	15,53	66,61
05.0607	0,65	99,35	-	-	47,10	29	19,19	35,81	45,00
05.0622	0,55	99,45	-	-	35,21	43	19,30	20,25	60,44
05.0638	0,34	45,45	-	54,21	38,69	37	11,70	14,51	73,79
05.0642	0,29	99,71	-	-	17,69	146	49,38	31,47	19,15
05.0647	0,32	99,49	0,19	-	83,47	10	61,63	21,65	16,72
05.0670	0,64	99,36	-	-	52,26	23	15,34	18,57	66,09
05.0676	0,07	99,93	-	-	48,91	28	11,44	7,15	81,42
05.1327	-	98,20	0,07	1,72	12,89	142	25,56	29,09	45,35
<b>Woj.</b>	<b>1,19</b>	<b>96,92</b>	<b>0,02</b>	<b>1,86</b>	<b>49,66</b>	<b>26</b>	<b>18,61</b>	<b>19,65</b>	<b>61,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	6,82	1,25	0,01	58,06	0,35	-	41,92	-	-	1,01
05.0003	1	6,95	1,56	0,00	71,13	0,47	-	28,56	-	-	0,02
05.0004	1	7,37	1,47	0,01	60,49	0,59	-	39,51	-	-	7,05
05.0005	1	5,21	0,84	0,01	30,04	0,50	-	69,88	-	-	1,73
05.0006	1	3,43	0,62	0,01	53,35	0,83	-	46,53	-	-	5,30
05.0007	1	1,11	0,22	0,00	71,64	0,90	-	28,36	-	-	1,39
05.0008	1	4,34	0,89	0,00	56,92	0,67	-	42,34	-	-	7,52
05.0009	1	7,27	1,44	0,01	49,89	0,65	-	50,11	-	-	2,87
05.0010	1	9,34	2,12	0,00	71,82	0,78	-	28,18	-	-	4,28
05.0012	1	4,83	1,07	0,00	70,05	0,67	-	29,95	-	-	5,47
05.0013	1	3,88	0,53	0,01	17,00	0,87	-	83,00	-	-	11,06
05.0015	1	7,95	1,31	0,01	31,06	0,85	-	68,94	-	-	1,01
05.0016	1	8,57	1,86	0,00	79,68	0,86	-	20,32	-	-	2,21
05.0017	1	4,57	0,89	0,01	58,55	0,50	-	41,45	-	-	3,81
05.0018	1	1,71	0,39	0,00	54,29	0,76	-	45,71	-	-	9,57
05.0020	1	5,01	1,04	0,00	61,18	0,56	-	38,82	-	-	5,74
05.0021	1	2,95	0,58	0,01	87,75	0,84	-	12,25	-	-	5,73
05.0022	1	2,60	0,56	0,00	51,35	0,79	-	38,14	-	-	4,05
05.0023	1	6,59	1,22	0,01	65,13	0,68	-	34,87	-	-	5,29
05.0024	1	4,99	0,93	0,01	57,19	0,77	-	42,81	-	-	3,82
05.0025	1	4,99	1,01	0,00	37,44	0,73	-	62,56	-	-	16,74
05.0026	1	5,71	0,91	0,01	30,65	0,72	-	69,33	-	-	9,37
05.0027	1	4,91	1,14	0,00	56,88	0,75	-	43,12	-	-	8,99
05.0029	1	2,43	0,58	0,00	64,86	0,82	-	35,14	-	-	9,44
05.0030	1	6,10	1,32	0,00	62,17	0,68	-	36,55	-	-	5,59
05.0034	1	2,06	0,44	0,00	54,85	0,85	-	45,15	-	-	2,74
05.0035	1	0,87	0,20	0,00	62,08	0,88	-	37,92	-	-	4,61
05.0036	1	1,15	0,29	0,00	79,08	0,81	-	12,15	-	-	0,11
05.0037	1	0,81	0,18	0,00	84,12	0,62	-	15,88	-	-	-
05.0041	1	2,04	0,48	0,00	67,35	0,95	-	32,65	-	-	0,87

**Tabela 2.2.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0046	1	1,58	0,37	0,00	78,89	0,67	-	20,35	-	-	12,02
05.0048	1	1,98	0,39	0,01	74,31	0,84	-	25,69	-	-	7,07
05.0051	1	0,76	0,16	0,00	55,03	0,80	-	44,97	-	-	5,53
05.0056	1	1,01	0,22	0,00	55,73	0,87	-	44,27	-	-	7,80
05.0057	1	1,61	0,42	0,00	66,42	0,86	-	33,58	-	-	8,32
05.0086	1	0,90	0,18	0,01	55,58	0,75	-	44,42	-	-	1,59
05.0102	-	8,34	1,42	0,01	64,81	0,77	-	35,19	-	-	5,86
05.0104	-	3,45	0,66	0,01	35,05	0,75	-	64,95	-	-	7,11
05.0107	-	1,30	0,29	0,00	63,99	0,70	-	36,01	-	-	2,17
05.0108	-	1,90	0,28	0,01	35,33	0,86	-	64,67	-	-	1,04
05.0109	-	3,29	0,38	0,01	30,61	0,97	-	69,39	-	-	0,40
05.0111	-	0,75	0,17	0,00	41,52	0,62	-	58,48	-	-	12,22
05.0112	-	0,96	0,23	0,00	55,33	0,80	-	44,67	-	-	6,24
05.0113	-	1,68	0,37	0,00	56,80	0,90	-	43,20	-	-	2,61
05.0124	-	4,18	0,59	0,01	27,23	0,70	-	72,77	-	-	18,73
05.0190	-	3,73	0,78	0,00	51,42	0,83	-	48,58	-	-	0,16
05.0194	-	0,64	0,14	0,00	63,45	0,85	-	36,55	-	-	9,31
05.0208	-	0,92	0,20	0,00	79,46	0,93	-	20,54	-	-	3,97
05.0263	-	5,17	0,90	0,01	21,86	0,80	-	78,14	-	-	15,47
05.0293	-	0,40	0,09	0,00	48,99	0,89	-	51,01	-	-	2,58
05.0297	-	1,73	0,30	0,01	33,64	0,81	-	66,36	-	-	-
05.0299	-	0,87	0,21	0,00	76,40	0,76	-	23,60	-	-	8,85
05.0302	-	2,62	0,46	0,01	66,77	0,79	-	33,23	-	-	-
05.0328	-	1,70	0,28	0,01	40,58	0,82	-	59,42	-	-	0,15
05.0331	-	0,86	0,20	0,00	59,16	0,69	-	40,84	-	-	13,33
05.0336	-	0,25	0,06	0,00	44,66	0,93	-	55,34	-	-	3,54
05.0355	-	6,11	1,10	0,01	57,93	0,88	-	42,07	-	-	3,53
05.0358	-	0,68	0,17	0,00	71,15	0,50	-	28,85	-	-	12,06
05.0407	-	2,20	0,50	0,00	70,07	0,85	-	29,93	-	-	9,59
05.0408	-	4,00	0,87	0,00	69,79	0,74	-	30,21	-	-	20,67
05.0410	-	2,26	0,44	0,01	35,78	0,70	-	64,22	-	-	4,82
05.0412	-	1,13	0,25	0,00	40,11	0,79	-	59,89	-	-	7,49
05.0417	-	3,25	0,71	0,00	60,52	0,71	-	39,48	-	-	12,59
05.0433	-	0,12	0,03	0,00	67,77	0,84	-	32,23	-	-	2,44
05.0444	-	3,29	0,43	0,01	43,16	0,87	-	56,84	-	-	2,88
05.0461	-	1,17	0,24	0,00	53,24	0,78	-	46,76	-	-	3,69
05.0467	-	4,67	0,88	0,01	35,45	0,72	-	64,55	-	-	10,57
05.0533	-	3,29	0,62	0,01	74,93	0,84	-	25,07	-	-	4,63
05.0603	-	1,12	0,27	0,00	70,31	0,82	-	29,69	-	-	16,71
05.0607	-	0,28	0,06	0,00	55,56	0,68	-	44,44	-	-	22,58
05.0622	-	0,76	0,14	0,01	57,07	0,94	-	42,93	-	-	1,15
05.0638	-	2,86	0,67	0,00	71,26	0,64	-	28,70	-	-	12,72
05.0642	-	0,59	0,16	0,00	12,39	0,92	-	87,61	-	-	-
05.0647	-	0,26	0,07	0,00	34,48	0,51	-	65,52	-	-	15,56
05.0670	-	2,06	0,40	0,01	48,40	0,87	-	51,60	-	-	7,11
05.0676	-	4,76	0,67	0,01	26,79	0,95	-	73,21	-	-	0,94
05.1327	-	0,60	0,16	0,00	44,63	0,53	-	52,56	-	-	2,22
<b>Woj.</b>	-	<b>234,63</b>	<b>45,25</b>	<b>0,01</b>	<b>54,48</b>	<b>0,73</b>	-	<b>45,29</b>	-	-	<b>5,65</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.3 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci

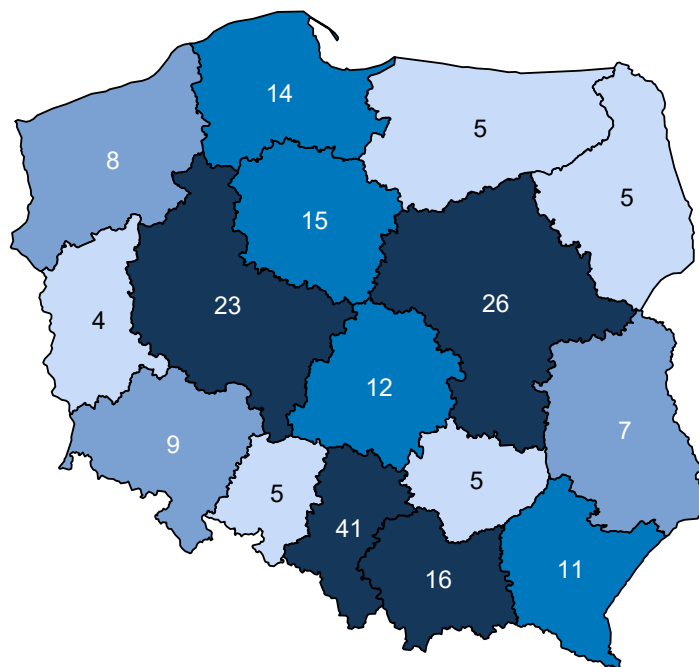
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 12. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.18.

**Tabela 2.2.18:** 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>

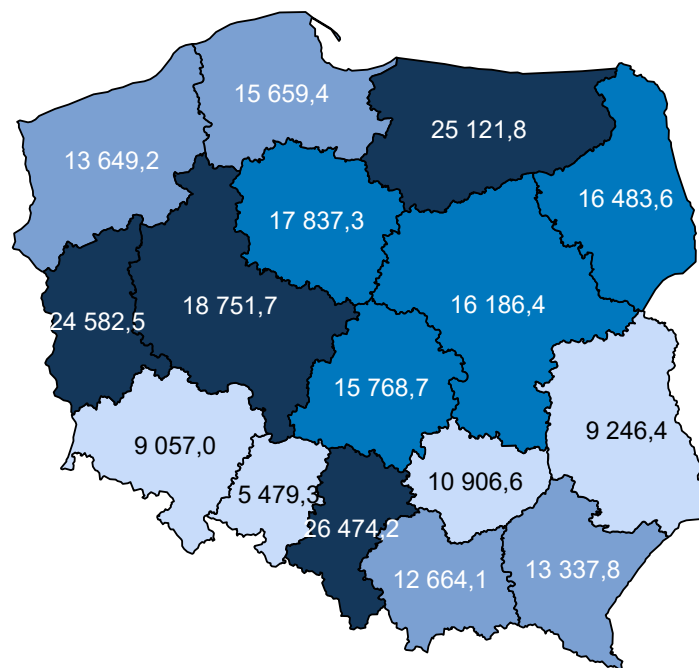
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.4:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Mapa 2.2.5:** 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 1 321,0 tys. porad (por. Tabela 2.2.19)<sup>112</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 587,7 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 733,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 55,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.2<sup>113</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	385,65
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	63,81
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	53,11
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	25,43
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	23,48
PORADNIA PROKTologiczna	12,31
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	10,00

<sup>112</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>113</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	6,67
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	5,25
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	1,93
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,05
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	0,01
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,00

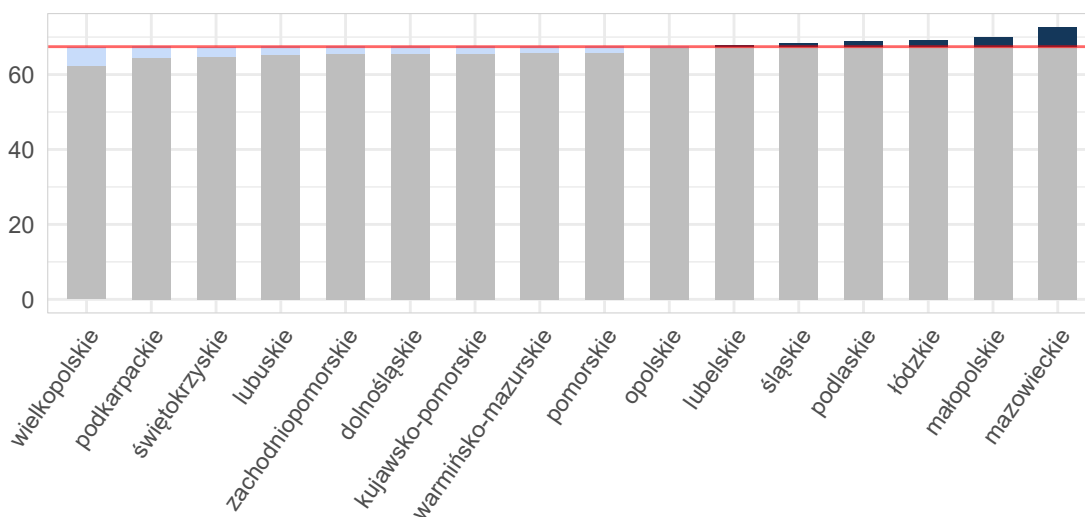
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.20:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 321,04	587,71	55,51	51,71

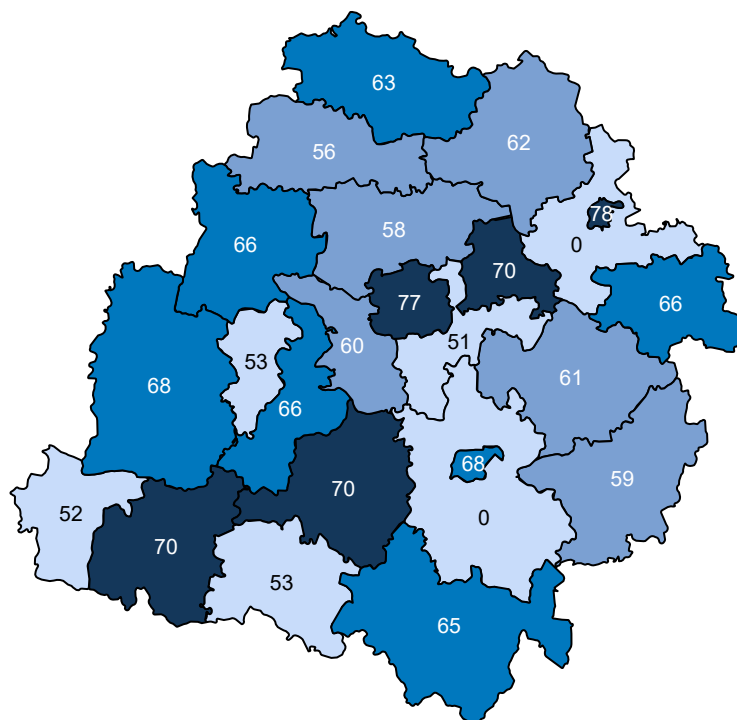
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.2:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.6: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 9,8% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,96.

Tabela 2.2.21: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroby czynnościowe jelit	0,64	0,52	1,0	1,24	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	0,58	0,37	0,9	1,58	-
Inne choroby jelit	0,18	0,15	0,3	1,23	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Niedrożności i perforacje noworodkowe	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	0,35	0,23	0,6	1,50	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	4,28	1,84	6,9	2,32	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,01	0,00	0,0	2,50	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	0,05	0,04	0,1	1,24	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>6,10</b>	<b>3,11</b>	<b>9,8</b>	<b>1,96</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>56,12</b>	<b>25,83</b>	<b>90,2</b>	<b>2,17</b>	<b>15</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 73%, z czego 55% porad stanowiły porady typu W11<sup>114</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 2.2.22:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	66,67	66,67	-	33,33	-	-	-
Choroby czynnościowe jelit	99,69	57,85	-	0,31	-	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	94,82	24,18	-	5,18	-	-	-
Inne choroby jelit	99,45	84,62	-	0,55	-	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	100,00	66,67	-	-	-	-	-
Niedrożności i perforacje noworodkowe	80,00	80,00	-	20,00	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	99,14	87,32	-	0,86	-	-	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	97,59	84,36	-	2,41	-	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	90,00	70,00	-	10,00	-	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	100,00	39,13	-	-	-	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>97,67</b>	<b>75,64</b>	-	<b>2,33</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>70,84</b>	<b>53,17</b>	-	<b>29,16</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.23:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	89,62	65,09	-	10,38	-	-	-
Choroba uchyłkowa	100,00	42,86	-	-	-	-	-
Choroby czynnościowe jelit	98,71	67,12	-	1,29	-	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	81,75	35,32	-	18,24	-	-	0,01
Inne choroby jelit	97,29	81,48	-	2,71	-	-	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	84,62	46,15	-	15,38	-	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	72,87	51,16	-	27,13	-	-	-
Mukowiscydoza	90,00	50,00	-	10,00	-	-	-
Niedrożności i perforacje noworodkowe	96,34	70,73	-	3,66	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	94,80	75,86	-	5,20	-	-	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	93,09	78,21	-	6,91	-	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	95,65	76,09	-	4,35	-	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	98,82	50,37	-	1,18	-	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>92,78</b>	<b>71,13</b>	-	<b>7,22</b>	-	-	<b>0,00</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>71,90</b>	<b>54,68</b>	-	<b>28,10</b>	-	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>114</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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 12. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.25.

**Tabela 2.2.24:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0367	Zespół Poradni Zdrowie NZOZ w Sieradzu	sieradzki
05.0603	Wamed Centrum Medyczne	zgierski
05.0618	B i L - Specjalistyczne Centrum Medyczne	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp [tys.]	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp [tys.]	Nienowotworowe choroby proktologiczne [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) [tys.]	Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,60	0,13	0,03	0,04	0,01	-	0,82	8,37
05.0005	0,23	0,05	0,08	0,08	0,02	-	0,46	7,31
05.0008	0,10	0,01	0,01	0,00	0,01	-	0,13	1,83
05.0013	1,11	0,14	0,00	0,02	0,03	0,00	1,30	5,90
05.0016	0,10	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,18	4,03
05.0021	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,04	0,32	3,55
05.0025	0,22	0,04	0,08	0,02	0,00	-	0,37	4,55
05.0037	0,65	0,08	0,27	0,08	0,02	0,00	1,11	8,05
05.0293	0,48	0,03	0,02	0,02	0,02	-	0,57	5,49
05.0367	0,24	0,02	0,01	0,02	0,04	-	0,32	1,51
05.0603	0,04	0,00	-	0,00	0,00	-	0,05	0,67
05.0618	0,39	0,02	0,03	0,02	0,00	-	0,47	4,86
<b>Woj.</b>	<b>4,28</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,35</b>	<b>0,18</b>	<b>0,05</b>	<b>6,10</b>	<b>56,12</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 9,2 tys. porad dla 4,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.26). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 55,4%. 7 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.26:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0001	9,20	4,78	1,92	78,10	60,15	-	21,90	-	-	-
05.0005	7,77	3,74	2,08	87,73	58,89	-	12,27	-	-	-
05.0008	1,96	1,19	1,65	73,48	70,52	-	26,52	-	-	-
05.0013	7,21	2,57	2,80	37,23	34,19	-	62,77	-	-	-
05.0016	4,21	1,76	2,39	71,99	51,87	-	28,01	-	-	-
05.0021	3,87	1,68	2,31	67,83	51,11	-	32,17	-	-	-
05.0025	4,92	2,20	2,23	82,45	57,62	-	17,55	-	-	-
05.0037	9,16	4,25	2,15	83,59	49,48	-	16,41	-	-	-
05.0293	6,05	3,10	1,95	75,11	67,28	-	24,89	-	-	-
05.0367	1,84	0,96	1,91	88,17	83,76	-	11,83	-	-	-
05.0603	0,72	0,43	1,67	89,01	83,03	-	10,99	-	-	-
05.0618	5,33	2,77	1,92	64,23	51,97	-	35,77	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>62,22</b>	<b>28,38</b>	<b>2,19</b>	<b>73,47</b>	<b>55,37</b>	-	<b>26,53</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>115</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.29.

**Tabela 2.2.27:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	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>115</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.28:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział 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. [%]
05.0001	8,67	91,33	-	-	50,98	14	26,97	27,28	45,75
05.0005	2,78	97,16	-	0,06	57,21	13	22,90	23,99	53,11
05.0008	-	100,00	-	-	56,36	13	34,85	34,03	31,12
05.0013	0,29	99,71	-	-	58,20	12	12,10	17,18	70,72
05.0016	-	100,00	-	-	61,51	11	14,92	22,38	62,70
05.0021	-	100,00	-	-	53,49	15	17,13	20,72	62,14
05.0025	3,68	96,32	-	-	54,83	13	17,57	25,46	56,97
05.0037	4,59	95,26	0,11	0,04	34,57	29	19,74	27,15	53,11
05.0293	-	100,00	-	-	40,13	22	24,56	28,27	47,17
05.0367	-	99,89	0,11	-	31,77	31	28,34	25,72	45,94
05.0603	-	100,00	-	-	51,18	16	30,88	40,61	28,51
05.0618	-	100,00	-	-	41,49	21	25,55	28,39	46,06
<b>Woj.</b>	<b>2,63</b>	<b>97,34</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>49,09</b>	<b>16</b>	<b>21,48</b>	<b>25,31</b>	<b>53,21</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	4,21	1,04	0,00	74,16	0,77	-	25,84	-	-	-
05.0005	1	4,13	1,03	0,00	85,39	0,63	-	14,61	-	-	0,11
05.0008	1	0,61	0,17	0,00	76,19	0,94	-	23,81	-	-	-
05.0013	1	5,10	1,08	0,00	34,79	0,94	-	65,21	-	-	-
05.0016	1	2,64	0,66	0,00	70,33	0,68	-	29,67	-	-	-
05.0021	1	2,41	0,61	0,00	65,65	0,76	-	34,35	-	-	-
05.0025	1	2,80	0,71	0,00	79,83	0,67	-	20,17	-	-	-
05.0037	1	4,86	1,20	0,00	80,92	0,60	-	19,08	-	-	0,97
05.0293	-	2,86	0,76	0,00	74,19	0,88	-	25,81	-	-	0,09
05.0367	-	0,84	0,21	0,00	80,07	0,97	-	19,93	-	-	-
05.0603	-	0,20	0,06	0,00	88,78	0,92	-	11,22	-	-	-
05.0618	-	2,45	0,65	0,00	64,98	0,70	-	35,02	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>33,10</b>	<b>8,13</b>	<b>0,00</b>	<b>69,65</b>	<b>0,73</b>	<b>-</b>	<b>30,35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.4 Poradnia gastroenterologiczna

W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 32. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.30.

**Tabela 2.2.30:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

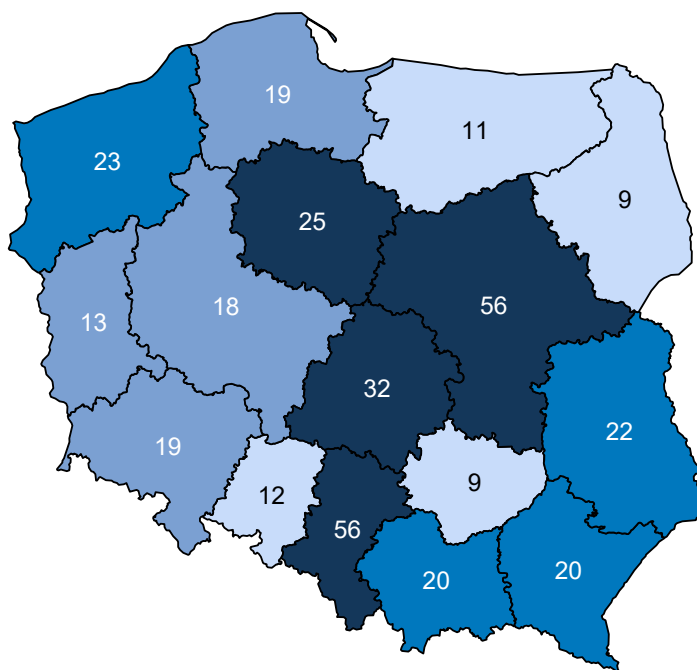
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	42,43	2 233,05	19
kujawsko-pomorskie	57,54	2 301,72	25
lubelskie	74,39	3 381,14	22
lubuskie	19,29	1 484,00	13

**Tabela 2.2.30:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
łódzkie	69,09	2 158,97	32
małopolskie	54,27	2 713,70	20
mazowieckie	120,99	2 160,54	56
opolskie	21,82	1 818,00	12
podkarpackie	40,91	2 045,75	20
podlaskie	37,38	4 153,67	9
pomorskie	45,71	2 405,95	19
śląskie	133,94	2 391,70	56
świętokrzyskie	18,00	1 999,44	9
warmińsko-mazurskie	31,26	2 841,64	11
wielkopolskie	48,64	2 702,22	18
zachodniopomorskie	39,40	1 713,22	23
<b>Polska</b>	<b>855,06</b>	<b>2 349,06</b>	<b>364</b>

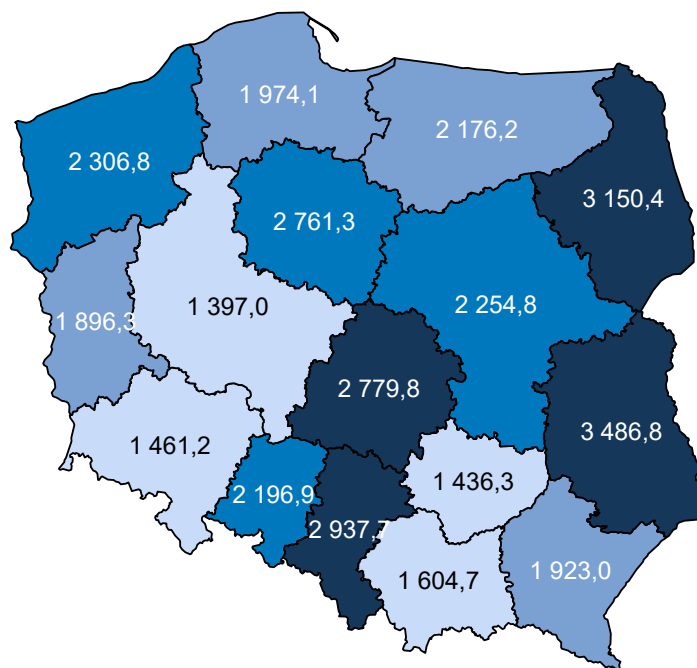
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.7:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Mapa 2.2.8:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 352,0 tys. porad (por. Tabela 2.2.31)<sup>116</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 189,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 162,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 46,3% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.3<sup>117</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gastroenterologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	68,96
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	29,41
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	15,67
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	13,40
PORADNIA PRELUKSACYJNA	13,34
PORADNIA OSTEOPOROZY	12,56

<sup>116</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>117</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gastroenterologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	10,80
OSTEOPOROZY	
PORADNIA GENETYCZNA	8,28
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	4,79
PORADNIA WAD POSTAWY	4,38
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	2,27
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	2,06
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,98
PORADNIA ANDROLOGICZNA	1,14
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	0,10
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,02
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00
PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK	0,00
PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA	0,00
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,00

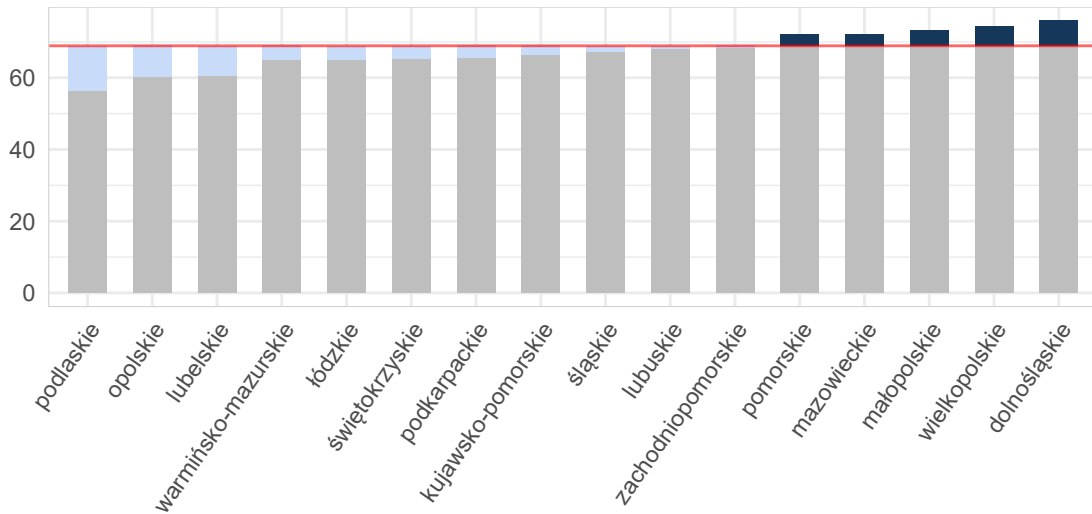
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.32:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia andrologiczna	352,00	189,19	46,26	54,86

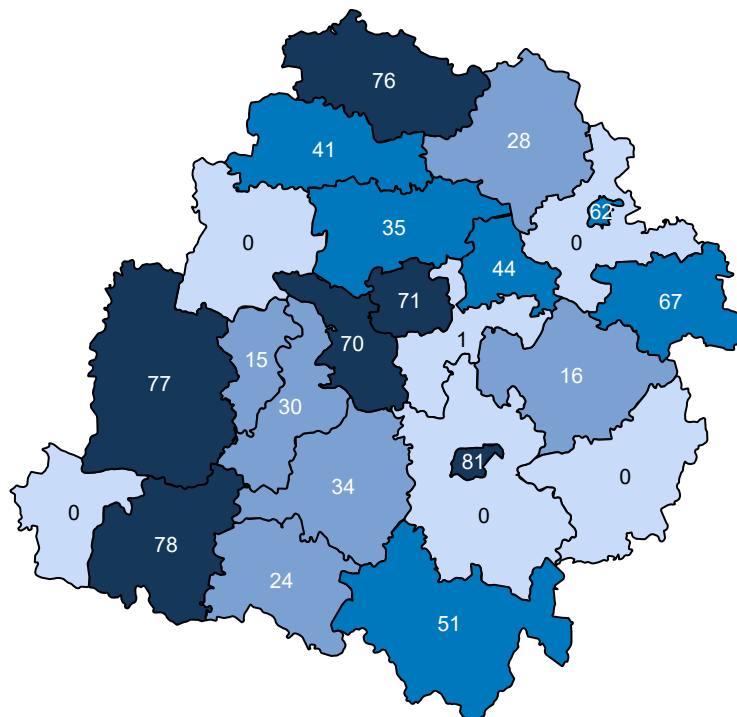
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.9:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 28,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,72.

**Tabela 2.2.33:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Choroba Leśniowskiego-Crohna	1,21	0,53	1,7	2,29
Choroba uchyłkowa	2,90	1,85	4,2	1,57
Choroby czynnościowe jelit	7,13	4,93	10,3	1,45
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	0,01	0,01	0,0	1,12
Inne choroby jelit	2,79	2,05	4,0	1,36
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	0,20	0,16	0,3	1,31
Mukowiscydoza	0,01	0,00	0,0	3,33
Nienowotworowe choroby proktologiczne	0,68	0,51	1,0	1,33
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	0,04	0,03	0,1	1,24
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	4,36	1,80	6,3	2,43
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	0,28	0,21	0,4	1,30
choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem	19,60	11,40	28,4	1,72

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 98%, z czego 64% porad stanowiły porady typu W11<sup>118</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 93%, 53%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.34:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	99,67	74,46	-	0,25	7,05	-	-
Choroba uchyłkowa	99,00	66,14	-	0,24	17,74	-	-
Choroby czynnościowe jelit	98,05	58,59	-	0,15	26,70	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	100,00	44,44	-	-	44,44	-	-
Inne choroby jelit	98,46	60,47	-	0,07	23,99	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	97,56	48,29	-	0,49	35,12	-	-
Mukowiscydoza	100,00	80,00	-	-	10,00	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	76,29	46,69	-	18,70	24,59	-	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	97,22	47,22	-	-	30,56	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	98,88	75,96	-	0,96	7,83	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	99,28	65,23	-	-	22,58	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>97,79</b>	<b>64,37</b>	-	<b>0,98</b>	<b>19,55</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,99</b>	<b>63,51</b>	-	<b>0,20</b>	<b>19,34</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>118</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.2.35: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	98,38	61,15	-	0,44	6,91	0,01	-
Choroba uchyłkowa	95,64	60,21	-	0,67	14,55	0,26	-
Choroby czynnościowe jelit	91,92	48,77	-	1,06	23,26	0,27	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	92,11	56,14	-	1,32	19,30	-	-
Inne choroby jelit	90,25	46,92	-	0,79	24,75	0,16	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	83,75	47,50	-	1,25	23,75	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	86,98	38,71	-	0,94	31,23	0,05	-
Mukowiscydoza	100,00	61,11	-	-	11,11	-	-
Niedrożności i perforacje noworodkowe	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	79,02	44,70	-	12,70	19,67	0,36	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	92,19	51,89	-	0,50	20,65	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	96,54	63,78	-	1,94	6,87	0,04	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	93,60	51,22	-	1,67	19,29	0,03	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>93,19</b>	<b>54,32</b>	-	<b>1,65</b>	<b>16,97</b>	<b>0,17</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>92,79</b>	<b>52,93</b>	-	<b>0,80</b>	<b>18,80</b>	<b>0,57</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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 32. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.36). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.37.

Tabela 2.2.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespólny im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź

Tabela 2.2.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0244	NZOZ Centrum Medicus	m. Łódź
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0299	Centrum Medyczne Pro - Med sp. z o.o. NZOZ	pabianicki
05.0331	NZOZ Medicus	sieradzki
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice
05.0415	NZOZ Przychodnia Lekarska Remedium s.c.	rawski
05.0441	NZOZ Ars Medica	kutnowski
05.0593	NZOZ Endomedica	zgierski
05.0594	Wamed	m. Łódź
05.0611	Centrum Opieki Zdrowotnej Orkan - Med	pabianicki
05.0620	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Elamed	m. Łódź
05.0638	Med - Gastr Przychodnia Specjalistyczna	m. Łódź
05.0670	Medicenter	łowicki
05.0673	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Elmed	m. Skierniewice
05.0698	Centrum Medyczne Enamed sp. z o.o.	m. Piotrków Trybunalski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.37: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Wzrostające zapalenie jelita grubego (WZJG) [tys.]	Choroba uchyłkowa [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Choroba Leśniowskiego-Crohna [tys.]	Nienowotworowe choroby proktologiczne [tys.]	Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez chorób Leśniowskiego-Crohna i WZJG) [tys.]	Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,05	0,07	0,08	0,01	0,01	0,04	-	0,26	0,87
05.0003	0,04	0,12	0,10	0,03	0,04	0,00	0,01	0,35	1,25
05.0004	0,17	0,08	0,11	0,03	0,00	0,03	0,01	0,46	1,15
05.0005	0,07	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,23	0,94
05.0006	0,02	0,03	0,06	0,09	0,01	0,00	0,00	0,22	0,59
05.0007	0,29	0,25	0,09	0,02	0,05	0,02	0,01	0,72	1,58
05.0008	0,58	0,12	0,24	0,02	0,01	0,01	0,01	1,02	1,49
05.0009	0,41	0,59	0,17	0,25	0,28	0,02	0,03	1,76	2,82
05.0010	0,38	0,28	0,11	0,46	0,02	0,05	0,13	1,44	2,32
05.0013	0,06	0,14	0,15	0,01	0,04	0,01	-	0,40	1,78
05.0014	0,08	0,05	0,12	0,24	0,01	0,02	0,02	0,58	1,47
05.0016	0,70	0,18	0,22	0,05	0,01	0,10	0,00	1,27	1,91
05.0018	0,11	0,09	0,06	0,49	0,01	0,00	0,01	0,77	2,81
05.0020	0,43	0,14	0,12	0,00	0,03	0,03	0,00	0,77	1,96
05.0030	0,20	0,19	0,10	0,02	0,02	0,00	0,00	0,54	1,70
05.0036	0,09	0,08	0,03	0,14	0,01	0,02	0,00	0,37	2,48
05.0057	0,25	0,13	0,12	0,09	0,02	0,02	0,00	0,63	3,34
05.0244	0,07	0,04	-	-	0,01	0,01	0,00	0,13	1,70
05.0293	0,29	0,38	0,12	0,14	0,19	0,01	0,00	1,14	1,50
05.0299	0,14	0,04	0,08	0,04	0,00	0,14	-	0,45	1,17
05.0331	0,34	0,08	0,06	0,00	0,03	0,00	-	0,52	0,76
05.0410	0,09	0,05	0,02	-	0,01	0,03	-	0,20	1,41
05.0415	0,06	0,04	0,01	0,00	0,01	0,02	-	0,14	1,15
05.0441	0,24	0,13	0,12	0,01	0,03	0,01	0,00	0,57	1,30
05.0593	0,16	0,11	0,04	0,00	0,01	-	-	0,33	0,81
05.0594	0,38	0,07	0,06	0,20	0,00	0,04	0,02	0,78	1,82
05.0611	0,01	0,26	0,11	0,14	0,12	-	0,00	0,65	0,78
05.0620	0,22	0,15	0,03	0,06	0,10	0,01	0,01	0,60	1,16
05.0638	0,26	0,12	0,20	0,13	0,04	0,01	0,00	0,76	1,75
05.0670	0,07	0,04	-	0,00	0,00	0,01	-	0,12	1,72

**Tabela 2.2.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG) [tys.]	Choroba uchyłkowa [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Choroba Leśniowskiego-Crohna [tys.]	Nienowotworowe choroby proktologiczne [tys.]	Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) [tys.]	Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0673	0,73	0,18	0,07	-	0,05	0,00	-	1,04	1,15
05.0698	0,15	0,09	0,04	0,07	0,01	0,01	-	0,37	0,87
<b>Woj.</b>	<b>7,13</b>	<b>4,36</b>	<b>2,90</b>	<b>2,79</b>	<b>1,21</b>	<b>0,68</b>	<b>0,28</b>	<b>19,60</b>	<b>49,49</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,6 tys. porad dla 2,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.38. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 63,8%. 14 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.38:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0001	1,13	0,51	2,22	98,58	72,43	-	1,42	9,57	-	-
05.0003	1,60	1,12	1,43	99,44	72,17	-	0,50	2,50	-	-
05.0004	1,61	0,82	1,96	99,56	45,70	-	0,44	37,61	-	-
05.0005	1,17	0,74	1,59	99,83	59,08	-	-	0,09	-	-
05.0006	0,81	0,51	1,59	99,63	88,55	-	-	2,22	-	-
05.0007	2,31	0,96	2,40	100,00	67,86	-	-	15,89	-	-
05.0008	2,50	1,10	2,27	97,32	61,58	-	-	25,52	-	-
05.0009	4,58	2,63	1,74	98,89	67,74	-	-	16,95	-	-
05.0010	3,75	2,13	1,76	100,00	68,77	-	-	24,14	-	-
05.0013	2,18	1,11	1,96	99,45	61,86	-	0,55	17,12	-	-
05.0014	2,05	1,11	1,85	98,25	77,95	-	-	13,00	-	-
05.0016	3,18	2,24	1,42	93,46	45,36	-	-	41,68	-	-
05.0018	3,59	1,73	2,08	98,66	79,18	-	-	15,94	-	-
05.0020	2,73	1,27	2,15	97,47	58,66	-	2,49	20,36	-	-
05.0030	2,24	1,17	1,91	98,39	59,14	-	0,72	24,94	-	-
05.0036	2,85	1,83	1,55	99,93	63,81	-	-	0,04	-	-
05.0057	3,97	1,86	2,14	99,95	61,85	-	-	27,73	-	-
05.0244	1,83	0,86	2,14	100,00	75,03	-	-	24,21	-	-
05.0293	2,64	1,48	1,78	99,66	62,51	-	0,08	17,51	-	-
05.0299	1,62	0,70	2,32	72,86	34,86	-	5,98	21,16	-	-
05.0331	1,27	0,90	1,41	99,84	47,72	-	0,16	45,75	-	-
05.0410	1,60	0,72	2,23	99,13	61,62	-	0,87	17,82	-	-
05.0415	1,29	0,53	2,42	99,30	71,89	-	0,70	16,85	-	-
05.0441	1,87	0,93	2,01	99,84	54,18	-	-	25,94	-	-
05.0593	1,14	0,70	1,63	100,00	71,37	-	-	24,26	-	-
05.0594	2,59	1,37	1,89	99,23	61,00	-	0,77	28,16	-	-
05.0611	1,43	0,64	2,22	99,44	60,46	-	0,56	13,23	-	-
05.0620	1,76	0,84	2,09	99,83	60,52	-	0,17	-	-	-
05.0638	2,52	1,60	1,57	98,17	53,79	-	0,24	13,79	-	-
05.0670	1,84	0,64	2,88	83,51	65,22	-	0,05	16,44	-	-
05.0673	2,19	0,74	2,94	100,00	90,67	-	-	9,33	-	-
05.0698	1,24	0,65	1,90	99,92	58,05	-	0,08	25,76	-	-

**Tabela 2.2.38:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Woj.	69,09	35,50	1,95	97,93	63,76	-	0,42	19,40	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>119</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.41.

**Tabela 2.2.39:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	98,62	1,34	0,04
kujawsko-pomorskie	97,64	2,30	0,06
lubelskie	97,56	2,37	0,07
lubuskie	98,35	1,57	0,08
łódzkie	98,12	1,81	0,08
małopolskie	98,62	1,34	0,04
mazowieckie	97,46	2,46	0,08
opolskie	98,49	1,50	0,01
podkarpackie	97,92	2,02	0,06
podlaskie	95,02	4,91	0,07
pomorskie	97,82	2,10	0,07
śląskie	98,71	1,27	0,03
świętokrzyskie	97,97	1,98	0,05
warmińsko-mazurskie	98,20	1,77	0,03
wielkopolskie	98,96	1,03	0,01
zachodniopomorskie	97,98	1,93	0,09
<b>Polska</b>	<b>98,00</b>	<b>1,94</b>	<b>0,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0001	-	100,00	-	-	18,09	1 125	12,15	36,17	51,68
05.0003	0,38	97,56	-	2,06	26,27	597	48,84	30,02	21,14
05.0004	0,31	99,63	0,06	-	55,73	176	21,48	34,87	43,65
05.0005	0,17	99,57	-	0,26	16,79	663	35,55	40,58	23,87
05.0006	-	100,00	-	-	36,08	448	36,45	38,42	25,12
05.0007	0,04	99,96	-	-	31,10	583	15,20	21,91	62,88
05.0008	-	98,44	-	1,56	47,64	224	17,45	22,60	59,94

<sup>119</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.



**Tabela 2.2.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0009	0,24	99,65	-	0,11	23,78	672	26,64	43,19	30,17
05.0010	0,03	99,97	-	-	44,31	270	30,30	31,65	38,05
05.0013	0,14	99,86	-	-	34,71	406	21,70	34,98	43,32
05.0014	0,10	99,66	0,05	0,19	25,66	508	23,52	38,95	37,54
05.0016	3,33	95,72	-	0,94	53,44	151	47,81	35,48	16,70
05.0018	1,17	98,47	-	0,36	26,76	699	19,01	26,98	54,01
05.0020	-	99,93	-	0,07	41,23	294	18,02	28,93	53,06
05.0030	0,04	99,96	-	-	36,61	358	24,81	31,02	44,17
05.0036	-	99,93	-	0,07	97,01	0	38,44	36,54	25,02
05.0057	0,05	99,95	-	-	54,09	175	20,47	24,07	55,45
05.0244	-	100,00	-	-	49,07	216	20,93	20,11	58,96
05.0293	-	99,96	0,04	-	43,67	274	31,65	28,28	40,07
05.0299	0,62	98,27	0,99	0,12	69,34	73	10,49	34,55	54,97
05.0331	0,86	99,06	0,08	-	63,21	99	49,45	31,13	19,42
05.0410	-	100,00	-	-	32,02	456	16,01	24,67	59,31
05.0415	-	100,00	-	-	35,17	433	14,98	19,72	65,30
05.0441	-	100,00	-	-	42,55	302	21,70	28,19	50,11
05.0593	-	100,00	-	-	32,05	676	33,71	38,00	28,28
05.0594	0,27	99,73	-	-	59,38	137	25,42	29,78	44,79
05.0611	0,07	99,93	-	-	21,83	657	13,37	33,17	53,46
05.0620	-	100,00	-	-	21,96	886	15,76	37,09	47,16
05.0638	0,16	54,63	-	45,21	47,44	230	38,86	33,29	27,85
05.0670	-	100,00	-	-	50,52	203	3,91	22,79	73,30
05.0673	-	100,00	-	-	16,74	855	7,73	12,08	80,19
05.0698	-	97,91	2,09	-	37,28	332	24,24	30,60	45,17
<b>Woj.</b>	<b>0,31</b>	<b>97,78</b>	<b>0,07</b>	<b>1,84</b>	<b>41,62</b>	<b>308</b>	<b>24,81</b>	<b>30,54</b>	<b>44,66</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	0,58	0,17	0,00	97,60	0,75	-	2,40	-	-	-
05.0003	1	0,34	0,10	0,00	98,82	0,75	-	1,18	-	-	-
05.0004	1	0,70	0,20	0,00	99,71	0,57	-	0,29	-	-	-
05.0005	1	0,28	0,08	0,00	100,00	0,60	-	-	-	-	-
05.0006	1	0,20	0,06	0,00	98,53	0,90	-	-	-	-	-
05.0007	1	1,45	0,36	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	-
05.0008	1	1,50	0,38	0,00	98,00	0,77	-	-	-	-	-
05.0009	1	1,38	0,42	0,00	99,20	0,71	-	-	-	-	0,07
05.0010	1	1,43	0,40	0,00	100,00	0,83	-	-	-	-	-
05.0013	1	0,95	0,26	0,00	98,84	0,65	-	1,16	-	-	-
05.0014	1	0,77	0,23	0,00	98,83	0,90	-	-	-	-	-
05.0016	1	0,53	0,16	0,00	96,23	0,68	-	-	-	-	-
05.0018	1	1,94	0,56	0,00	99,28	0,91	-	-	-	-	-
05.0020	1	1,45	0,38	0,00	96,76	0,63	-	3,24	-	-	0,14
05.0030	1	0,99	0,27	0,00	98,38	0,70	-	1,42	-	-	-
05.0036	1	0,71	0,22	0,00	100,00	0,87	-	-	-	-	-
05.0057	1	2,20	0,57	0,00	99,91	0,76	-	-	-	-	-
05.0244	-	1,08	0,29	0,00	100,00	0,91	-	-	-	-	-
05.0293	-	1,06	0,27	0,00	99,91	0,80	-	0,09	-	-	-
05.0299	-	0,89	0,25	0,00	76,54	0,48	-	5,84	-	-	-
05.0331	-	0,25	0,08	0,00	100,00	0,68	-	-	-	-	-

**Tabela 2.2.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0410	-	0,95	0,26	0,00	98,74	0,72	-	1,26	-	-	-
05.0415	-	0,84	0,21	0,00	98,93	0,83	-	1,07	-	-	-
05.0441	-	0,94	0,26	0,00	100,00	0,66	-	-	-	-	-
05.0593	-	0,32	0,10	0,00	100,00	0,89	-	-	-	-	-
05.0594	-	1,16	0,33	0,00	99,31	0,79	-	0,69	-	-	-
05.0611	-	0,76	0,22	0,00	98,95	0,73	-	1,05	-	-	-
05.0620	-	0,83	0,24	0,00	99,76	0,63	-	0,24	-	-	-
05.0638	-	0,70	0,20	0,00	98,00	0,63	-	0,14	-	-	-
05.0670	-	1,35	0,36	0,00	88,30	0,84	-	-	-	-	-
05.0673	-	1,75	0,44	0,00	100,00	0,97	-	-	-	-	-
05.0698	-	0,56	0,16	0,00	99,82	0,70	-	0,18	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>30,85</b>	<b>8,44</b>	<b>0,00</b>	<b>98,04</b>	<b>0,76</b>	-	<b>0,60</b>	-	-	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.5 Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci

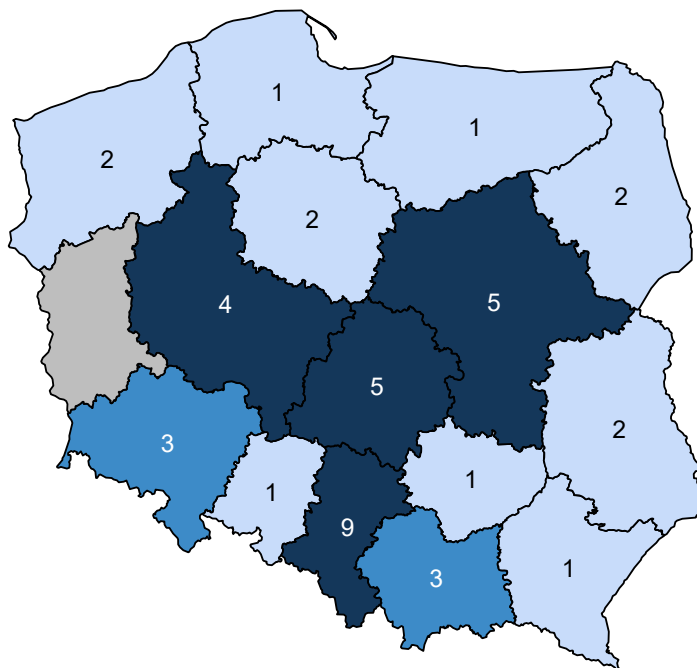
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 5. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.42.

**Tabela 2.2.42:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	5,07	1 689,67	3
kujawsko-pomorskie	6,85	3 425,00	2
lubelskie	2,16	1 078,00	2
łódzkie	13,53	2 705,80	5
małopolskie	8,51	2 837,00	3
mazowieckie	12,75	2 549,60	5
opolskie	0,98	981,00	1
podkarpackie	2,88	2 878,00	1
podlaskie	5,81	2 906,50	2
pomorskie	7,84	7 843,00	1
śląskie	16,48	1 831,44	9
świętokrzyskie	2,02	2 015,00	1
warmińsko-mazurskie	1,87	1 869,00	1
wielkopolskie	6,63	1 658,25	4
zachodniopomorskie	3,27	1 635,00	2
<b>Polska</b>	<b>96,65</b>	<b>2 301,14</b>	<b>42</b>

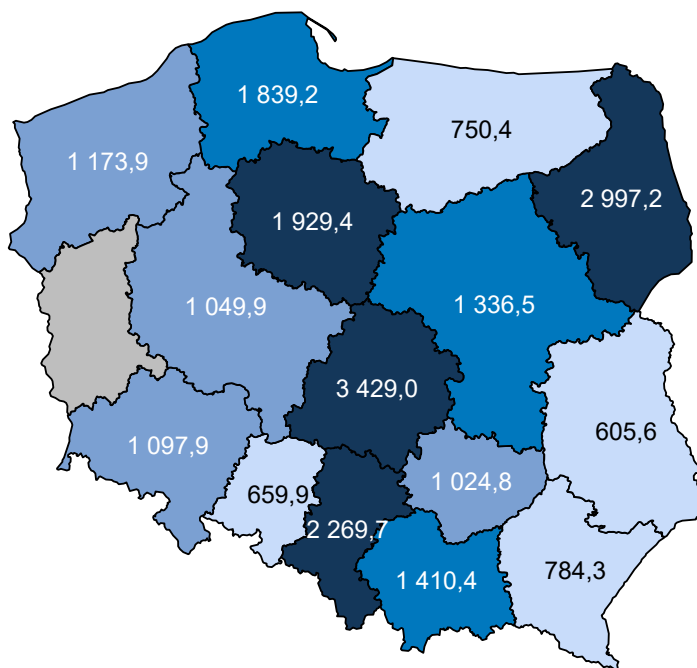
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.10:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.11:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna dla dzieci. Według tego sprawozdania w 2016 roku w wo-

jewództwie wykonano 352,0 tys. porad (por. Tabela 2.2.43)<sup>120</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 189,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 162,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 46,3% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.4<sup>121</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gastroenterologiczna dla dzieci w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	68,96
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	29,41
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	15,67
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	13,40
PORADNIA PRELUKSACYJNA	13,34
PORADNIA OSTEOPOROZY	12,56
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA OSTEOPOROZY	10,80
PORADNIA GENETYCZNA	8,28
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	4,79
PORADNIA WAD POSTAWY	4,38
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	2,27
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	2,06
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,98
PORADNIA ANDROLOGICZNA	1,14
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	0,10
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,02
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00
PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK	0,00
PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA	0,00
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.44:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]

<sup>120</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

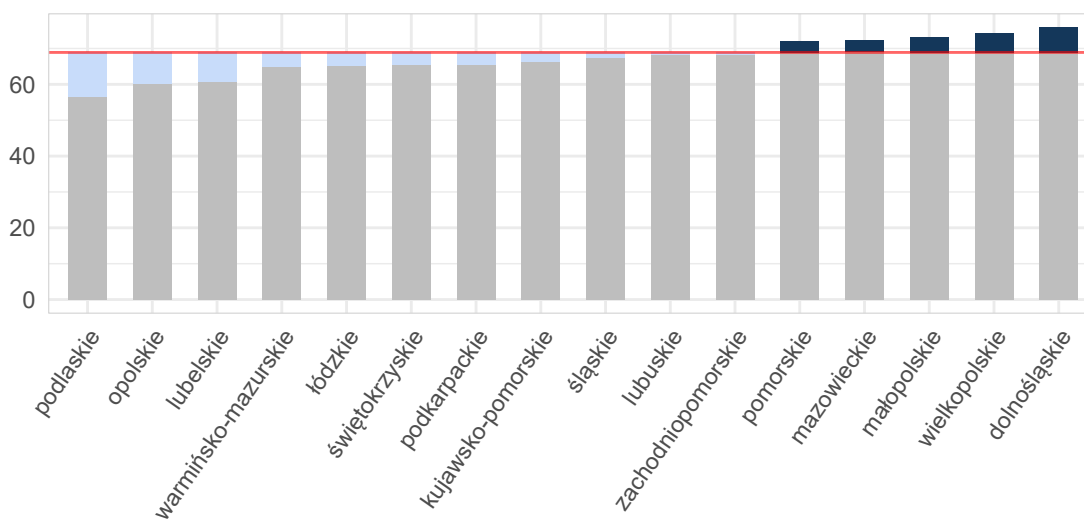
<sup>121</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.44:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia andrologiczna	352,00	189,19	46,26	54,86

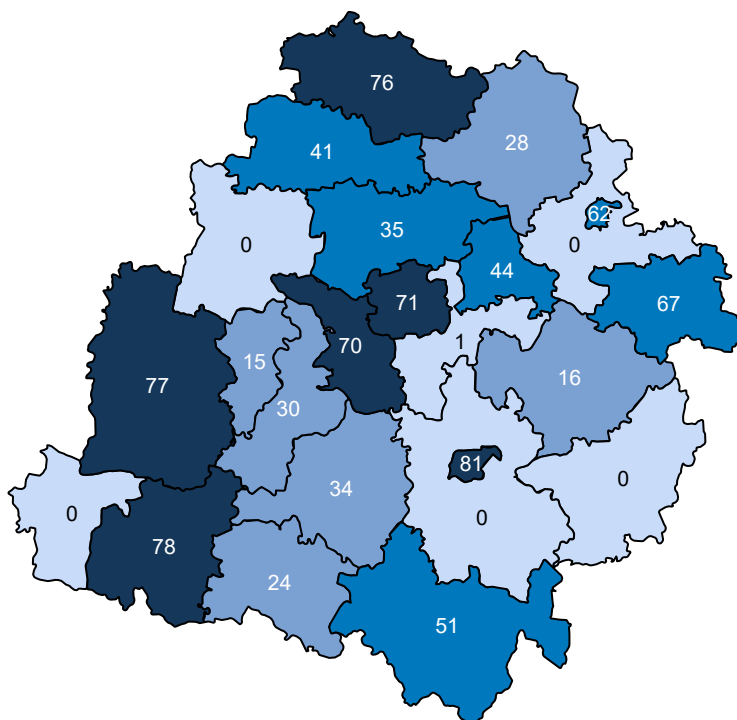
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.4:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.12: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 52,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniami wchodzącymi w skład podgrupy Choroby czynnościowe jelit. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,48.

Tabela 2.2.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,13	0,06	1,0	2,42
Choroby czynnościowe jelit	2,65	1,56	19,6	1,70
Inne choroby jelit	0,92	0,46	6,8	2,00
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	1,39	0,54	10,2	2,57
Mukowiscydoza	0,00	0,00	0,0	1,25
Nienowotworowe choroby proktologiczne	0,07	0,04	0,5	1,57
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,19	0,07	1,4	2,61
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	1,70	0,52	12,6	3,24
choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem	7,06	2,85	52,2	2,48

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznanie) wyniósł 94%, z czego 37% porad stanowiły porady typu W11<sup>122</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 95%, 46%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.46:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	97,74	71,43	-	-	3,01	-	-
Choroby czynnościowe jelit	88,06	39,86	-	-	21,82	-	-
Inne choroby jelit	96,54	32,14	-	-	17,97	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	96,75	29,80	-	-	6,71	-	-
Mukowiscydoza	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	87,88	43,94	-	-	13,64	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	98,94	71,81	-	-	1,60	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	98,47	24,27	-	0,06	5,17	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>93,87</b>	<b>34,64</b>	-	<b>0,01</b>	<b>13,35</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>93,66</b>	<b>38,96</b>	-	<b>0,36</b>	<b>11,45</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.47:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	98,32	49,16	-	-	6,91	-	-
Choroba uchyłkowa	100,00	25,00	-	-	25,00	-	-
Choroby czynnościowe jelit	94,85	49,25	-	0,15	30,24	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	100,00	42,86	-	-	57,14	-	-
Inne choroby jelit	94,59	45,85	-	0,25	28,14	-	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	95,98	44,37	-	0,34	19,90	-	-
Mukowiscydoza	98,13	69,40	-	-	8,96	-	-
Niedrożności i perforacje noworodkowe	100,00	41,67	-	-	20,83	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	95,09	46,02	-	0,11	35,55	-	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	100,00	40,00	-	-	26,67	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	97,84	53,31	-	0,51	6,28	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	97,18	32,81	-	0,08	12,58	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>95,52</b>	<b>47,08</b>	-	<b>0,20</b>	<b>24,49</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,23</b>	<b>44,79</b>	-	<b>0,61</b>	<b>23,44</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 łódzkim. 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 2.2.48). Rozkład porad świadczonych przez

<sup>122</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.49.

**Tabela 2.2.48:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0620	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Elamed	m. Łódź
05.0638	Med - Gastr Przychodnia Specjalistyczna	m. Łódź
05.1319	Przychodnia Anamed	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) [tys.]	Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Wrzodzące zapalenie jelita grubego (WZJG) [tys.]	Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,33	0,66	0,49	0,15	-	1,64	1,52
05.0037	1,05	0,17	0,20	0,09	0,08	1,66	1,52
05.0620	0,73	0,09	0,11	0,32	0,10	1,46	1,56
05.0638	0,28	0,01	0,05	0,05	-	0,41	0,23
05.1319	0,27	0,77	0,54	0,31	-	1,90	1,65
<b>Woj.</b>	<b>2,65</b>	<b>1,70</b>	<b>1,39</b>	<b>0,92</b>	<b>0,19</b>	<b>7,06</b>	<b>6,47</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 3,5 tys. porad dla 0,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.50). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 36,7%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.50:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0001	3,15	0,66	4,78	100,00	14,40	-	-	15,73	-	-
05.0037	3,17	1,58	2,01	75,62	43,83	-	-	25,64	-	-
05.0620	3,02	1,79	1,69	99,20	70,87	-	0,80	-	-	-
05.0638	0,64	0,44	1,47	92,81	31,56	-	-	10,94	-	-
05.1319	3,55	0,62	5,71	100,00	22,04	-	-	8,57	-	-
<b>Woj.</b>	<b>13,53</b>	<b>5,02</b>	<b>2,70</b>	<b>93,77</b>	<b>36,71</b>	-	<b>0,18</b>	<b>12,44</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy.



W Tabeli 2.2.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>123</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.53.

**Tabela 2.2.51:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,05	0,88	0,06
kujawsko-pomorskie	99,54	0,46	-
lubelskie	98,90	1,10	-
lubuskie	97,41	2,59	-
łódzkie	98,60	1,38	0,02
małopolskie	99,09	0,91	-
mazowieckie	99,11	0,87	0,01
opolskie	98,75	1,25	-
podkarpackie	98,87	1,13	-
podlaskie	98,12	1,88	-
pomorskie	99,73	0,27	-
śląskie	98,81	1,19	-
świętokrzyskie	98,94	1,06	-
warmińsko-mazurskie	99,13	0,87	-
wielkopolskie	99,11	0,89	-
zachodniopomorskie	99,13	0,87	-
<b>Polska</b>	<b>99,00</b>	<b>0,99</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział 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. [%]
05.0001	0,10	99,90	-	-	59,37	114	3,93	6,34	89,72
05.0037	3,56	96,12	0,32	-	41,56	161	17,69	39,29	43,01
05.0620	-	100,00	-	-	18,99	421	29,83	41,56	28,60
05.0638	-	66,72	-	33,28	75,78	74	42,34	42,81	14,84
05.1319	-	100,00	-	-	56,26	117	3,04	3,55	93,40
<b>Woj.</b>	<b>0,86</b>	<b>97,49</b>	<b>0,07</b>	<b>1,57</b>	<b>46,15</b>	<b>155</b>	<b>14,52</b>	<b>22,91</b>	<b>62,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność [tys.]	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. [%]
05.0001	1	2,83	0,44	0,01	100,00	0,14	-	-	-	-	-	-
05.0037	1	1,36	0,39	0,00	83,28	0,58	-	-	-	-	-	-
05.0620	-	0,86	0,26	0,00	97,45	0,84	-	2,55	-	-	-	-
05.0638	-	0,10	0,03	0,00	91,58	0,59	-	-	-	-	-	-

<sup>123</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.53:** 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. [%]
05.1319	-	3,31	0,45	0,01	100,00	0,22	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>8,46</b>	<b>1,56</b>	<b>0,01</b>	<b>96,95</b>	<b>0,31</b>	-	<b>0,26</b>	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.6 Poradnia proktologiczna

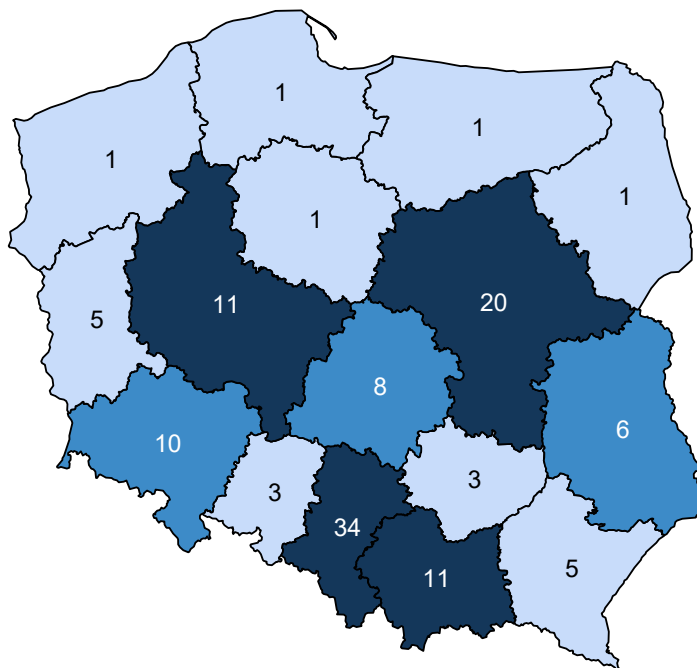
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 8. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.54.

**Tabela 2.2.54:** PORADNIA PROKTOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	13,22	1 321,90	10
kujawsko-pomorskie	4,34	4 335,00	1
lubelskie	12,92	2 153,33	6
lubuskie	3,66	731,00	5
łódzkie	12,23	1 528,62	8
małopolskie	19,87	1 805,91	11
mazowieckie	28,09	1 404,65	20
opolskie	4,30	1 433,67	3
podkarpackie	3,33	666,00	5
podlaskie	1,13	1 130,00	1
pomorskie	1,97	1 967,00	1
śląskie	36,93	1 086,09	34
świętokrzyskie	4,85	1 617,00	3
warmińsko-mazurskie	2,66	2 658,00	1
wielkopolskie	20,51	1 864,55	11
zachodniopomorskie	3,73	3 732,00	1
<b>Polska</b>	<b>173,72</b>	<b>1 435,72</b>	<b>121</b>

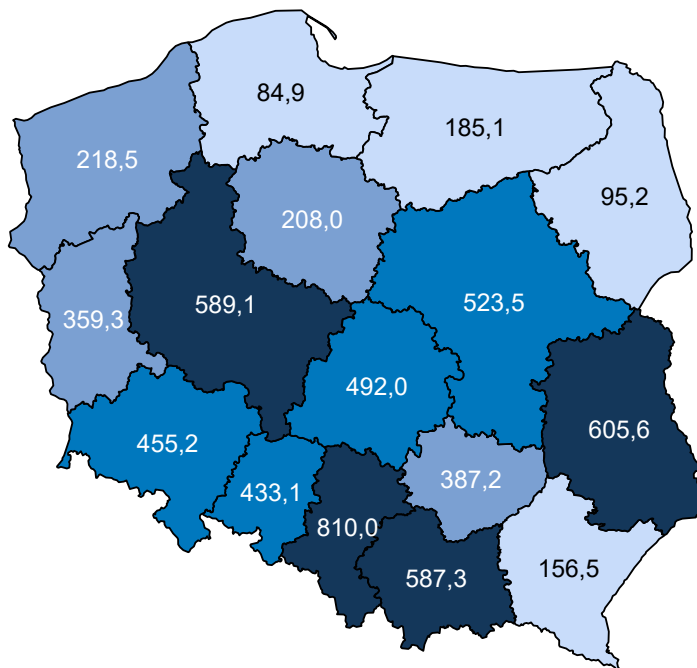
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.13: PORADNIA PROKTOLOGICZNA - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.14: PORADNIA PROKTOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA PROKTOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 321,0 tys. porad (por.

Tabela 2.2.55)<sup>124</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 587,7 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 733,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 55,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.5<sup>125</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	385,65
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	63,81
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	53,11
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	25,43
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	23,48
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	12,31
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	10,00
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	6,67
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	5,25
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	1,93
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,05
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	0,01
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.56:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

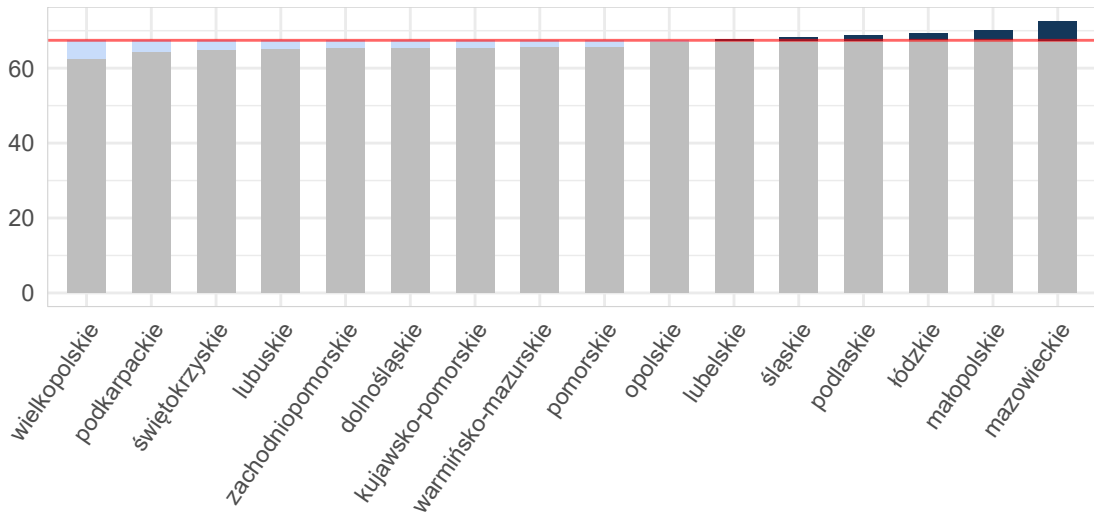
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 321,04	587,71	55,51	51,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>124</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

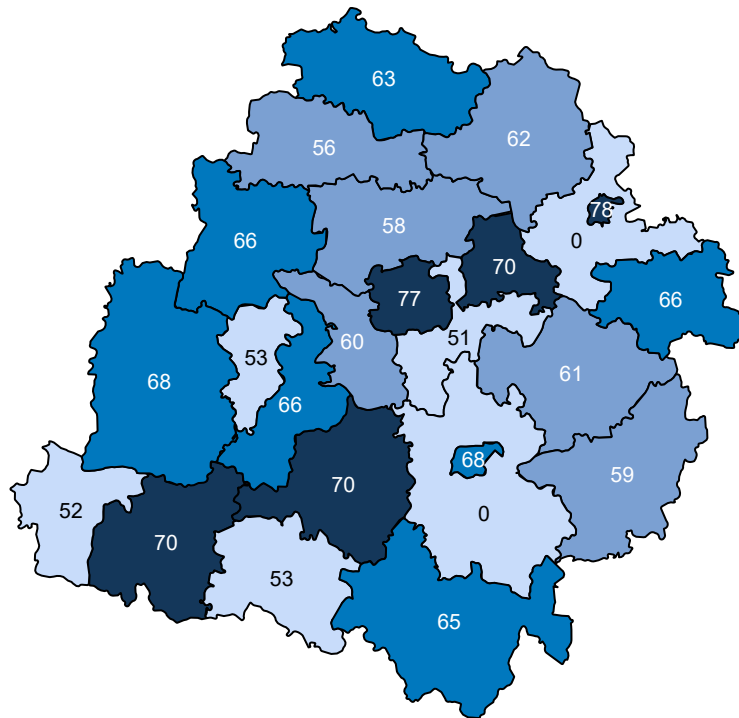
<sup>125</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.2.5:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.15:** Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 74,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Nienowotworowe choroby proktologiczne. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,17.

Tabela 2.2.57: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,02	0,01	0,2	2,38
Choroba uchyłkowa	0,11	0,07	0,9	1,61
Choroby czynnościowe jelit	0,04	0,04	0,3	1,20
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	0,01	0,00	0,0	1,20
Inne choroby jelit	0,05	0,04	0,4	1,34
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	0,02	0,02	0,2	1,21
Nienowotworowe choroby proktologiczne	8,59	3,97	70,2	2,17
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	0,00	0,00	0,0	1,00
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	0,24	0,10	2,0	2,30
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	0,01	0,00	0,1	4,00
choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem	9,09	4,18	74,4	2,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 61%, z czego 48% porad stanowiły porady typu W11<sup>126</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 75%, 50%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.2.58: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	94,74	89,47	-	5,26	-	-	-
Choroba uchyłkowa	96,23	88,68	-	3,77	-	-	-
Choroby czynnościowe jelit	92,86	85,71	-	7,14	-	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Inne choroby jelit	70,59	70,59	-	29,41	-	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	65,22	39,13	-	34,78	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	49,48	35,15	-	50,51	-	0,01	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	90,08	85,95	-	9,92	-	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	25,00	25,00	-	75,00	-	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>51,57</b>	<b>37,72</b>	<b>-</b>	<b>48,42</b>	<b>-</b>	<b>0,01</b>	<b>-</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>89,32</b>	<b>77,81</b>	<b>-</b>	<b>9,50</b>	<b>1,18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>126</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.2.59: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroba Leśniowskiego-Crohna	85,05	62,99	-	14,80	-	-	-
Choroba uchyłkowa	90,81	78,04	-	9,14	-	-	-
Choroby czynnościowe jelit	79,37	59,12	-	20,49	-	-	-
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	84,21	70,18	-	15,79	-	-	-
Inne choroby jelit	90,17	64,68	-	9,80	0,02	-	-
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	86,80	67,16	-	13,20	-	-	-
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	80,87	64,27	-	18,45	0,68	-	-
Mukowiscydoza	-	-	-	100,00	-	-	-
Nienowotworowe choroby proktologiczne	70,19	44,30	-	29,80	-	0,00	-
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	91,41	74,91	-	8,59	-	-	-
Wrzodzące zapalenie jelita grubego (WZJG)	81,32	63,18	-	18,66	0,02	-	-
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	51,76	33,53	-	48,24	-	-	-
<b>choroby dolnego odcinka układu pokarmowego razem</b>	<b>72,21</b>	<b>47,12</b>	-	<b>27,77</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>83,67</b>	<b>62,24</b>	-	<b>14,41</b>	<b>1,12</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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 8. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.60). Rozkład porad świadczonej przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.61.

Tabela 2.2.60: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0369	NZOZ Medicus sp. z o.o.	zduńskowski
05.0622	NZOZ Argo Centrum Medyczne	m. Łódź
05.1327	Salve Medica	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Nienowotworowe choroby proktologiczne [tys.]	Wrzodzące zapalenie jelita grubego (WZJG) [tys.]	Choroba uchyłkowa [tys.]	Inne choroby jelit [tys.]	Choroby czynnościowe jelit [tys.]	Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe [tys.]	Choroby dolnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	1,09	0,02	0,00	-	0,00	-	1,11	0,20
05.0006	3,65	0,20	0,08	0,01	0,00	0,00	3,96	2,59
05.0020	0,32	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,35	0,04
05.0025	0,42	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,46	0,04
05.0042	1,26	-	-	-	-	0,01	1,27	0,00
05.0369	0,59	0,00	-	0,00	-	-	0,59	0,01
05.0622	0,81	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,89	0,17
05.1327	0,44	0,01	0,00	-	0,01	-	0,46	0,08
<b>Woj.</b>	<b>8,59</b>	<b>0,24</b>	<b>0,11</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>9,09</b>	<b>3,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 6,6 tys. porad dla 2,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.62). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 48,0%. 4 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.62:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
05.0001	1,31	0,68	1,91	74,37	70,39	-	25,63	-	-	-
05.0006	6,55	2,40	2,74	52,90	46,12	-	46,54	0,56	-	-
05.0020	0,39	0,22	1,82	78,12	77,61	-	21,88	-	-	-
05.0025	0,50	0,20	2,45	32,60	30,58	-	67,40	-	-	-
05.0042	1,27	0,50	2,57	83,81	5,74	-	16,19	-	-	-
05.0369	0,61	0,27	2,25	74,96	74,63	-	24,88	-	0,16	-
05.0622	1,06	0,68	1,55	75,87	65,03	-	24,13	-	-	-
05.1327	0,54	0,36	1,48	47,58	47,21	-	52,42	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>12,23</b>	<b>5,29</b>	<b>2,31</b>	<b>61,25</b>	<b>48,00</b>	-	<b>38,44</b>	<b>0,30</b>	<b>0,01</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 2.2.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>127</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.65.

<sup>127</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.



**Tabela 2.2.63:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,18	0,80	0,01
kujawsko-pomorskie	99,91	0,09	-
lubelskie	98,90	1,08	0,02
lubuskie	99,16	0,84	-
łódzkie	99,49	0,51	-
małopolskie	98,36	1,61	0,03
mazowieckie	98,92	1,04	0,03
opolskie	99,21	0,79	-
podkarpackie	99,12	0,88	-
podlaskie	100,00	-	-
pomorskie	99,90	0,10	-
śląskie	98,40	1,56	0,04
świętokrzyskie	99,38	0,62	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	98,77	1,21	0,01
zachodniopomorskie	99,75	0,25	-
<b>Polska</b>	<b>98,91</b>	<b>1,07</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.64:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0001	0,08	99,92	-	-	80,87	39	22,26	35,65	42,08
05.0006	0,20	99,79	0,02	-	26,40	766	9,80	19,22	70,98
05.0020	-	100,00	-	-	99,75	18	26,72	34,10	39,19
05.0025	-	100,00	-	-	70,02	71	16,70	20,93	62,37
05.0042	0,08	99,92	-	-	68,95	91	11,79	22,64	65,57
05.0369	-	100,00	-	-	89,46	54	19,60	26,36	54,04
05.0622	-	100,00	-	-	89,44	56	37,51	43,17	19,32
05.1327	-	100,00	-	-	38,66	337	43,31	38,29	18,40
<b>Woj.</b>	<b>0,12</b>	<b>99,87</b>	<b>0,01</b>	<b>-</b>	<b>49,91</b>	<b>230</b>	<b>16,53</b>	<b>25,15</b>	<b>58,32</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	0,55	0,16	0,00	74,73	0,92	-	25,27	-	-	-	-
05.0006	1	4,65	1,12	0,00	46,84	0,83	-	52,47	-	-	-	0,05
05.0020	1	0,15	0,04	0,00	73,38	0,98	-	26,62	-	-	-	-
05.0025	1	0,31	0,07	0,00	24,84	0,88	-	75,16	-	-	-	-
05.0042	1	0,83	0,20	0,00	82,61	0,09	-	17,39	-	-	-	-
05.0369	-	0,33	0,07	0,00	75,30	1,00	-	24,39	-	-	-	-
05.0622	-	0,20	0,06	0,00	79,51	0,89	-	20,49	-	-	-	-
05.1327	-	0,10	0,03	0,00	31,31	1,00	-	68,69	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>7,13</b>	<b>1,75</b>	<b>0,00</b>	<b>54,82</b>	<b>0,73</b>	<b>-</b>	<b>44,71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna

### 2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodzinnych (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ<sup>128</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>129</sup>, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

**Tabela 2.3.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

K35	S36.9	K45	K61	A02	B37	K92	Z11	K67
K36	T18.3	K46	K62	A03	B68	R58	R93.3	R19
K37	T18.4	K56.1	R15	A04	B77	T78.4	K56.0	K66.1
K38	T18.5	K56.2	I84	A05	B78	K52.2	K59	K66.8
K63.1	T18.8	K56.3	K50	A06	B80	K58	K63.0	K66.9
K65	T18.9	K56.4	K51	A07	B81	R10	K63.2	P75
K66.0	K40	K56.5	K52.0	A08	B82	R14	K63.3	P76
S36.4	K41	K56.6	K52.1	A09	K93	E84	K63.4	P77
S36.5	K42	K56.7	K52.8	A18	K28	K57	K63.8	P78
S36.6	K43	K60	K52.9	B25	K55	Z08	K63.9	

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.3.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej<sup>130</sup>.

<sup>128</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

<sup>129</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

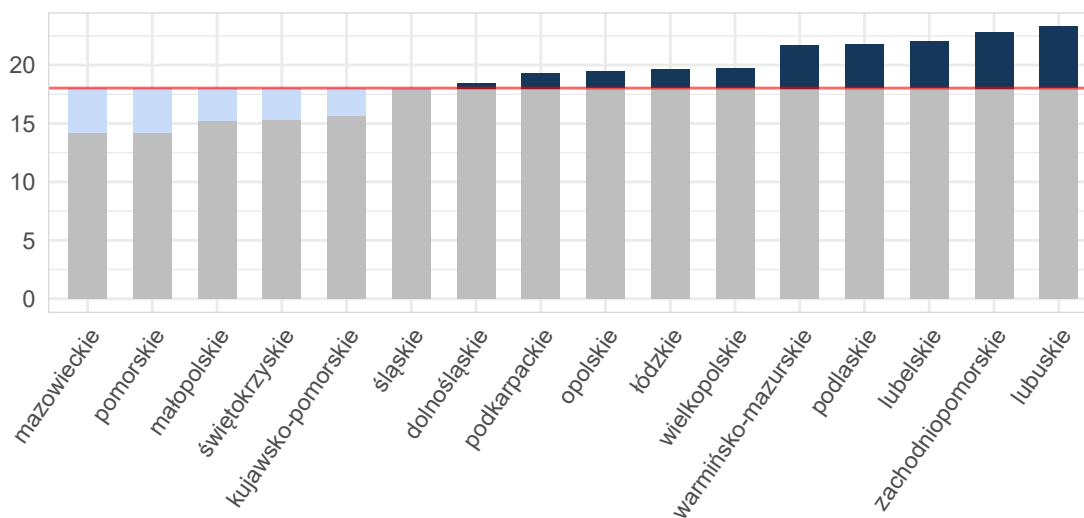
<sup>130</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

**Tabela 2.3.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia 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	527	31	5	21	18,15	1,07	0,17	0,72
kujawsko-pomorskie	320	20	3	16	15,36	0,96	0,14	0,77
lubelskie	451	98	2	16	21,14	4,59	0,09	0,75
lubuskie	204	47	1	7	20,05	4,62	0,10	0,69
łódzkie	470	69	2	24	18,91	2,78	0,08	0,97
małopolskie	504	27	3	19	14,90	0,80	0,09	0,56
mazowieckie	757	74	5	18	14,11	1,38	0,09	0,34
opolskie	189	1	1	10	19,03	0,10	0,10	1,01
podkarpackie	369	52	3	14	17,34	2,44	0,14	0,66
podlaskie	256	11	1	3	21,57	0,93	0,08	0,25
pomorskie	320	25	1	22	13,82	1,08	0,04	0,95
śląskie	816	31	5	33	17,90	0,68	0,11	0,72
świętokrzyskie	186	39	-	2	14,85	3,11	-	0,16
warmińsko-mazurskie	289	76	2	1	20,12	5,29	0,14	0,07
wielkopolskie	643	43	2	16	18,47	1,24	0,06	0,46
zachodniopomorskie	315	257	3	23	18,44	15,05	0,18	1,35
<b>Polska</b>	<b>6 616</b>	<b>901</b>	<b>-</b>	<b>245</b>	<b>17,21</b>	<b>2,34</b>	<b>-</b>	<b>0,64</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

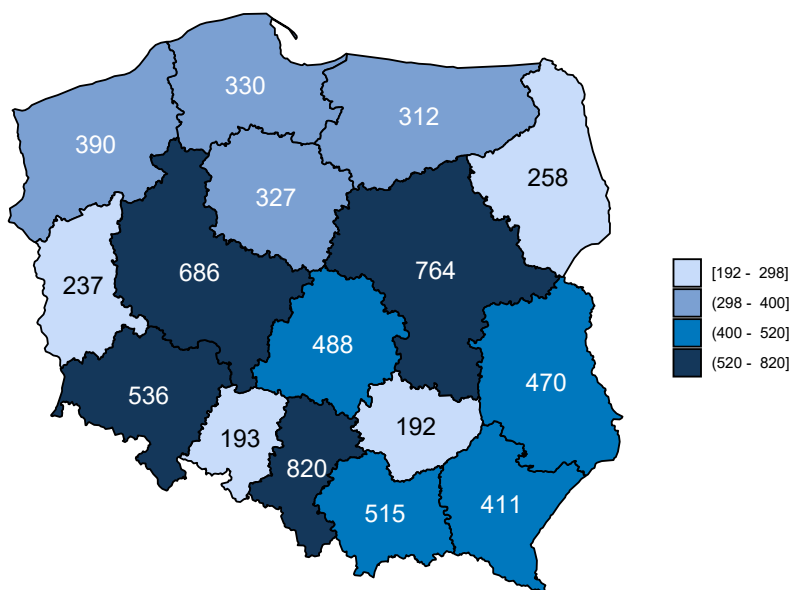
**Wykres 2.3.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

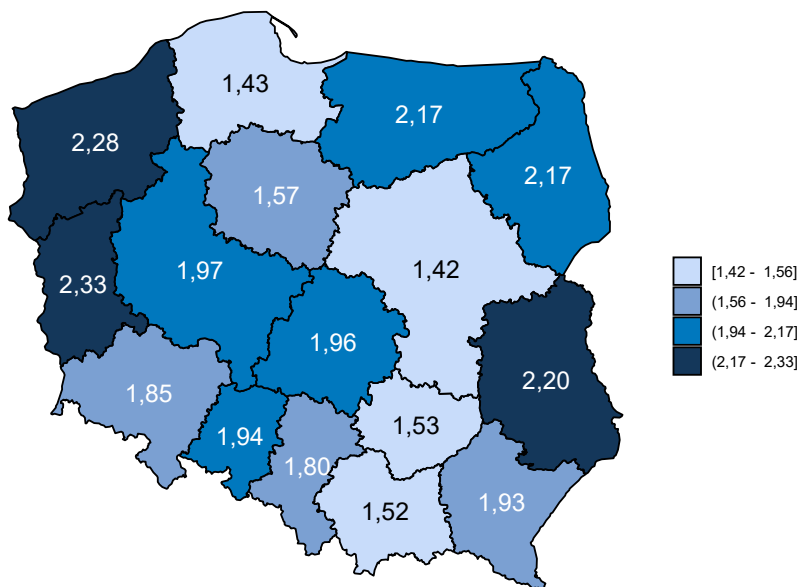
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.3.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.3.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy ludności. Należy zwrócić uwagę, że jeden świadczeniodawca może realizować świadczenia na wielu zakresach. Analizując poniższe mapy można zauważyć, że liczebność świadczeń objętych umowami różni się względem województw. W regionach, gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest odpowiednia koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

**Mapa 2.3.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.3.2:** Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

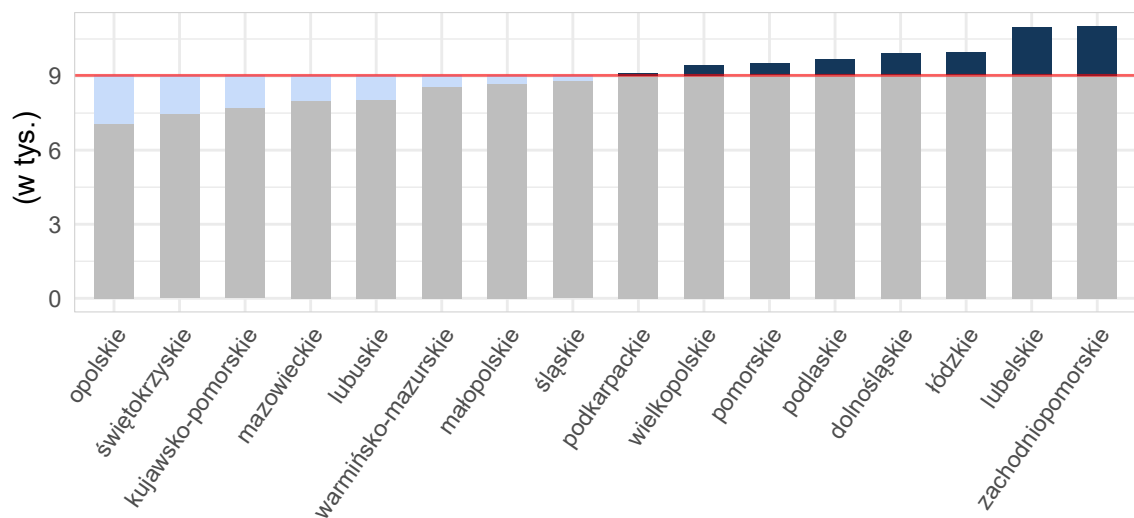
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.3.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.3.2.

**Tabela 2.3.3:** Liczba świadczeń w POZ w podziale na województwa

Województwo	Liczba świadczeń w poradni lekarza POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej [tys.]	Liczba świadczeń w poradni lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	267,56	2,61	0,11	17,78	9 214,52	89,85	3,72	612,18
kujawsko-pomorskie	147,51	1,70	0,03	11,11	7 078,46	81,58	1,25	533,32
lubelskie	206,83	14,09	0,00	12,89	9 695,03	660,42	0,09	604,22
lubuskie	72,75	4,52	0,00	4,41	7 150,95	444,08	0,10	433,47
łódzkie	213,42	8,70	0,00	25,13	8 587,33	350,22	0,08	1 011,26
małopolskie	268,64	9,17	0,12	15,74	7 942,59	271,09	3,61	465,28
mazowieckie	405,73	10,77	0,01	12,97	7 561,31	200,75	0,20	241,80
opolskie	63,25	0,01	0,01	6,95	6 369,66	0,60	0,60	699,47
podkarpackie	174,76	7,48	0,01	11,98	8 213,73	351,61	0,28	562,97
podlaskie	110,46	1,36	0,00	2,94	9 308,59	114,86	0,08	248,01
pomorskie	196,24	1,86	0,00	22,15	8 474,52	80,24	0,13	956,38
śląskie	373,88	2,50	0,01	25,76	8 200,56	54,77	0,22	564,93
świętokrzyskie	88,36	4,23	-	1,17	7 052,76	337,38	-	92,98
warmińsko-mazurskie	114,04	7,64	0,01	1,13	7 939,27	531,90	0,84	78,60
wielkopolskie	307,83	5,64	0,01	15,54	8 841,56	161,96	0,32	446,26
zachodniopomorskie	144,64	28,08	0,02	15,48	8 467,58	1 643,74	1,05	906,06
<b>Polska</b>	<b>3 155,90</b>	<b>110,35</b>	<b>-</b>	<b>203,11</b>	<b>8 211,45</b>	<b>287,12</b>	<b>-</b>	<b>528,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

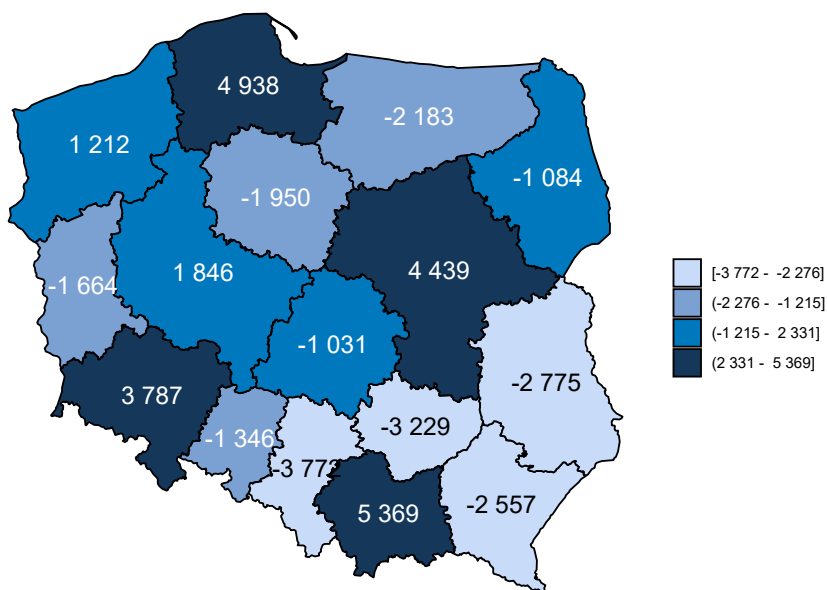


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu 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>131</sup>

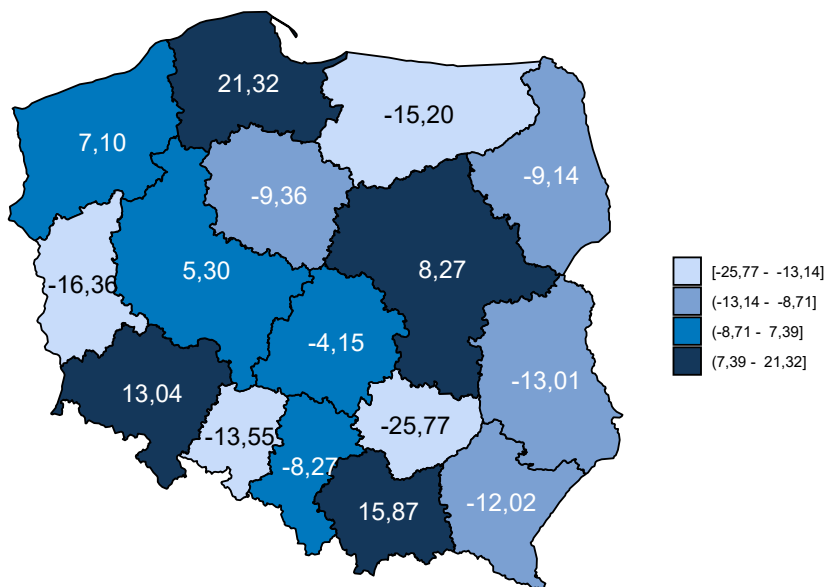
<sup>131</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.3.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.3.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.4 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na województwa oraz grupy wiekowe. Dane zawarte w tabeli są wyrażone w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.4:** Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
dolnośląskie	20,8	18,6	24,9	18,9	23,5	71,8	61,1	49,0
kujawsko-pomorskie	9,6	8,0	12,1	10,5	14,4	41,5	36,4	28,4
lubelskie	13,9	15,3	21,7	16,6	17,5	55,7	52,8	40,7
lubuskie	3,9	4,4	6,5	5,3	6,0	20,9	19,4	15,5
łódzkie	19,1	13,3	19,5	15,7	17,7	58,4	56,9	47,3
małopolskie	21,0	19,8	26,2	19,4	24,9	71,5	62,5	49,5
mazowieckie	29,7	27,7	37,2	26,8	30,3	106,1	91,5	82,1
opolskie	3,9	4,5	6,5	5,1	5,6	16,6	15,4	12,9
podkarpackie	12,7	14,8	19,2	14,6	14,8	47,4	42,0	28,9
podlaskie	10,7	8,9	11,9	8,6	8,3	25,6	22,4	18,6
pomorskie	15,8	12,5	17,9	14,0	19,6	57,5	46,7	37,1
śląskie	24,8	22,7	32,7	26,1	30,0	101,5	93,1	71,8
świętokrzyskie	4,9	6,2	9,0	6,7	6,1	21,4	22,3	17,4
warmińsko-mazurskie	6,8	7,2	10,9	8,4	9,9	29,2	29,0	21,7
wielkopolskie	28,0	19,3	25,1	21,7	31,0	87,0	68,3	50,3
zachodniopomorskie	9,4	8,7	13,0	10,8	14,6	48,2	46,0	38,2
<b>Polska</b>	<b>235,0</b>	<b>211,8</b>	<b>294,1</b>	<b>229,4</b>	<b>274,4</b>	<b>860,2</b>	<b>766,0</b>	<b>609,3</b>

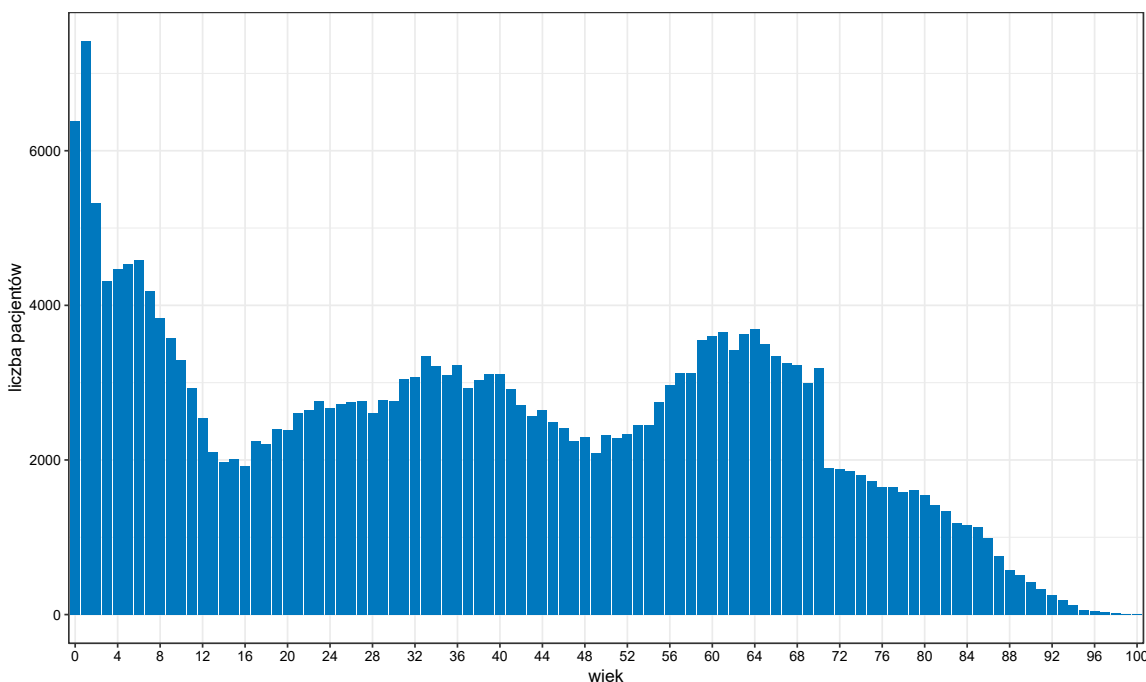
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie łódzkim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie łódzkim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 488 podmiotów, a skorzystało z nich 179,6 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie **2.3.3** przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie łódzkim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 8 w analizowanej grupie.

Wykres 2.3.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie łódzkim w podziale na poszczególne grupy chorób.

Tabela 2.3.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Choroby czynnościowe jelit	80,14	103,16	1,3	43,3	85,6	0,0	14,4
Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)	44,81	51,81	1,2	21,8	88,4	-	11,6
Inne choroby jelit	20,31	24,38	1,2	10,2	93,6	0,0	6,4
Nienowotworowe choroby proktologiczne	12,50	15,50	1,2	6,5	97,2	0,0	2,8
Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe	10,43	14,96	1,4	6,3	93,1	-	6,9
Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp	8,65	12,79	1,5	5,4	97,3	-	2,7
Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)	9,10	9,17	1,0	3,9	5,0	94,8	0,1
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)	2,89	6,65	2,3	2,8	99,3	-	0,7
Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp	3,08	3,52	1,1	1,5	79,8	0,0	20,2



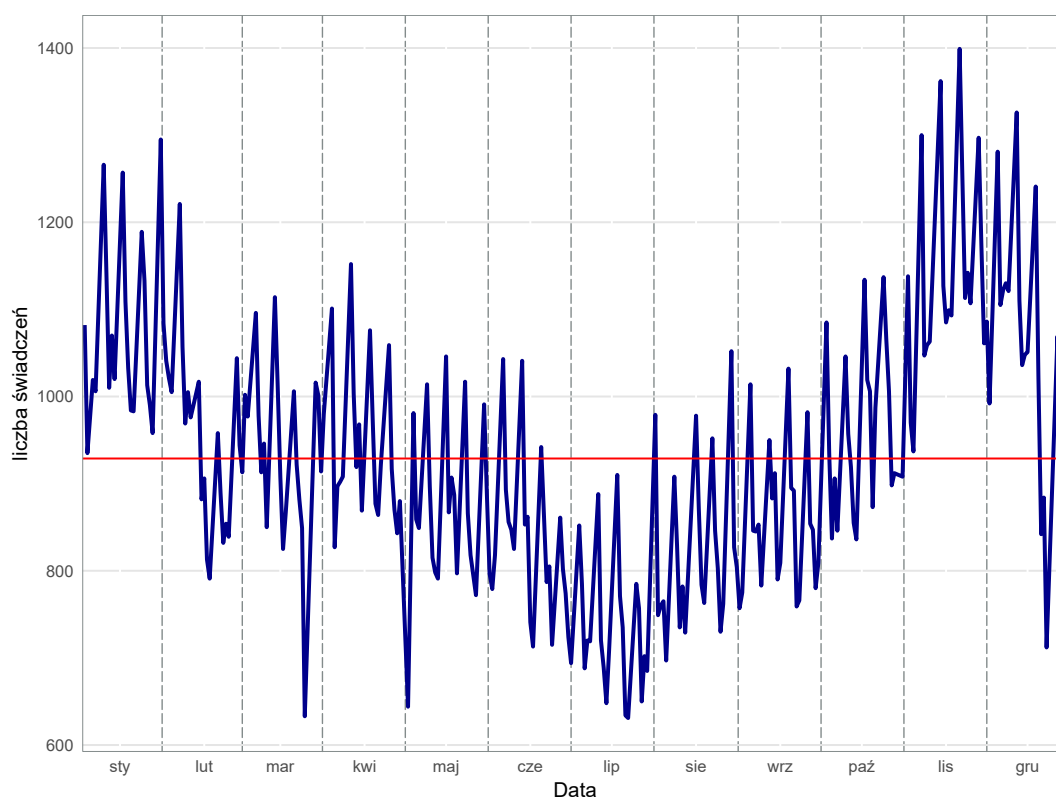
**Tabela 2.3.5:** Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odszetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odszetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odszetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odszetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Choroba uchyłkowa	2,19	3,15	1,4	1,3	98,4	0,0	1,6
Choroba Leśniowskiego-Crohna	0,90	2,01	2,2	0,8	98,9	0,0	1,0
Mukowiscydoza	0,08	0,15	2,0	0,1	99,3	-	0,7
Niedrożności i perforacje noworodkowe	0,01	0,01	1,0	0,0	58,3	-	41,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.3.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

**Wykres 2.3.4:** Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

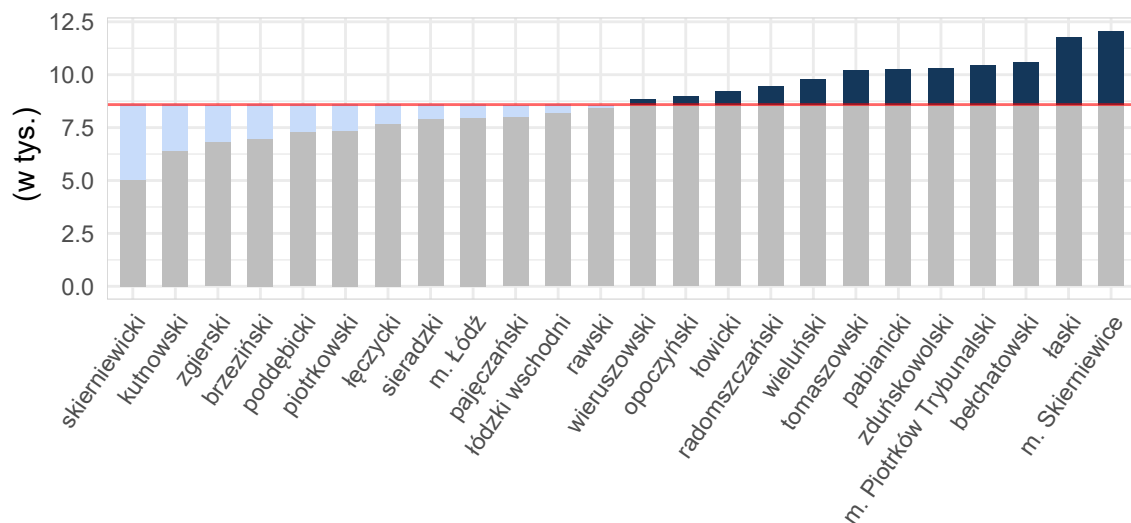
Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa łódzkiego.

**Tabela 2.3.6:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
bełchatowski	17	8,55	11,96	5,69	15,04	7 563,45	10 582,81
kutnowski	23	4,49	6,31	4,55	23,33	4 555,55	6 399,68
łaski	9	3,79	5,91	9,54	17,90	7 527,10	11 760,96
łęczycki	12	2,75	3,89	6,37	23,64	5 410,78	7 670,03
łowicki	21	5,23	7,31	3,89	26,47	6 588,10	9 209,73
łódzki wschodni	11	4,21	5,79	18,69	15,54	5 950,90	8 171,37
opoczyński	8	4,75	6,94	5,39	10,36	6 155,20	8 993,17
pabianicki	20	8,48	12,26	8,35	16,76	7 110,71	10 274,19
pajęczański	9	3,06	4,17	4,39	17,31	5 878,51	8 024,54
piotrkowski	11	4,76	6,71	8,79	12,04	5 214,93	7 352,14
poddębicki	11	2,17	3,03	7,22	26,52	5 218,88	7 311,25
radomszczański	19	7,85	10,81	5,02	16,62	6 868,35	9 451,97
rawski	10	3,06	4,15	12,30	20,37	6 228,48	8 449,30
sieradzki	23	6,73	9,39	4,49	19,33	5 658,40	7 891,84
skierniewicki	6	1,40	1,92	10,51	15,71	3 678,20	5 031,68
tomaszowski	32	8,41	12,10	5,76	27,06	7 110,48	10 229,71
wieluński	17	5,28	7,55	4,98	22,01	6 833,42	9 774,98
wieruszowski	9	2,68	3,74	4,54	21,31	6 347,52	8 857,16
zduńskowolski	12	4,90	6,94	5,01	17,84	7 280,51	10 322,98
zgierski	28	8,76	11,32	12,22	16,95	5 304,89	6 854,47
brzeziński	8	1,61	2,15	11,91	25,88	5 198,63	6 955,23
m. Łódź	131	41,53	55,42	7,77	18,81	5 962,07	7 957,47
m. Piotrków Trybunalski	15	5,73	7,81	23,79	20,08	7 676,65	10 449,30
m. Skierniewice	8	4,38	5,84	25,50	16,55	9 069,46	12 074,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.5:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej

w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa łódzkiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.7:** Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
bełchatowski	1,15	0,75	1,08	0,73	0,74	2,99	2,99	1,55
kutnowski	0,38	0,24	0,37	0,36	0,41	1,70	1,73	1,15
łaski	0,46	0,25	0,39	0,30	0,42	1,40	1,51	1,18
łęczycki	0,22	0,25	0,36	0,26	0,30	1,00	0,90	0,62
łowicki	0,50	0,39	0,56	0,48	0,55	1,64	1,77	1,44
łódzki wschodni	0,46	0,30	0,46	0,42	0,45	1,27	1,42	1,03
opoczyński	0,73	0,43	0,71	0,56	0,36	1,56	1,60	0,99
pabianicki	1,38	0,74	0,93	0,76	0,78	2,63	2,77	2,28
pajęczański	0,28	0,20	0,35	0,32	0,30	1,03	0,90	0,80
piotrkowski	0,50	0,32	0,55	0,48	0,52	1,53	1,64	1,19
poddębicki	0,15	0,15	0,27	0,24	0,21	0,70	0,73	0,59
radomszczański	1,10	0,77	0,97	0,74	0,77	2,41	2,32	1,83
rawski	0,30	0,29	0,41	0,28	0,29	0,98	0,88	0,72
sieradzki	1,22	0,49	0,78	0,64	0,68	2,13	2,04	1,43
skierniewicki	0,10	0,12	0,15	0,13	0,14	0,45	0,49	0,34
tomaszowski	1,22	0,70	1,01	0,83	0,74	2,64	2,79	2,20
wieluński	0,52	0,31	0,54	0,48	0,49	1,77	2,00	1,45
wieruszowski	0,36	0,23	0,38	0,34	0,25	0,75	0,86	0,57
zduńskowolski	0,93	0,44	0,60	0,48	0,48	1,46	1,47	1,09
zgierski	0,81	0,69	1,00	0,77	0,81	2,65	2,59	2,05
brzeziński	0,14	0,15	0,24	0,19	0,18	0,41	0,46	0,38
m. Łódź	3,62	2,58	3,72	2,97	3,87	13,20	12,78	12,75
m. Piotrków Trybunalski	0,43	0,37	0,58	0,52	0,52	1,97	1,97	1,63
m. Skierniewice	0,31	0,29	0,49	0,34	0,40	1,52	1,45	1,05
Województwo	17,26	11,44	16,90	13,60	14,67	49,79	50,06	40,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

Świadczenia pielęgniarek Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią jedną z mniejszych grup spośród wszystkich świadczeń POZ. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa łódzkiego.

**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarki POZ wg powiatów

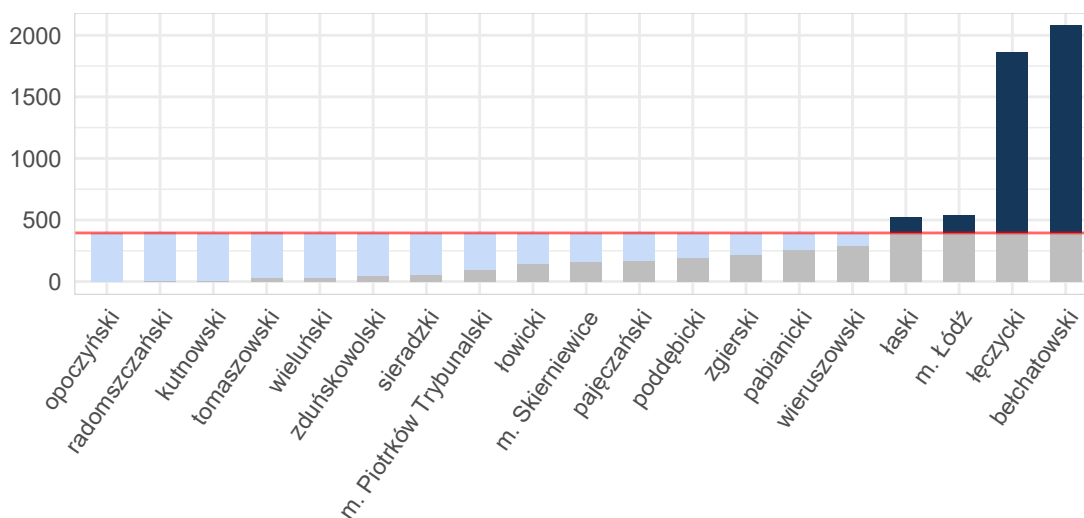
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarek POZ	Liczba świadczeniodawców pielęgniarek POZ [tys.]	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności
bełchatowski	7	2,33	2,35	5,58	6,19	2 063,64	2 076,03
kutnowski	1	0,00	0,00	-	1,01	5,07	5,07
łaski	6	0,26	0,26	4,94	11,93	519,04	523,02
łęczycki	3	0,95	0,95	3,07	5,91	1 863,34	1 863,34
łowicki	5	0,11	0,11	2,63	6,30	143,69	143,69
opoczyński	1	0,00	0,00	100,00	1,30	1,30	1,30
pabianicki	2	0,30	0,31	17,36	1,68	253,15	260,69
pajęczański	3	0,09	0,09	1,15	5,77	167,30	167,30

**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarstwa POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ [tys.]	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności
poddębicki	4	0,08	0,08	8,64	9,64	195,26	195,26
radomszczański	2	0,00	0,00	-	1,75	4,37	4,37
sieradzki	7	0,07	0,07	10,45	5,88	56,30	56,30
tomaszowski	2	0,03	0,03	5,88	1,69	28,76	28,76
wieluński	1	0,02	0,02	-	1,29	29,78	29,78
wieruszowski	5	0,12	0,12	5,65	11,84	293,58	293,58
zduńskowolski	1	0,04	0,04	2,86	1,49	52,05	52,05
zgierski	2	0,36	0,36	15,56	1,21	217,91	217,91
m. Łódź	13	3,74	3,75	6,53	1,87	537,40	538,40
m. Piotrków Trybunalski	3	0,07	0,07	21,92	4,02	97,73	97,73
m. Skierniewice	1	0,08	0,08	26,58	2,07	163,47	163,47

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa łódzkiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.9:** Liczba świadczeń pielęgniarstwa 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.]
bełchatowski	-	-	-	-	0,16	0,66	0,76	0,76
kutnowski	-	-	-	-	-	0,00	0,00	-
łaski	-	-	-	-	0,00	0,03	0,04	0,18
łęczycki	-	-	-	-	0,05	0,27	0,36	0,26

**Tabela 2.3.9:** Liczba świadczeń pielęgniarki 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.]
łowicki	-	-	-	-	0,00	0,02	0,04	0,06
opoczyński	-	-	-	-	-	0,00	-	-
pabianicki	-	-	-	-	0,05	0,16	0,08	0,03
pajęczański	-	-	-	-	0,00	0,02	0,03	0,04
poddębicki	-	-	-	-	0,00	0,01	0,03	0,04
radomszczański	-	-	-	-	-	0,00	0,00	-
sieradzki	-	-	-	-	0,00	0,02	0,01	0,03
tomaszowski	-	-	-	-	-	0,00	0,01	0,02
wieluński	-	-	-	-	-	0,00	0,01	0,01
wieruszowski	-	-	-	-	0,01	0,04	0,04	0,03
zduńskowolski	-	-	-	-	0,00	0,02	0,01	-
zgierski	-	-	-	-	0,03	0,14	0,13	0,06
m. Łódź	-	-	-	-	0,25	0,90	1,18	1,44
m. Piotrków	-	-	-	-	0,00	0,02	0,03	0,02
Trybunalski	-	-	-	-	-	-	-	-
m. Skierniewice	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,04
Województwo	-	-	-	-	-	2,33	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.3.10:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

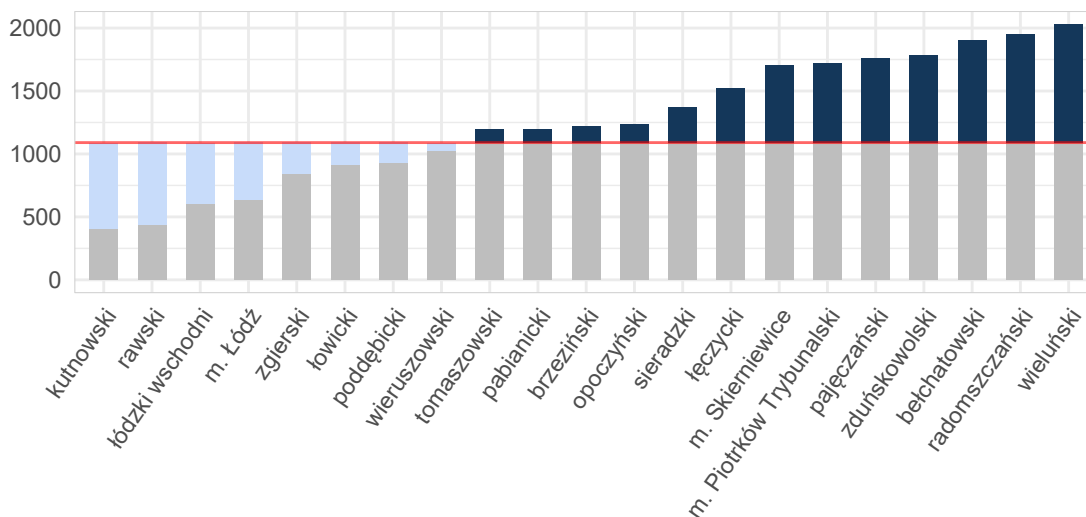
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
bełchatowski	1	1,98	2,15	14,66	0,88	1 750,38	1 900,82
kutnowski	1	0,40	0,40	8,93	1,01	400,68	408,79
łęczycki	1	0,73	0,77	31,48	1,97	1 443,79	1 520,61
łowicki	1	0,69	0,72	7,18	1,26	865,89	912,53
łódzki wschodni	1	0,41	0,43	28,21	1,41	574,89	605,97
opoczyński	1	0,88	0,96	7,33	1,30	1 145,03	1 237,00
pabianicki	1	1,29	1,43	12,19	0,84	1 080,48	1 196,15
pajęczański	1	0,86	0,92	7,32	1,92	1 647,98	1 759,51
poddębicki	1	0,36	0,38	15,36	2,41	855,75	925,66
radomszczański	1	2,02	2,23	11,61	0,87	1 763,22	1 950,39
rawski	1	0,20	0,22	18,60	2,04	413,60	438,05
sieradzki	1	1,52	1,63	9,02	0,84	1 273,85	1 369,64
tomaszowski	1	1,28	1,41	8,07	0,85	1 084,29	1 195,09
wieluński	1	1,44	1,57	16,01	1,29	1 864,37	2 030,09
wieruszowski	1	0,41	0,43	8,99	2,37	965,98	1 027,54
zduńskowolski	1	1,09	1,20	6,33	1,49	1 617,89	1 784,44
zgierski	1	1,32	1,38	16,62	0,61	799,61	837,74
brzeziński	1	0,36	0,38	32,01	3,23	1 177,54	1 222,83
m. Łódź	4	4,23	4,41	10,77	0,57	606,75	633,45
m. Piotrków	1	1,23	1,29	48,21	1,34	1 652,07	1 721,69
Trybunalski	-	-	-	-	-	-	-

**Tabela 2.3.10:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
m. Skierniewice	1	0,77	0,83	45,40	2,07	1 597,45	1 709,19

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.7:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.11 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa łódzkiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.11:** 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.]
bełchatowski	0,14	0,15	0,20	0,18	0,19	0,64	0,40	0,25
kutnowski	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,12	0,08	0,06
łęczycki	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,21	0,13	0,09
łowicki	0,04	0,03	0,06	0,08	0,09	0,18	0,12	0,13
łódzki wschodni	0,02	0,03	0,05	0,05	0,04	0,10	0,07	0,07
opoczyński	0,10	0,10	0,11	0,10	0,08	0,22	0,13	0,11
pabianicki	0,09	0,08	0,08	0,08	0,13	0,35	0,29	0,35
pajęczański	0,03	0,07	0,11	0,12	0,09	0,23	0,13	0,13
poddębicki	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,13	0,07	0,06
radomszczański	0,19	0,21	0,25	0,16	0,21	0,51	0,35	0,34
rawski	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,04
sieradzki	0,17	0,13	0,18	0,14	0,17	0,40	0,24	0,21
tomaszowski	0,10	0,10	0,13	0,13	0,10	0,36	0,22	0,26
wieluński	0,11	0,11	0,18	0,16	0,20	0,38	0,24	0,19
wieruszowski	0,03	0,02	0,03	0,03	0,05	0,11	0,09	0,07

**Tabela 2.3.11:** 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.]
zduńskowolski	0,12	0,10	0,10	0,11	0,12	0,27	0,19	0,20
zgierski	0,11	0,13	0,18	0,10	0,12	0,30	0,23	0,20
brzeziński	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,13	0,07	0,06
m. Łódź	0,40	0,36	0,51	0,34	0,35	1,08	0,59	0,81
m. Piotrków Trybunalski	0,07	0,08	0,16	0,12	0,13	0,31	0,20	0,20
m. Skierniewice	0,04	0,06	0,07	0,06	0,08	0,24	0,16	0,11
Województwo	1,88	1,88	2,58	2,12	2,43	6,28	4,06	3,97

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

## 2.5 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.





## Rozdział 3

# Prognoza

### Spis treści

---

3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	436
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	436
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	581

---

### 3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

### 3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>1</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się 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.

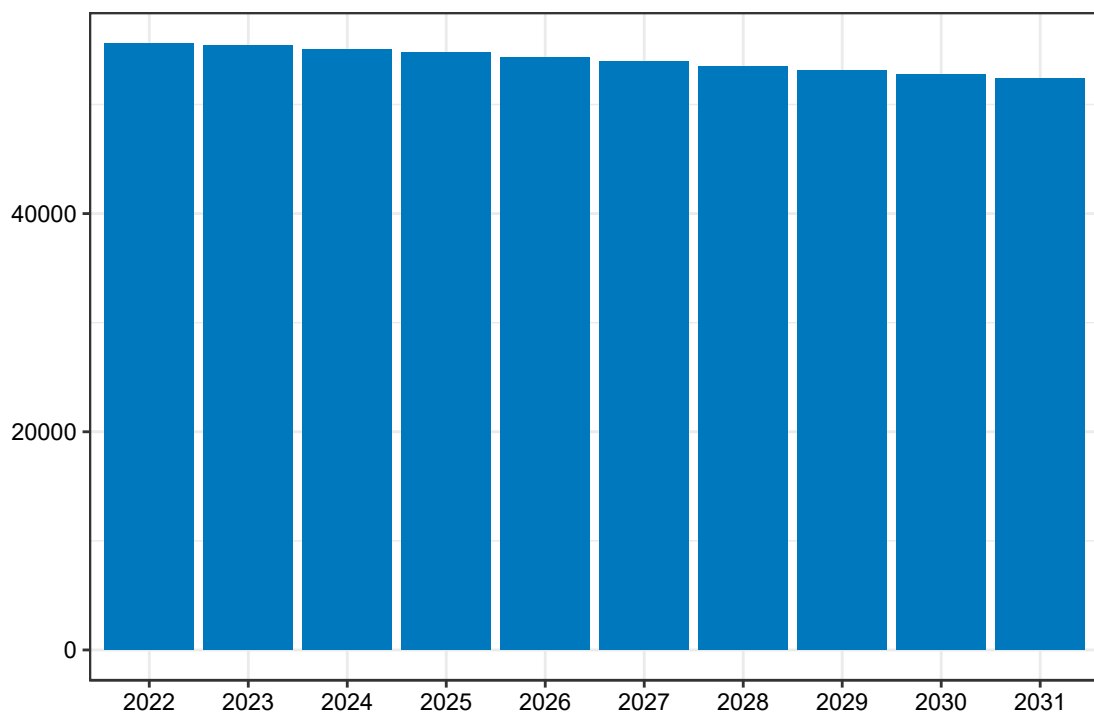
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 55,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 52,4 tys. (spadek o -5.8 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

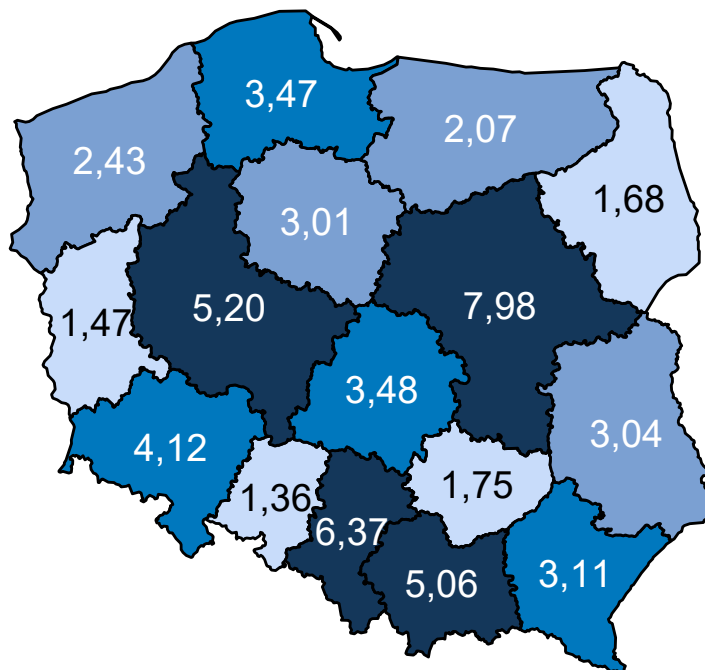
**Wykres 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

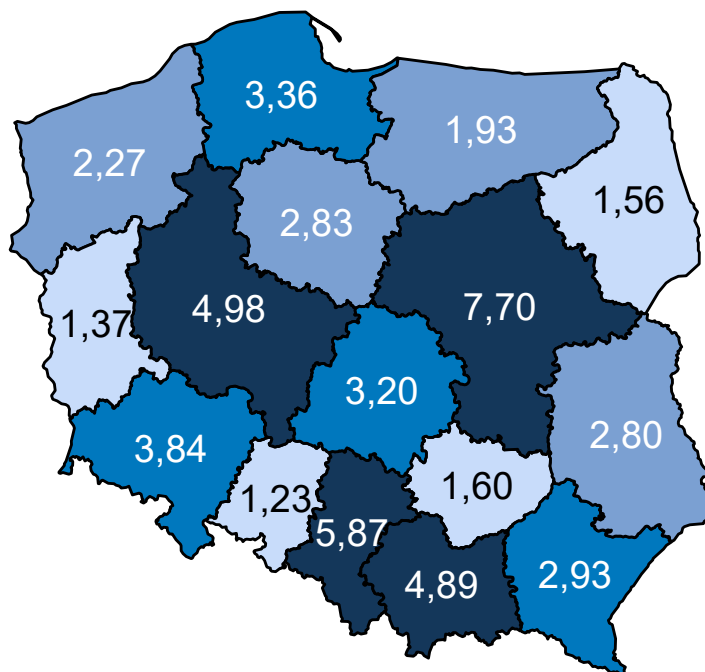
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,48 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**Mapa 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

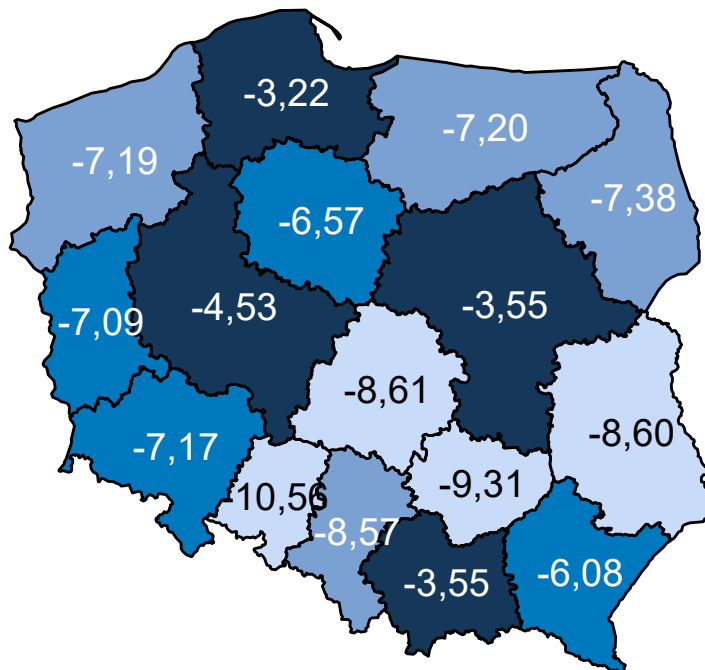


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,61%.

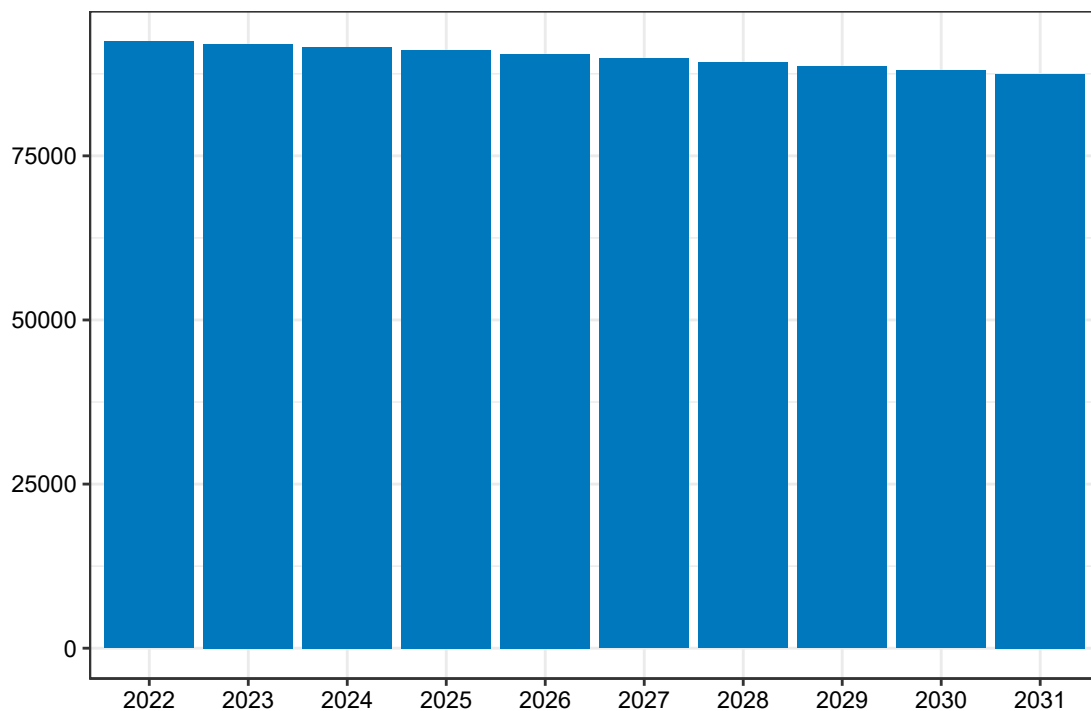
**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

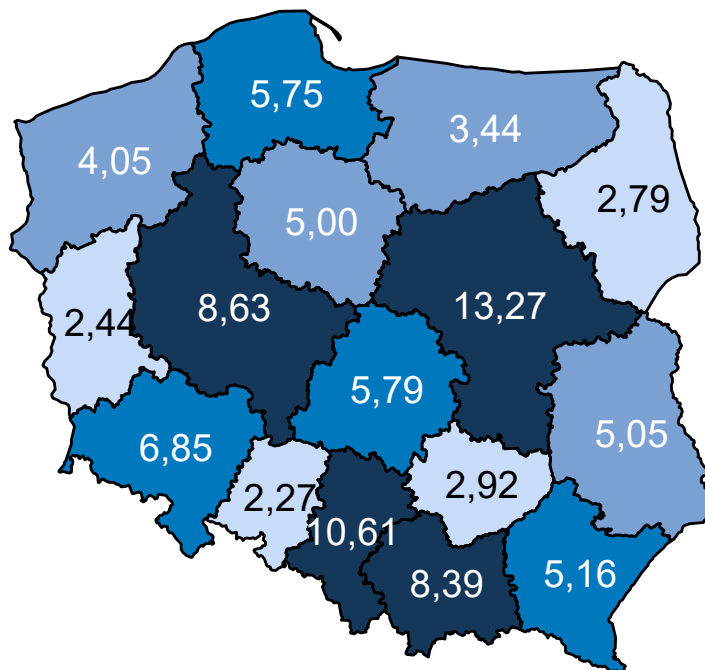
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w doppel prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 92,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 87,4 tys. (spadek o -5,4 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

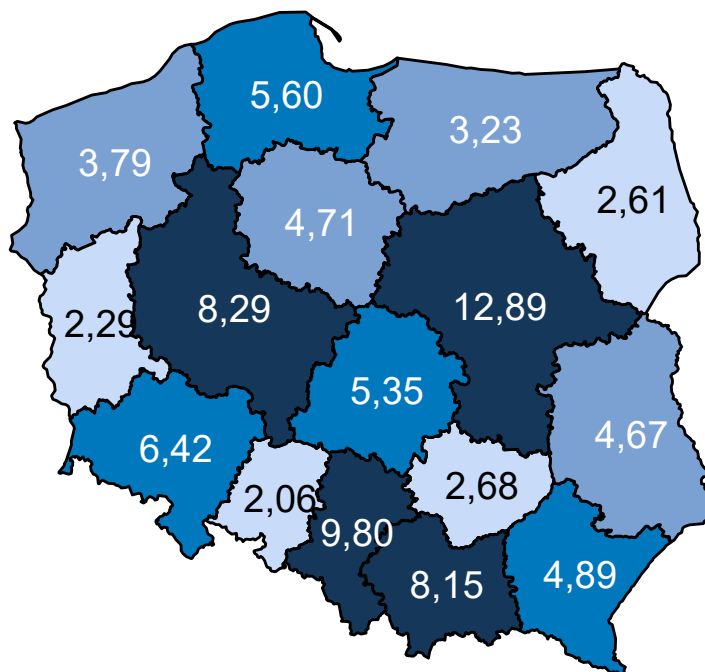
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,79 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

**Mapa 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

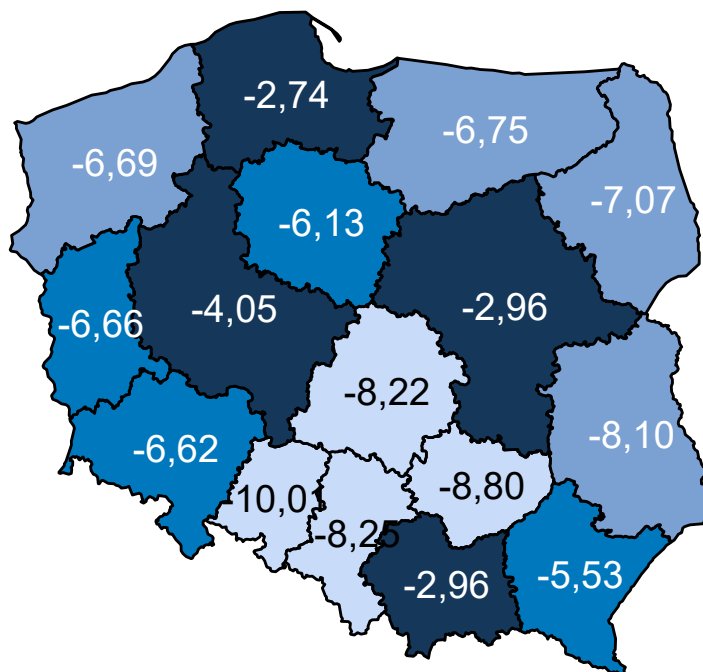


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,22%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



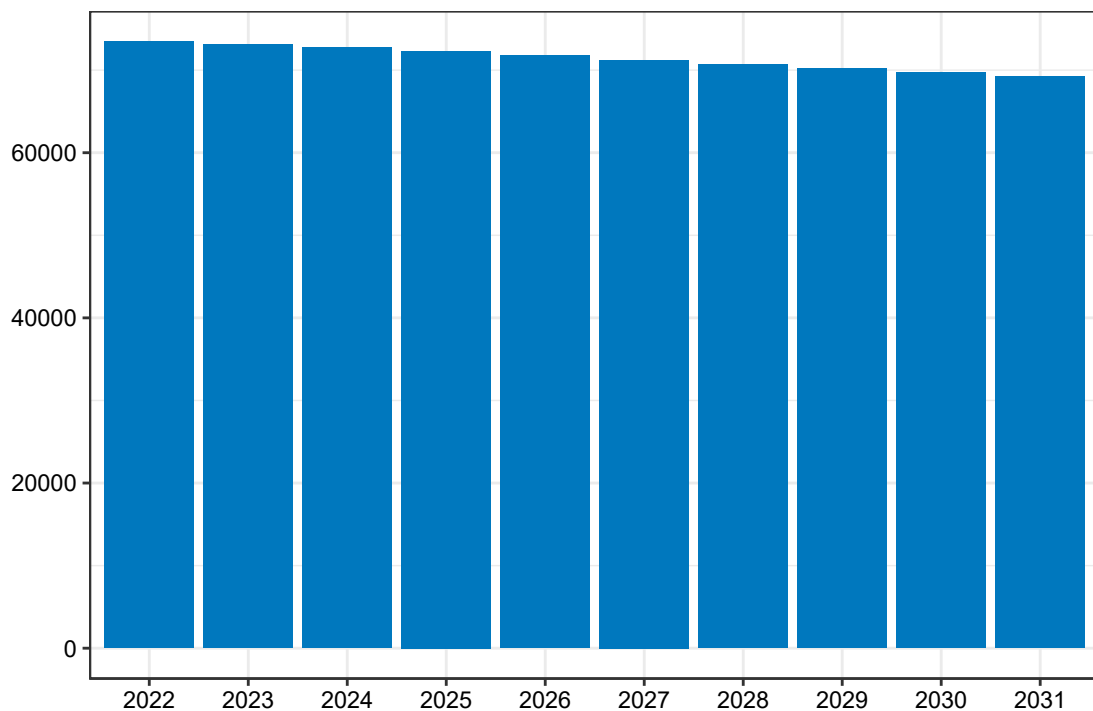
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w doppel prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 73,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 69,2 tys. (spadek o -5,9 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



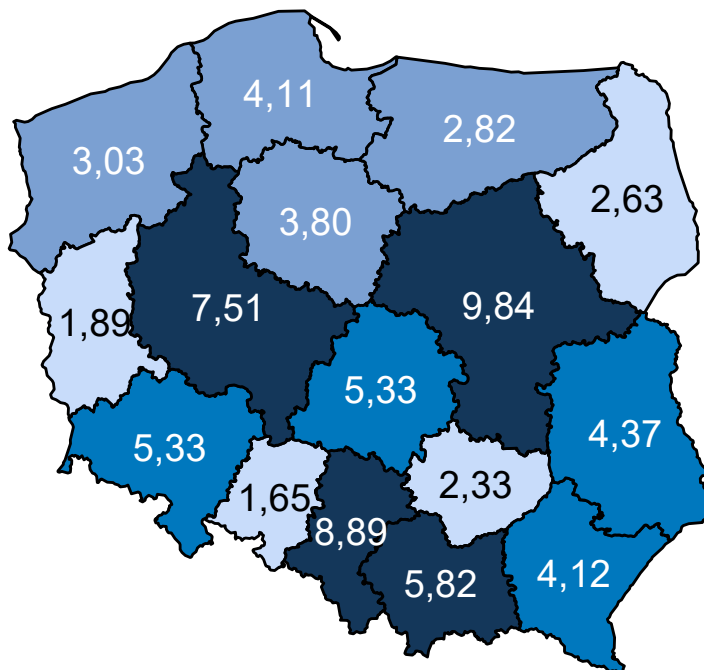
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

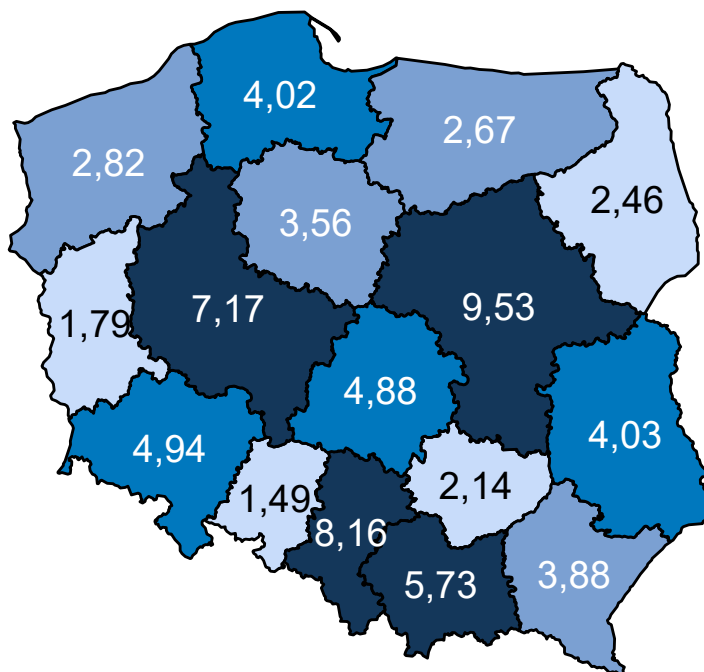
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,33 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**Mapa 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

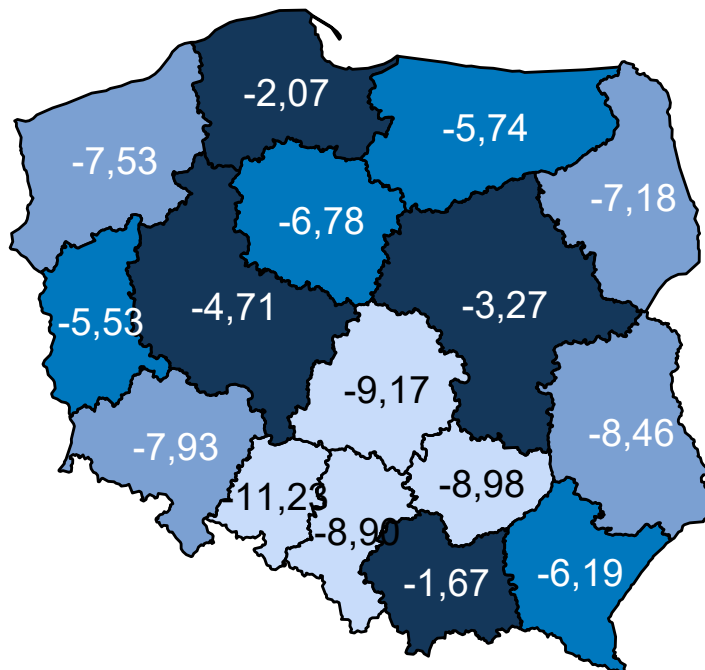


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -9,17%.

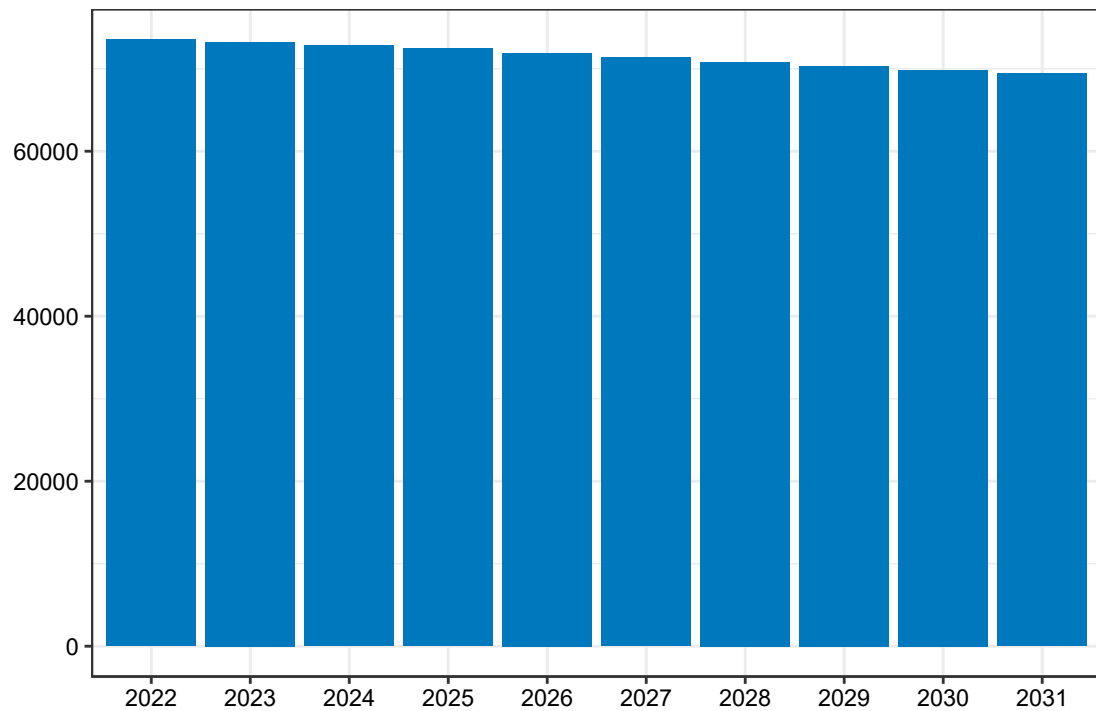
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

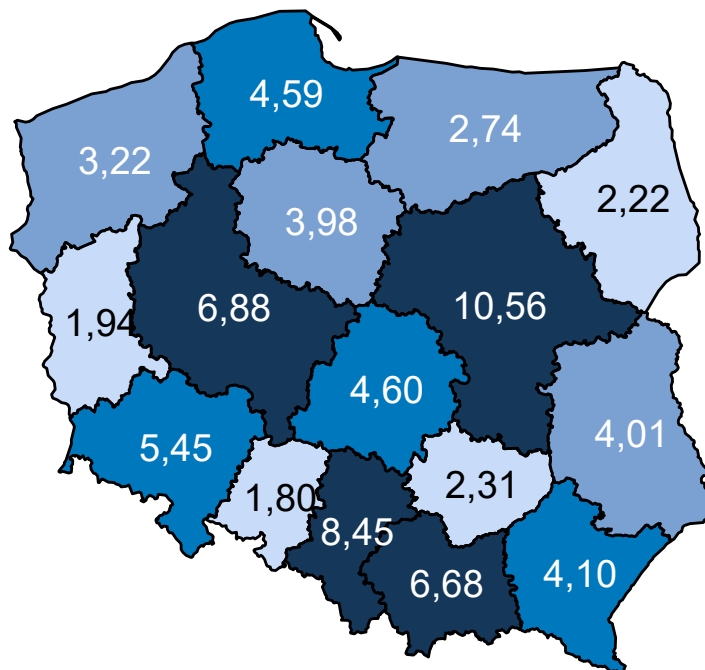
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby wymagające pilnej operacji chirurgicznej w dopp prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 73,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 69,4 tys. (spadek o -5,6 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

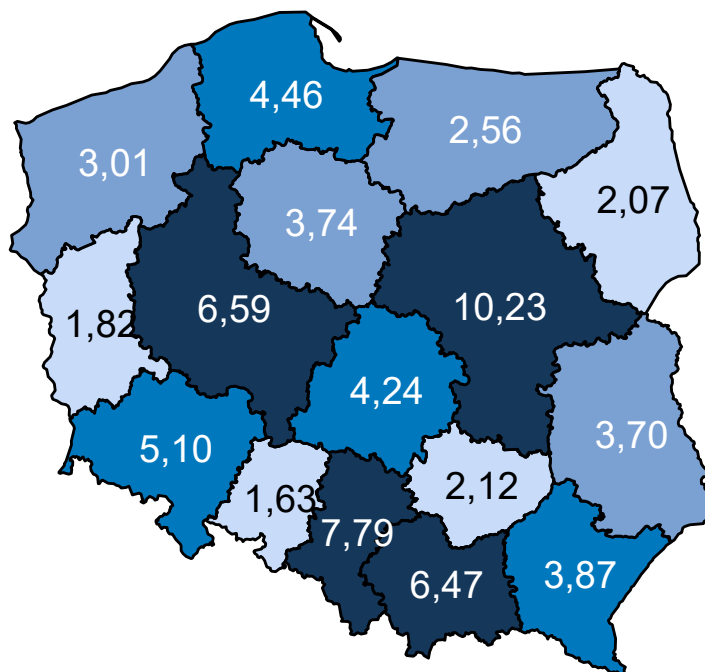
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,60 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

Mapa 3.2.10: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

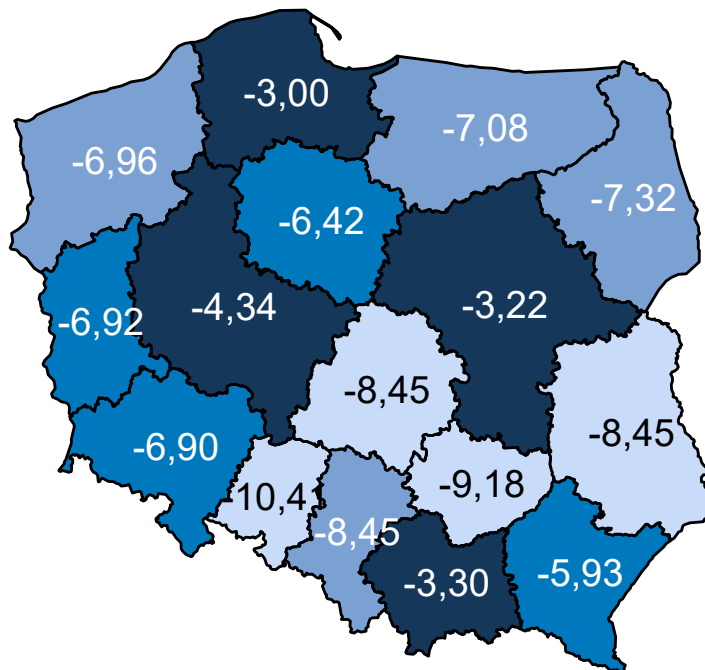


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,45%.

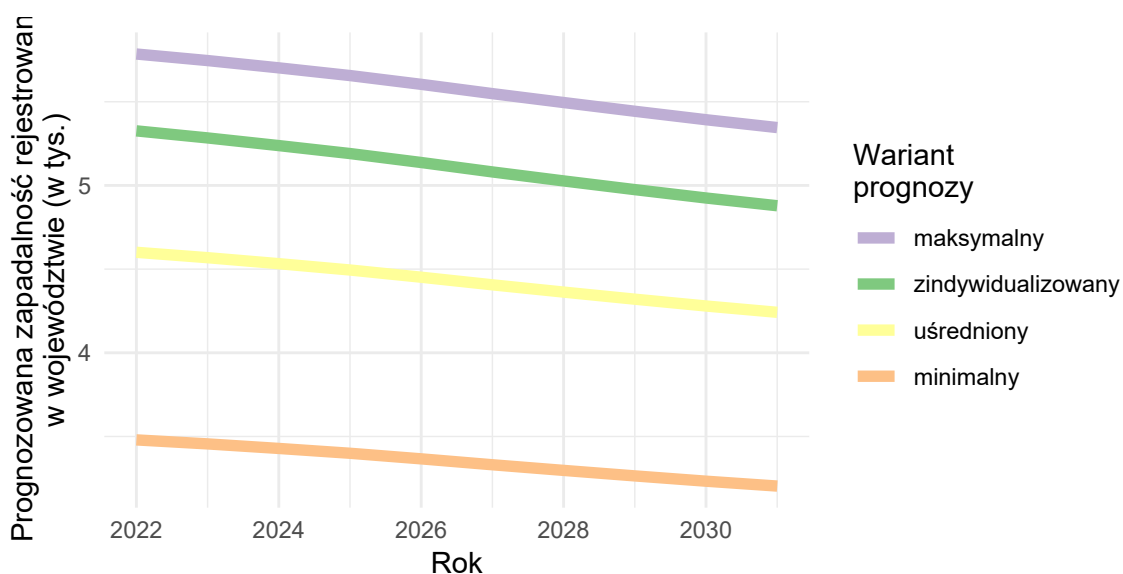
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.5.

**Wykres 3.2.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



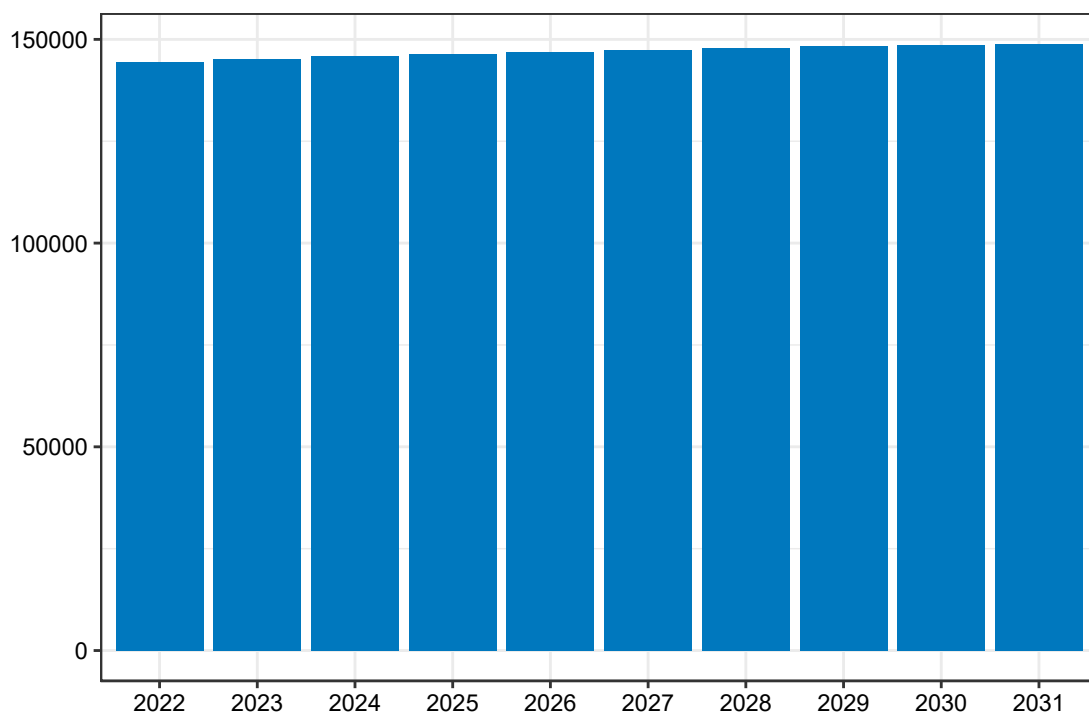
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 144,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 148,9 tys. (wzrost o 3.1 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

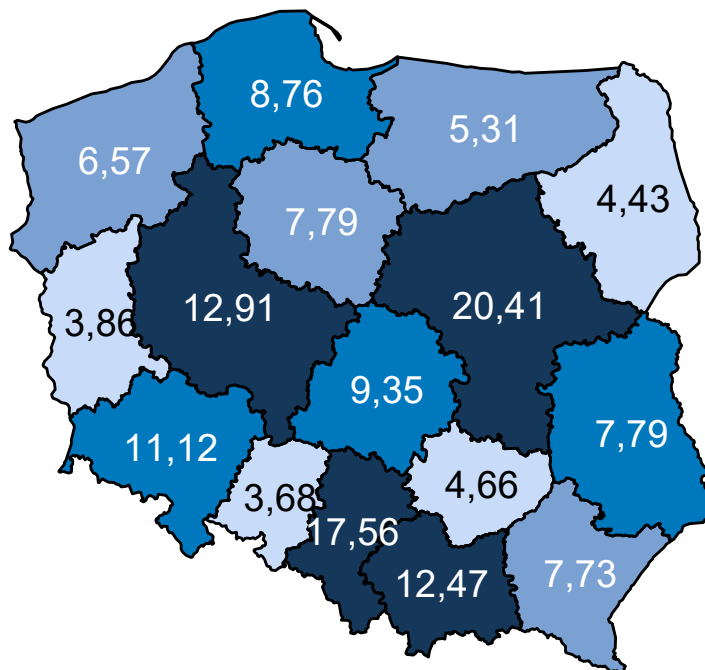
**Wykres 3.2.6:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

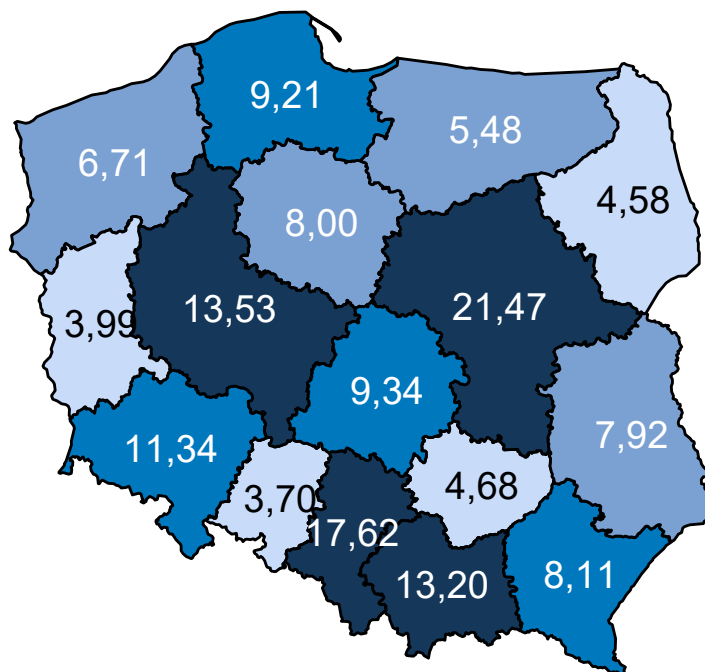
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**Mapa 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



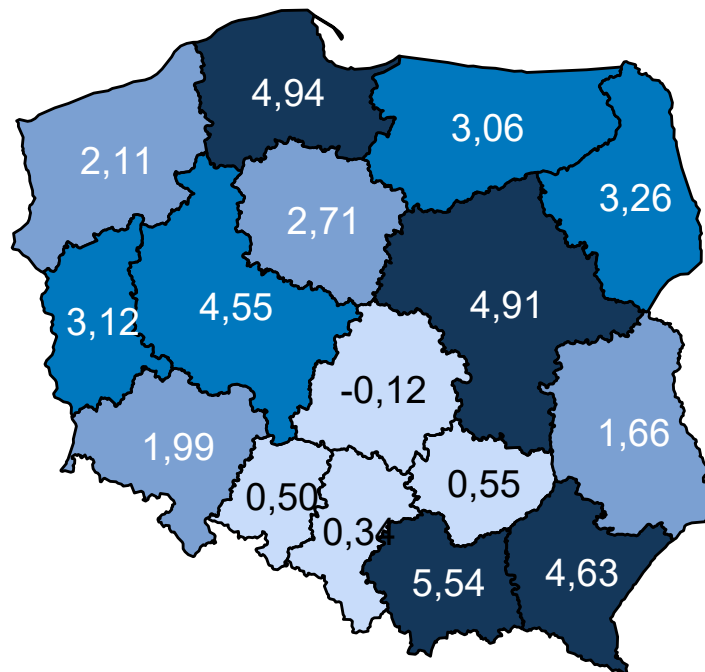
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,12%.

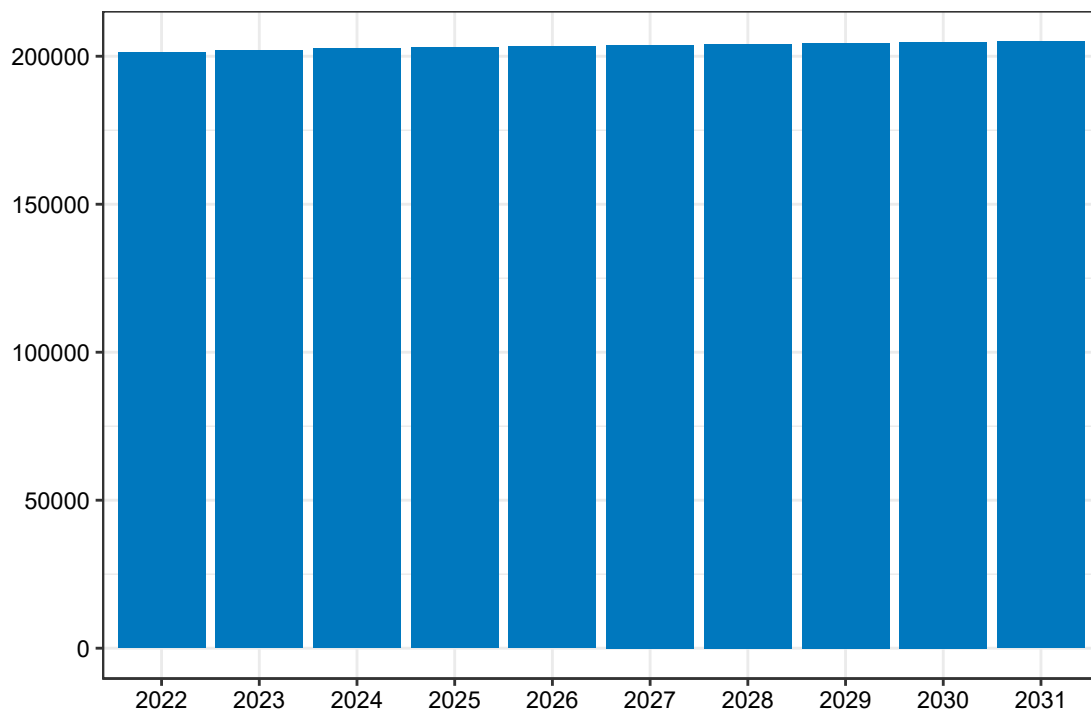
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

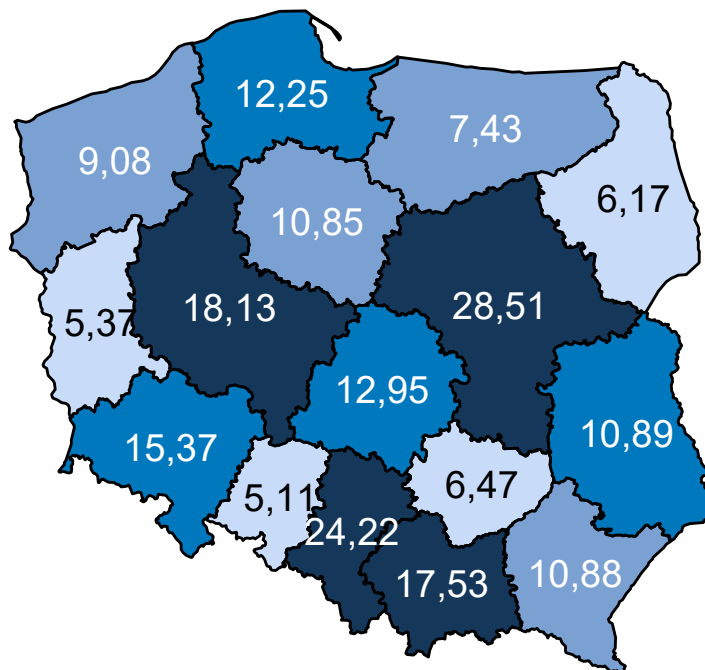
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w doppel prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 201,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 205,0 tys. (wzrost o 1.9 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

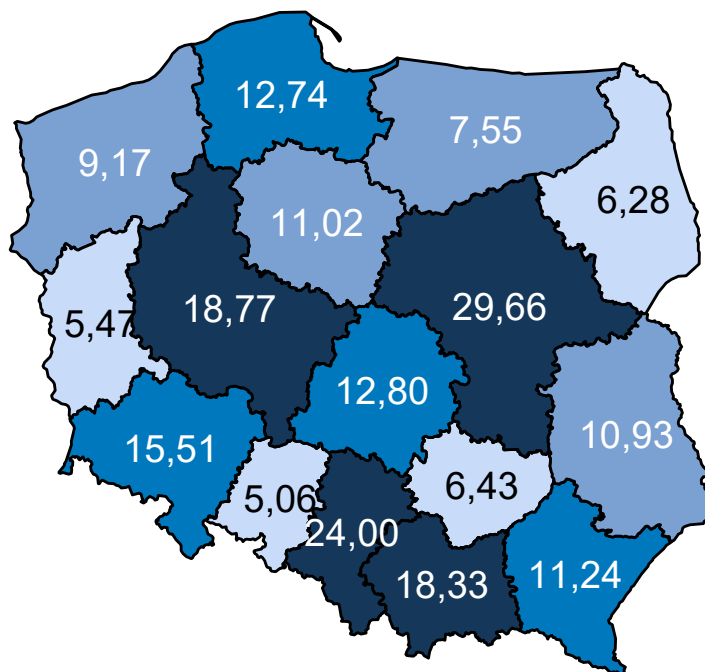
Mapa **3.2.16** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,95 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.17**.

**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

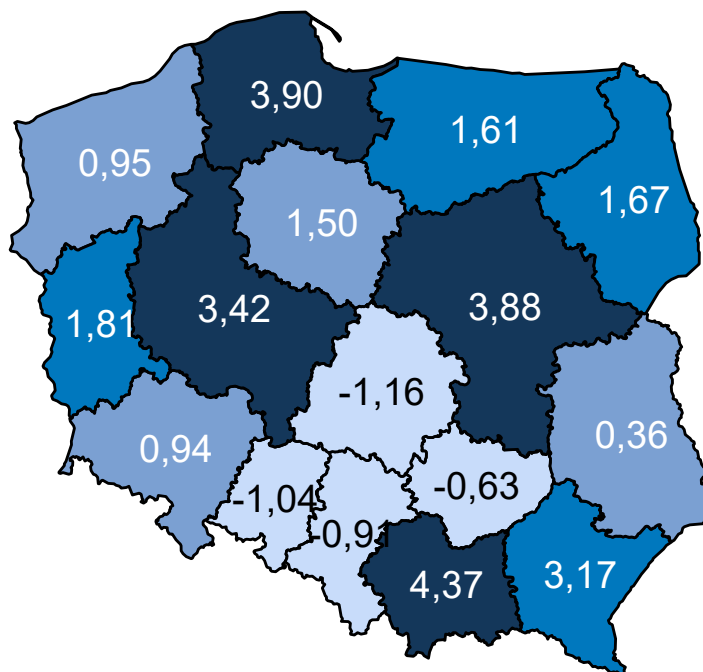


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,16%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

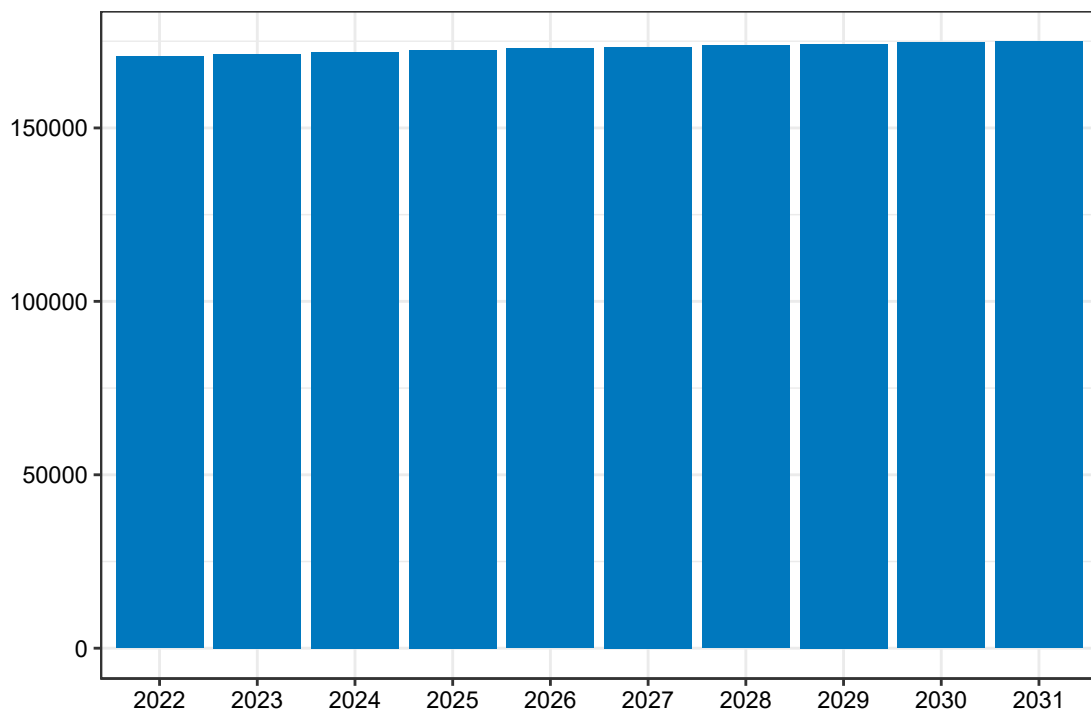


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w dopp prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 170,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 174,9 tys. (wzrost o 2,6 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

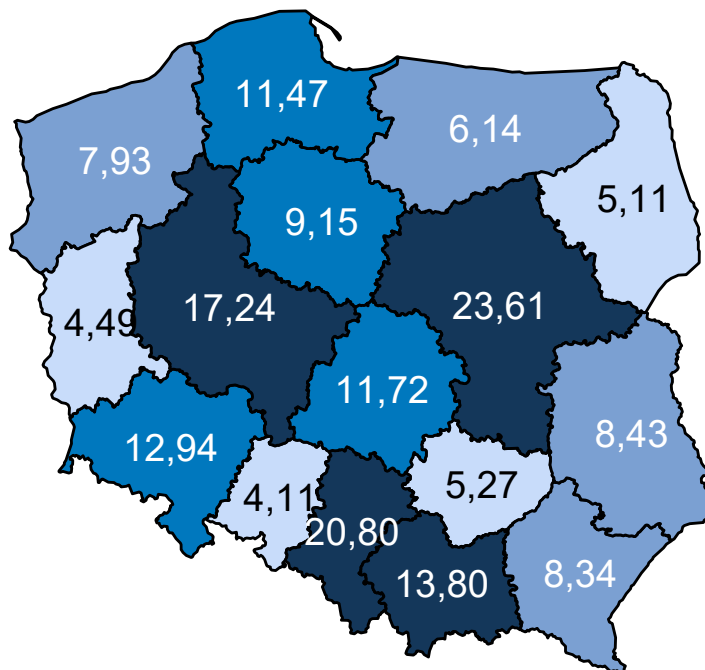
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

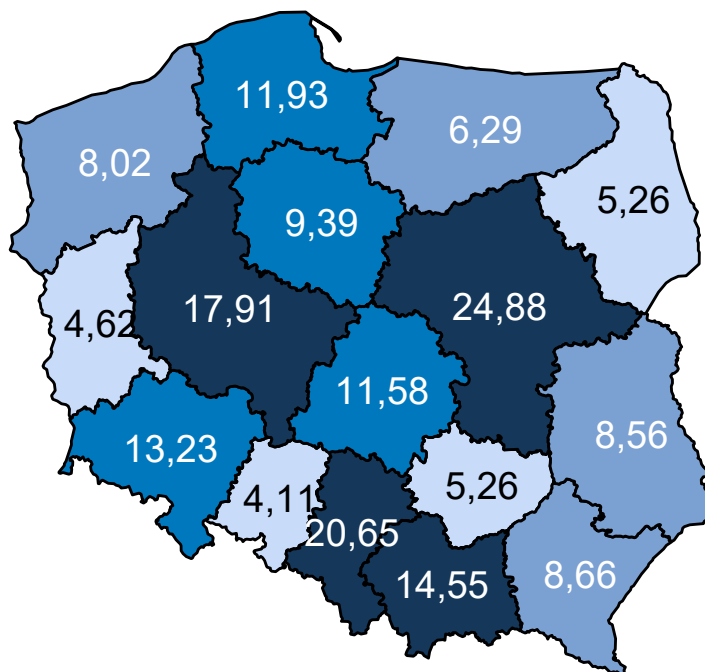
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,72 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

**Mapa 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

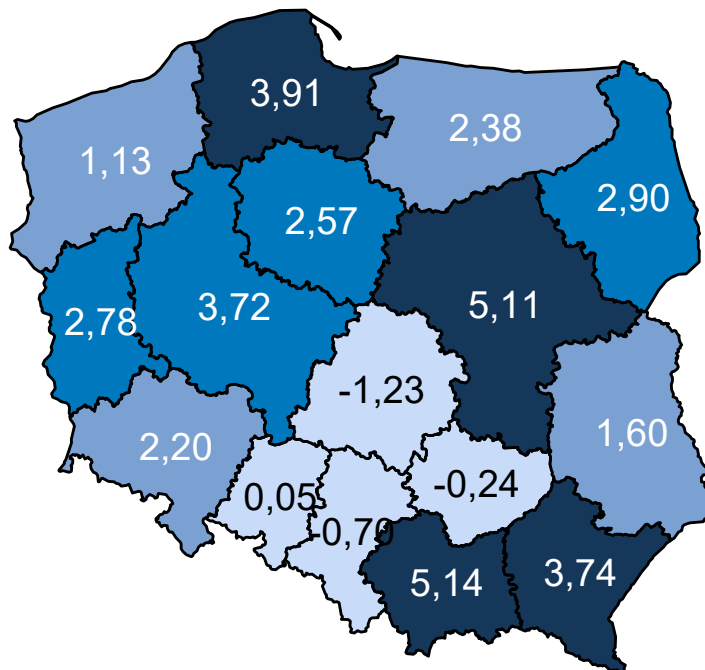


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,23%.

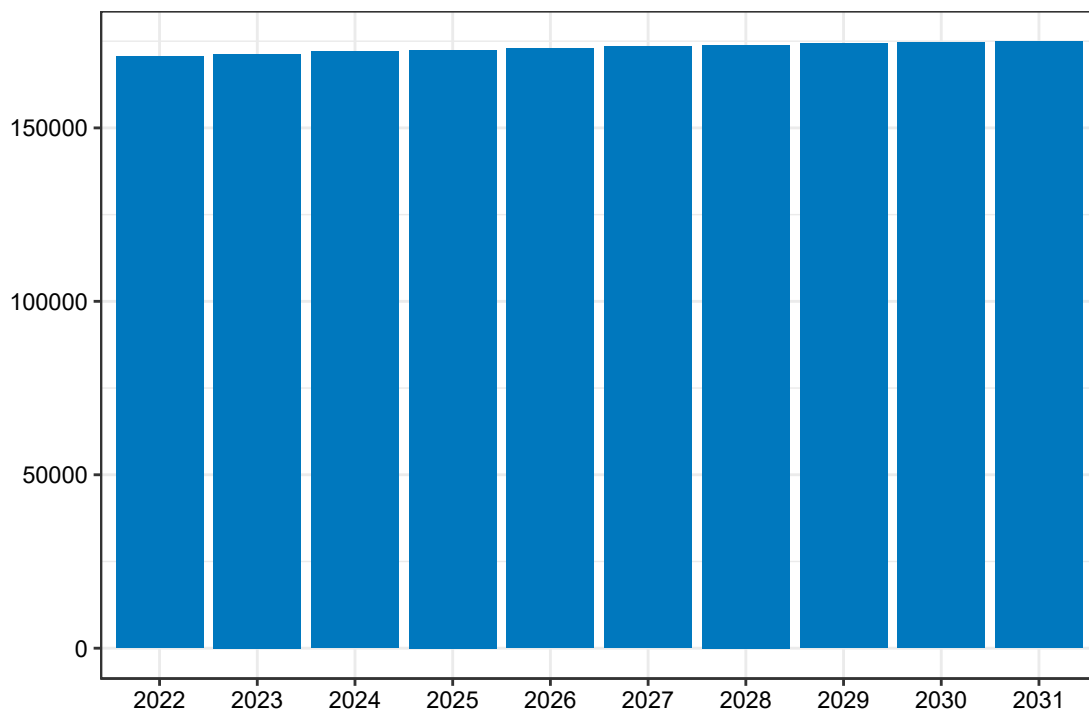
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wymagające operacji chirurgicznej w doppel prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 170,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 174,9 tys. (wzrost o 2,5 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

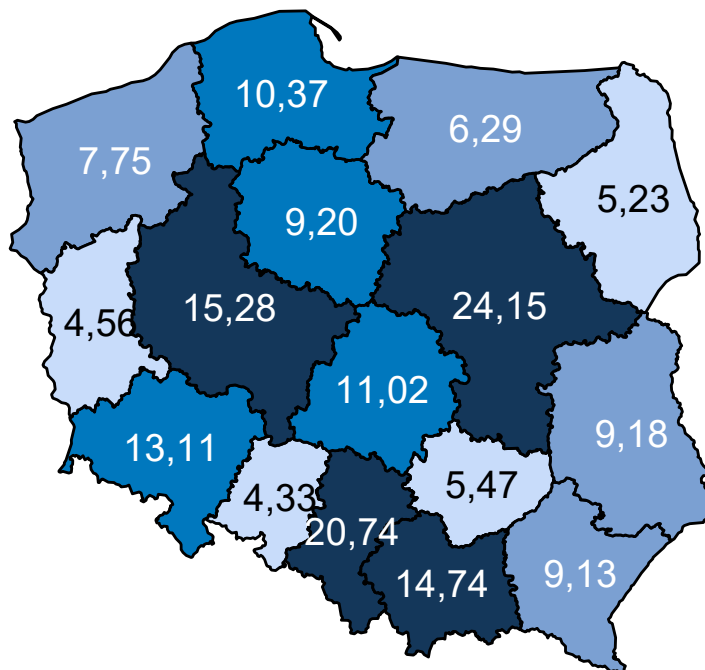
**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

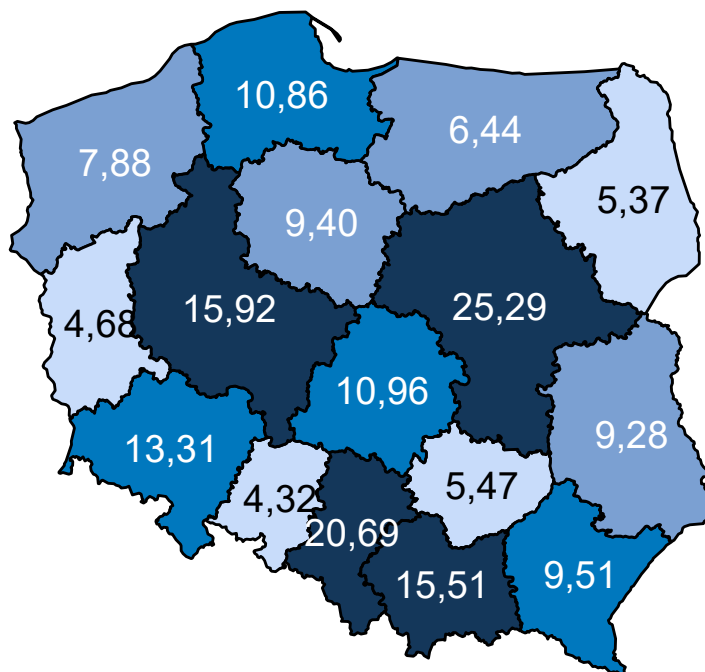


Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

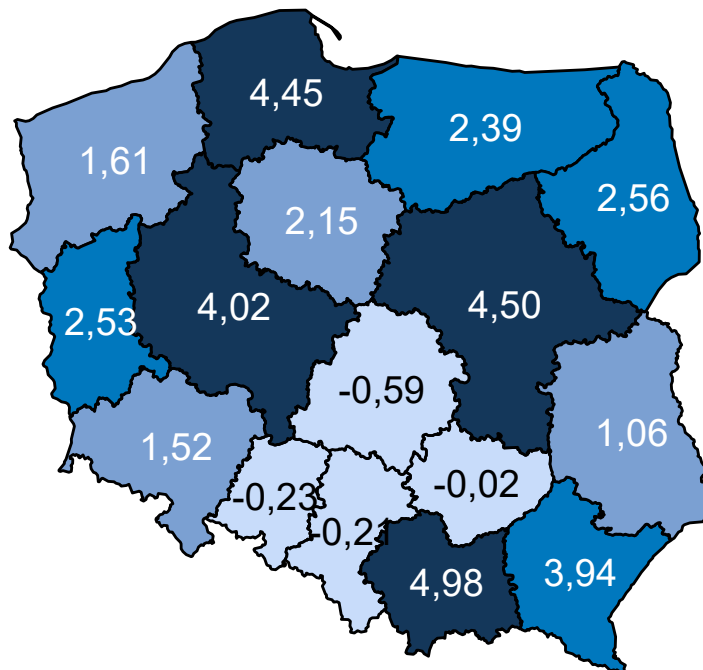


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,59%.

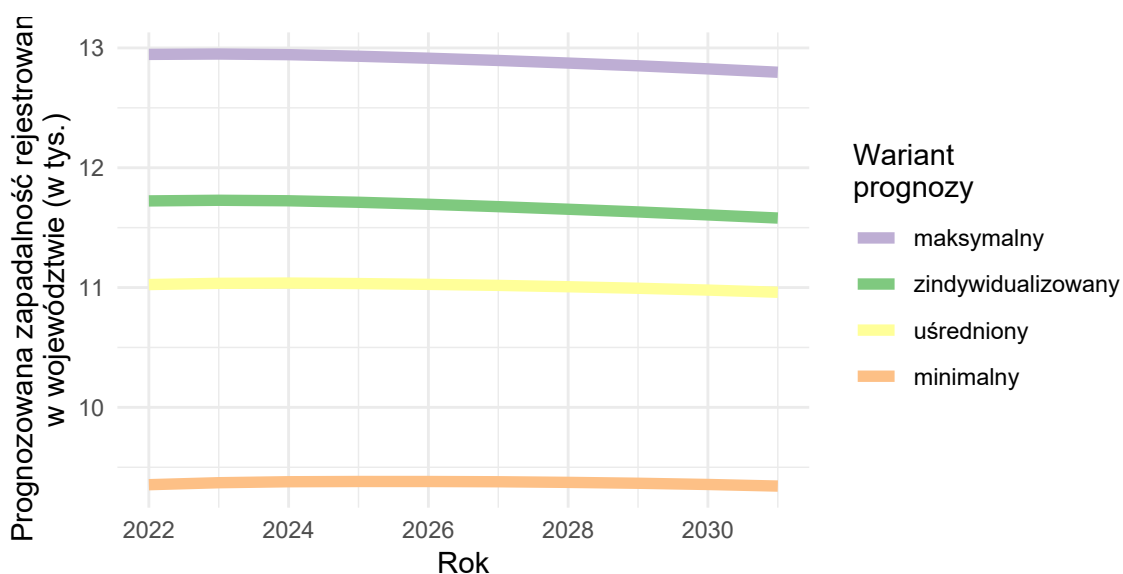
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.10.

**Wykres 3.2.10:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



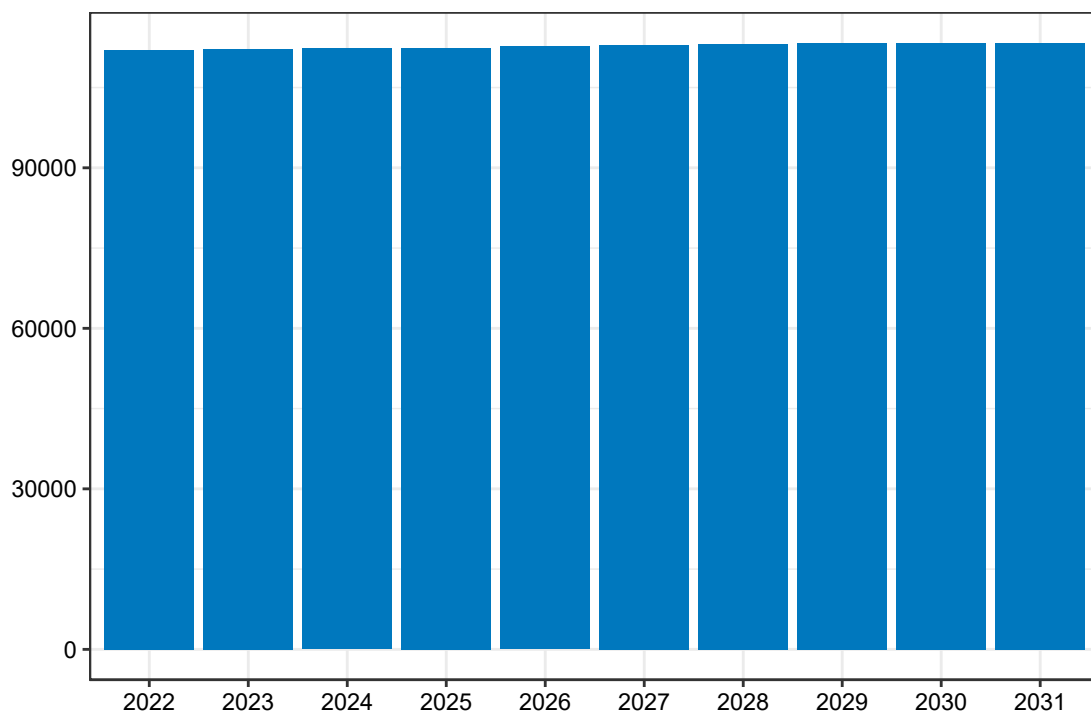
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Nienowotworowe choroby proktologiczne

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Nienowotworowe choroby proktologiczne prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 112,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 113,4 tys. (wzrost o 1.2 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

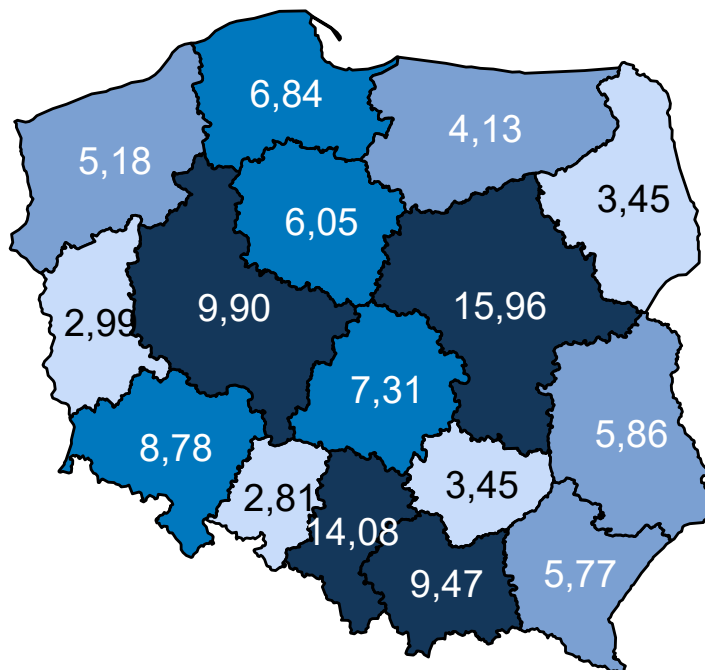
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

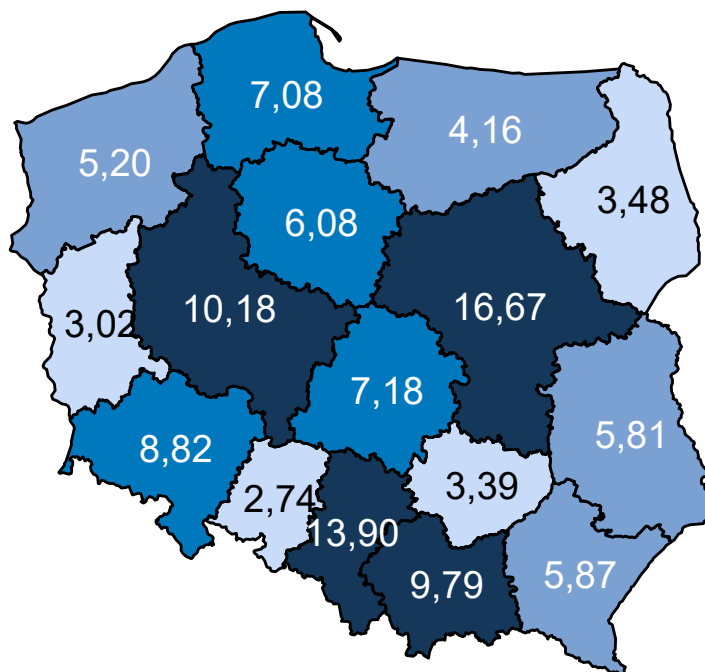
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,31 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**Mapa 3.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

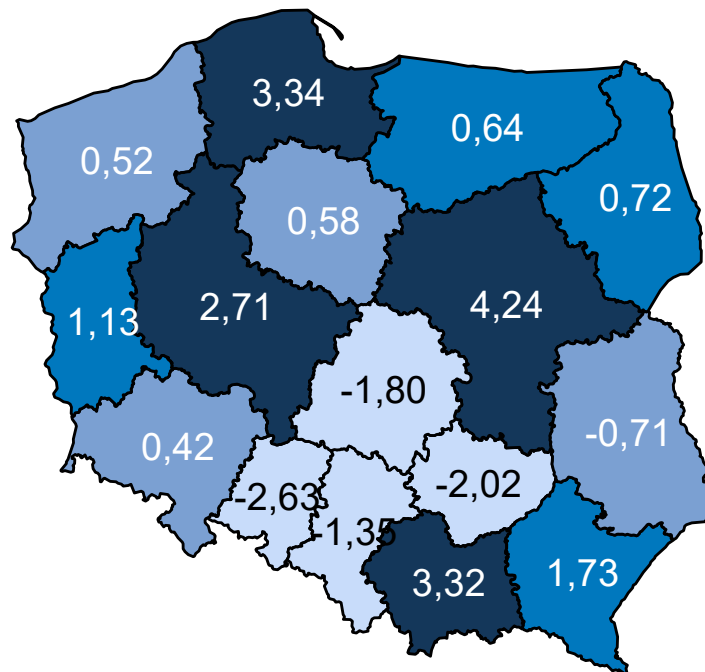


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,80%.

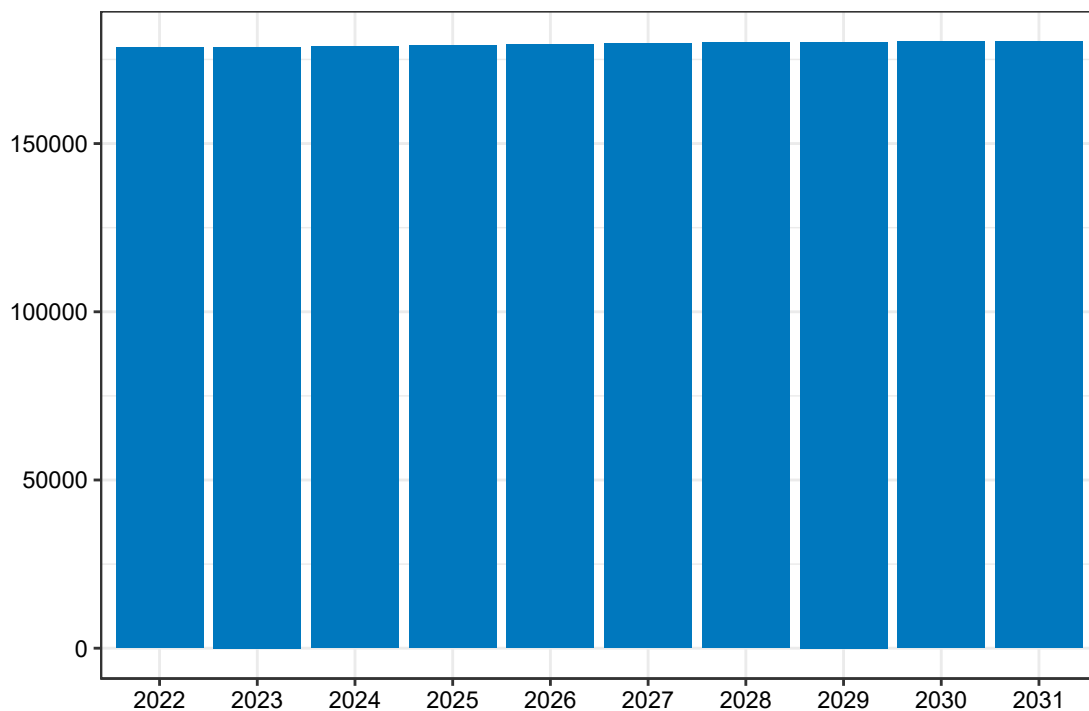
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

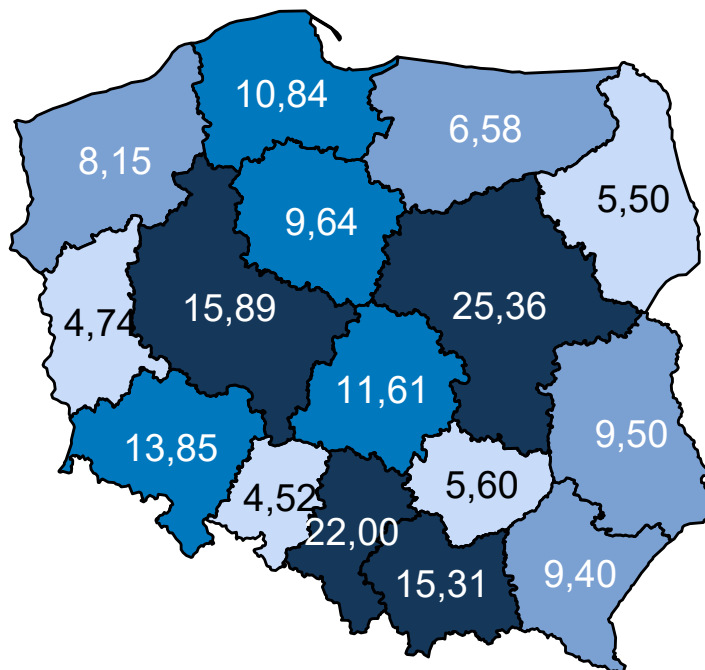
W latach 2022–2031 dla grupy Nienowotworowe choroby proktologiczne prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 178,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 180,3 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

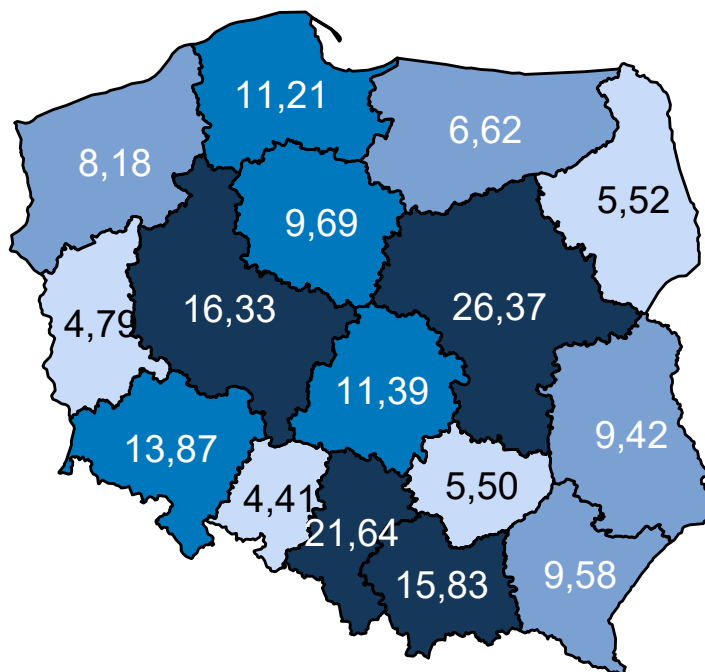
Mapa **3.2.28** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,61 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.29**.

Mapa 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

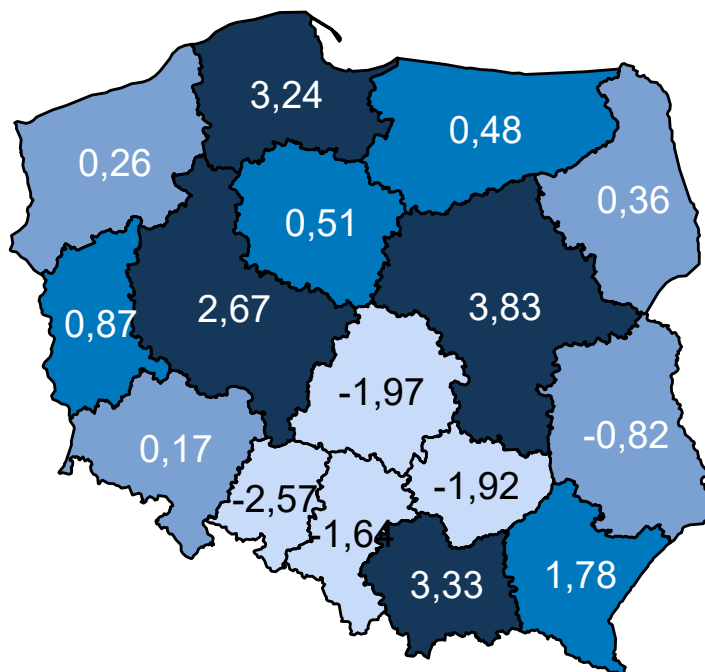


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,97%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



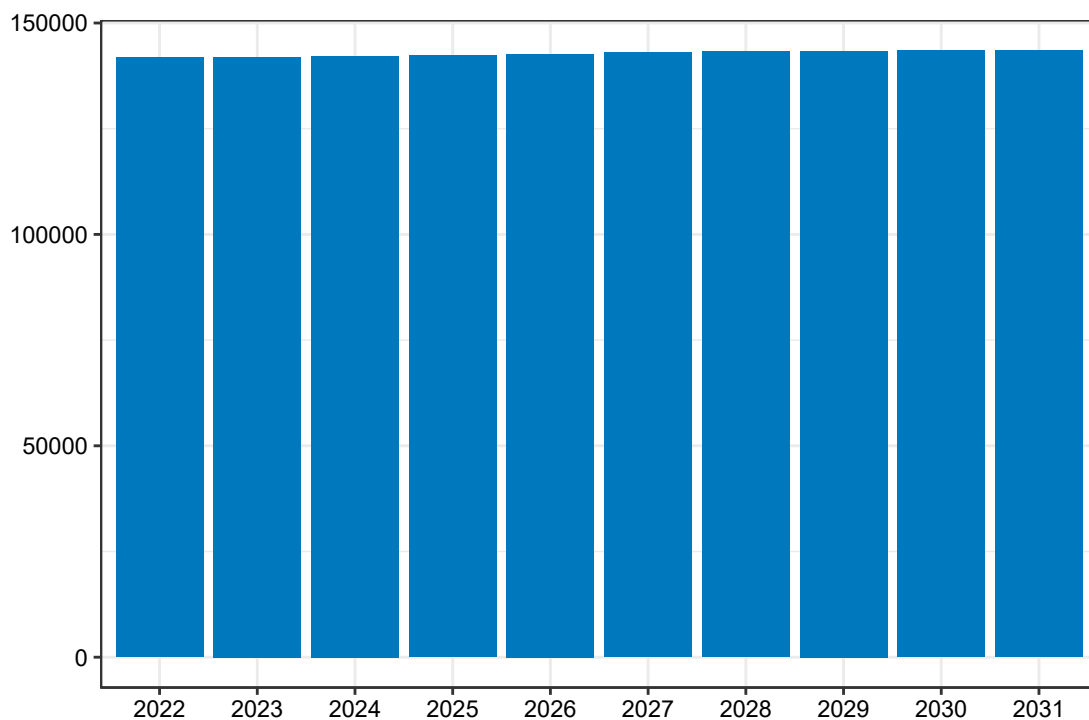
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Nienowotworowe choroby proktologiczne prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 141,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 143,5 tys. (wzrost o 1,2 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



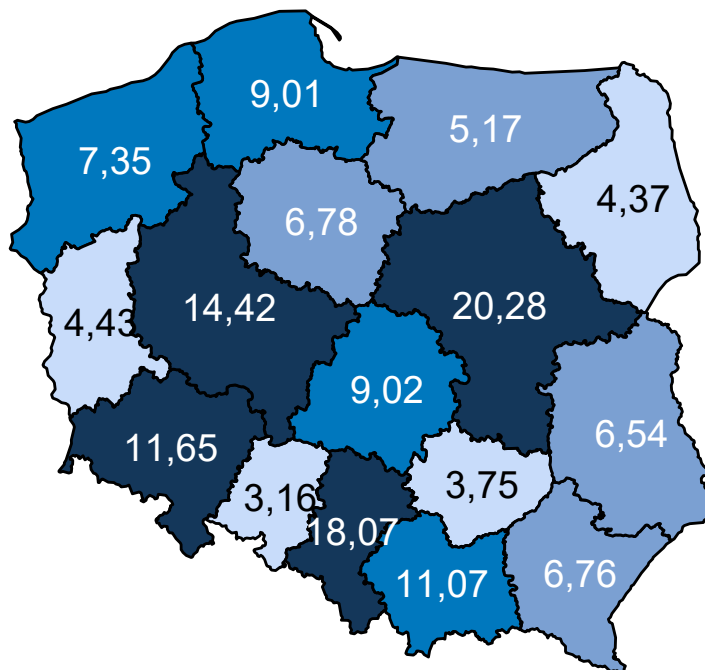
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

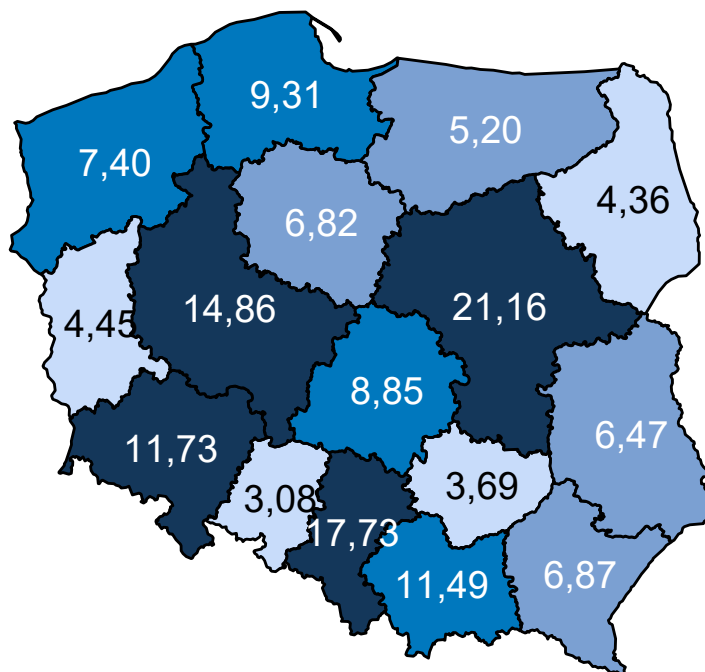
Mapa **3.2.31** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.32**.

**Mapa 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

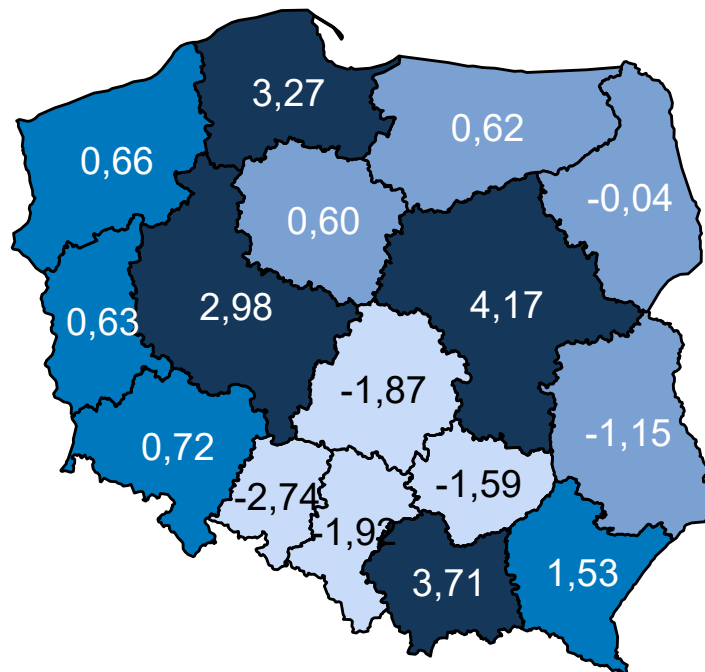


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,87%.

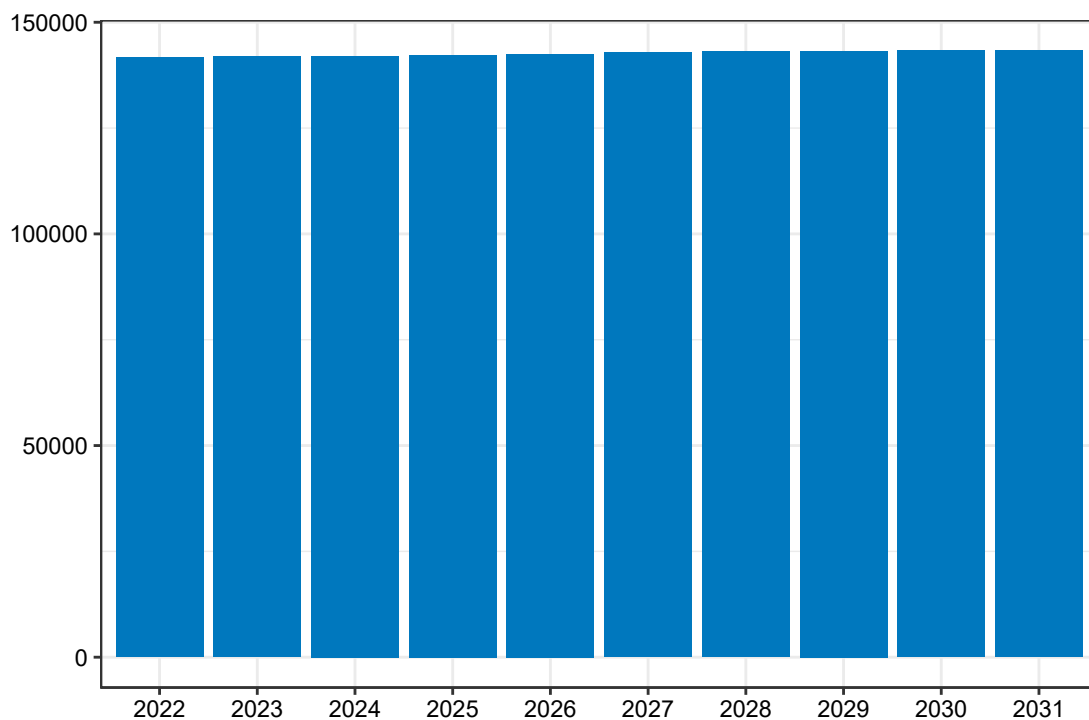
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

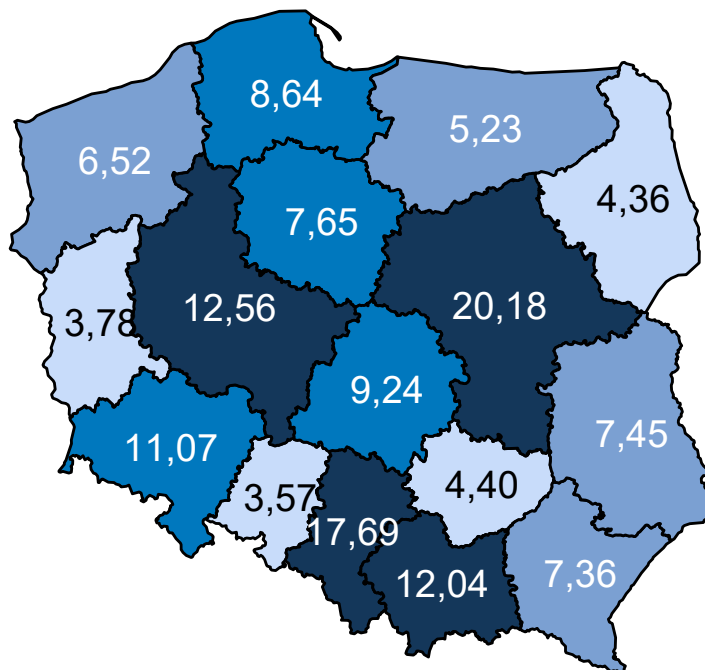
W latach 2022–2031 dla grupy Nienowotworowe choroby proktologiczne prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 141,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 143,3 tys. (wzrost o 1.1 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

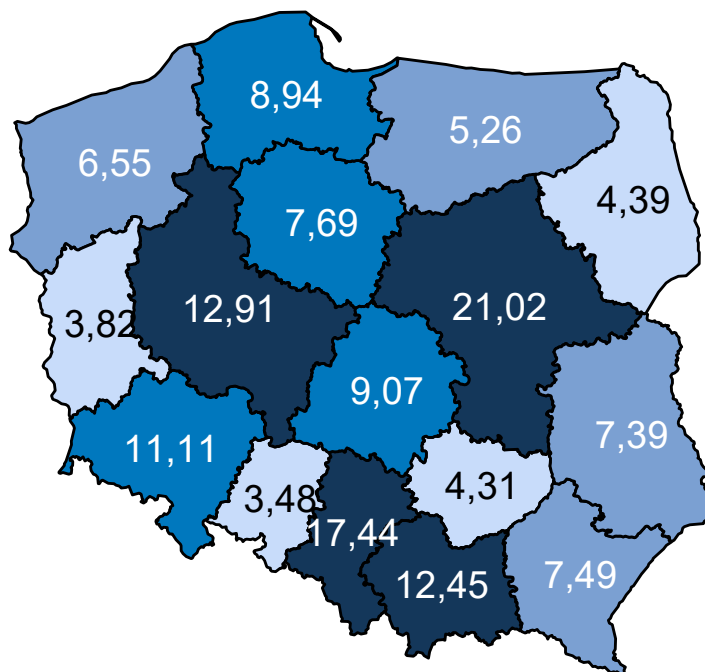
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**Mapa 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

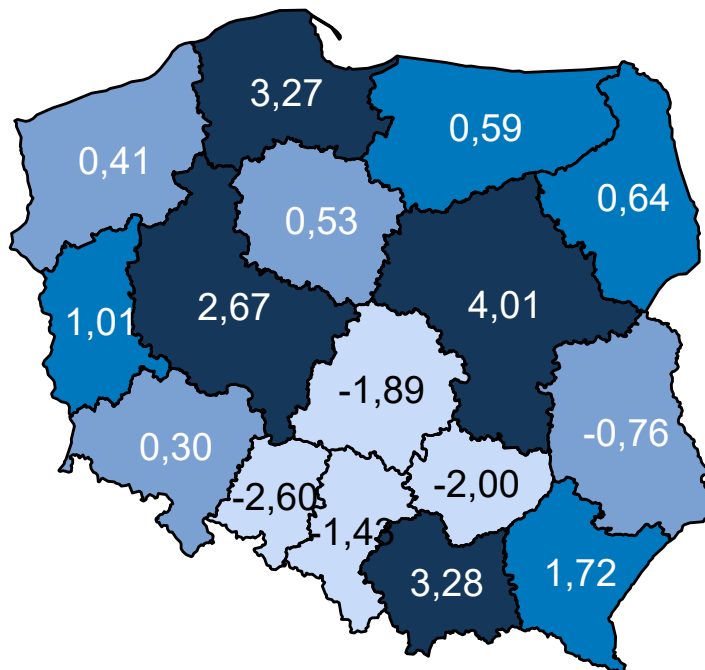


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,89%.

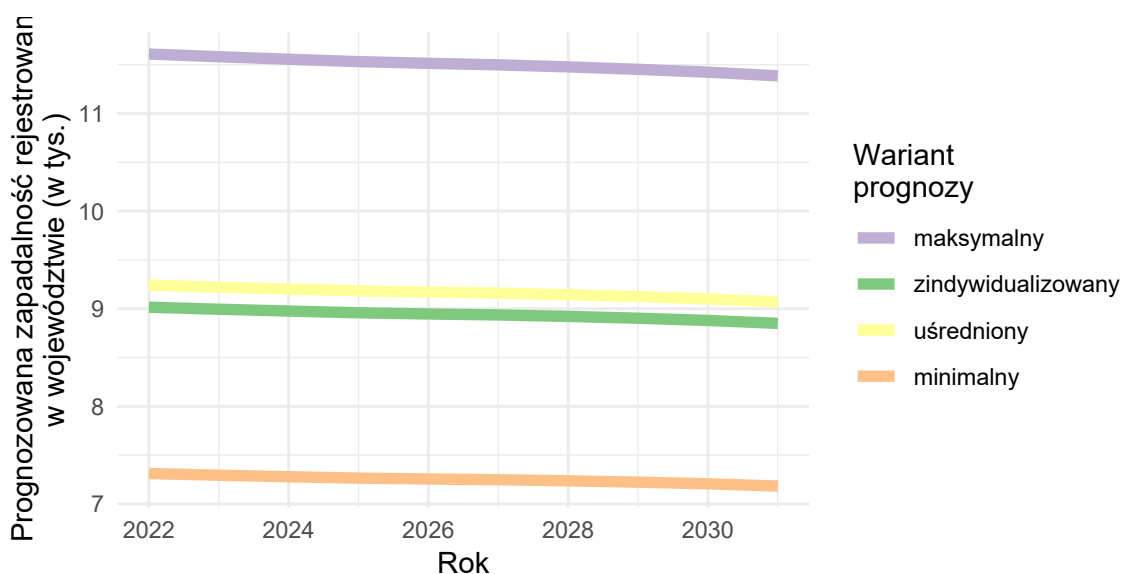
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.15.

**Wykres 3.2.15:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



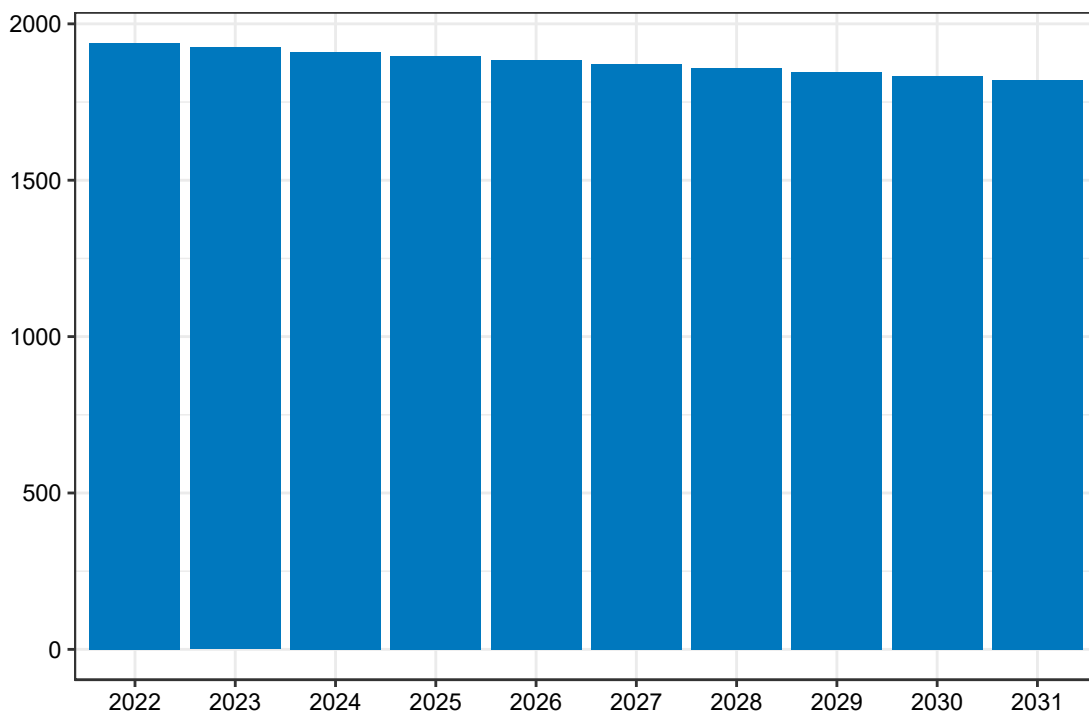
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroba Leśniowskiego-Crohna

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba Leśniowskiego-Crohna prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,8 tys. (spadek o -5.3 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

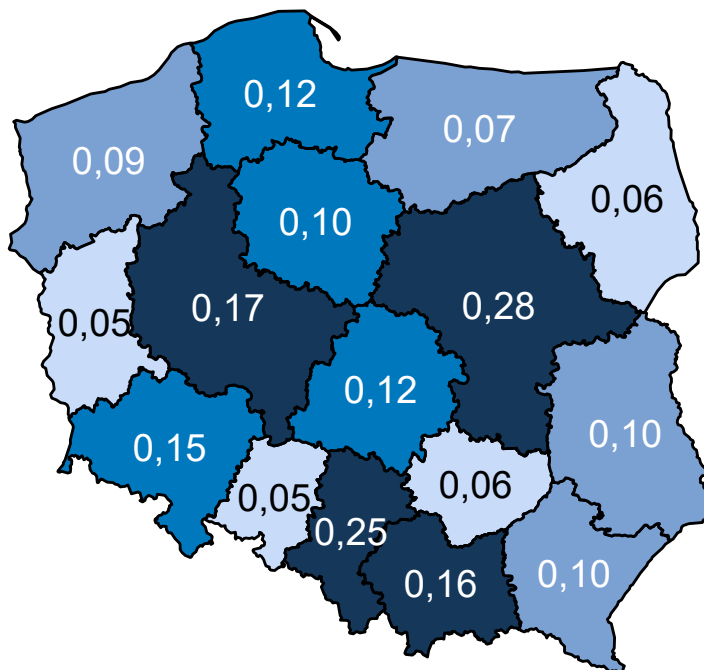
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

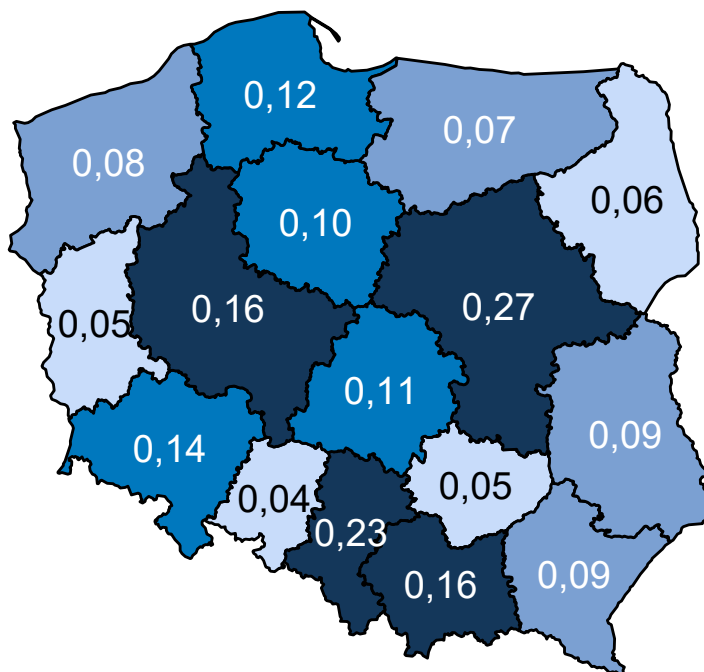
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**Mapa 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



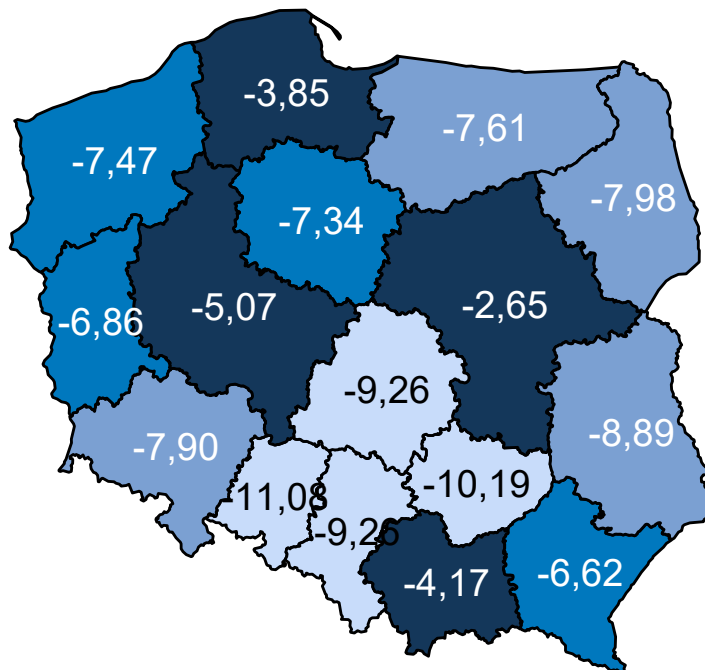
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -9,26%.

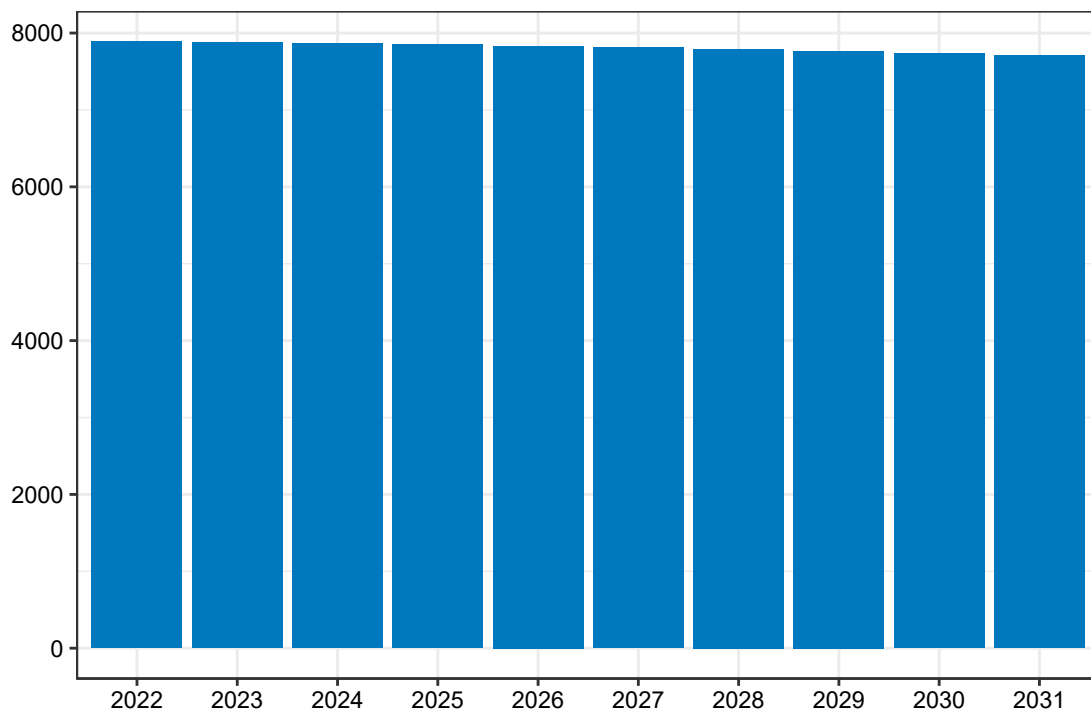
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

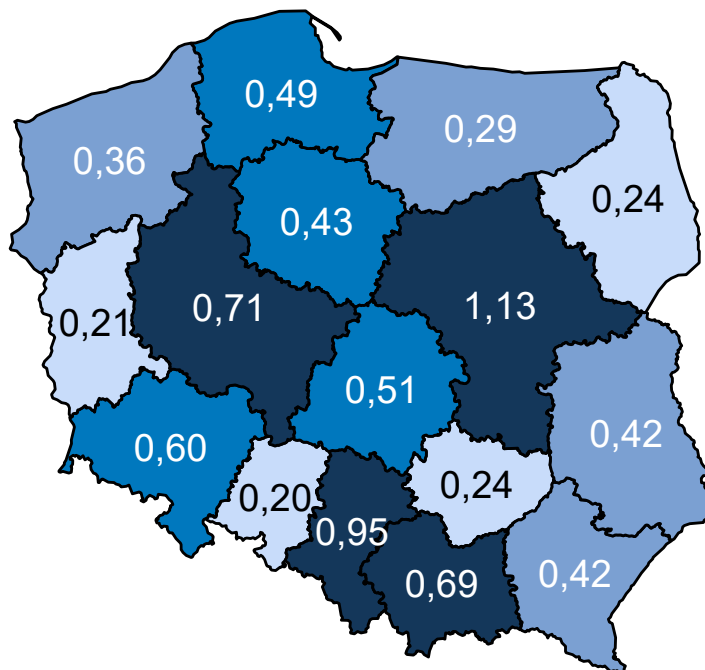
W latach 2022–2031 dla grupy Choroba Leśniowskiego-Crohna prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 7,7 tys. (spadek o -2,5 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

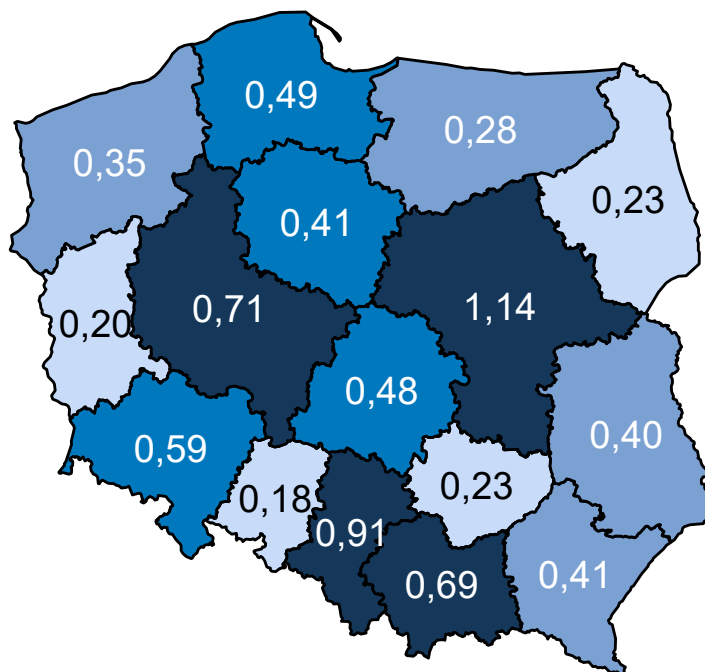
Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,51 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

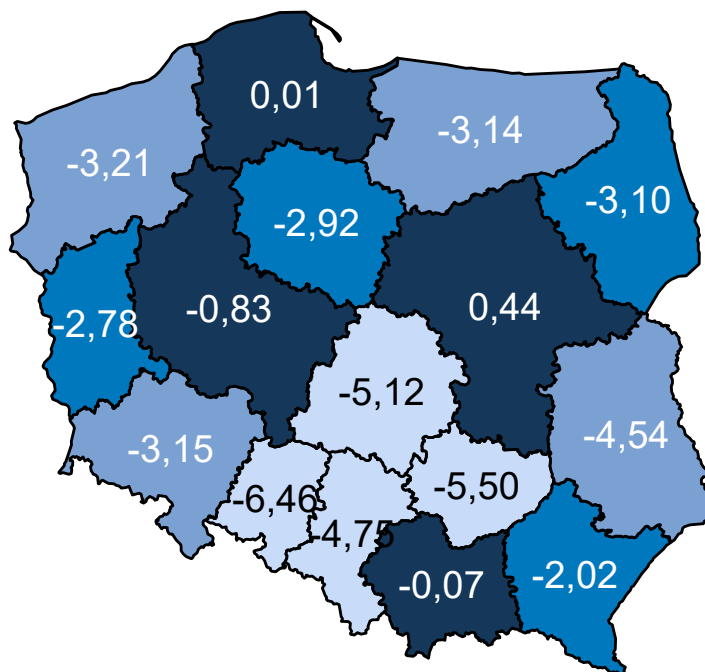


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,12%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

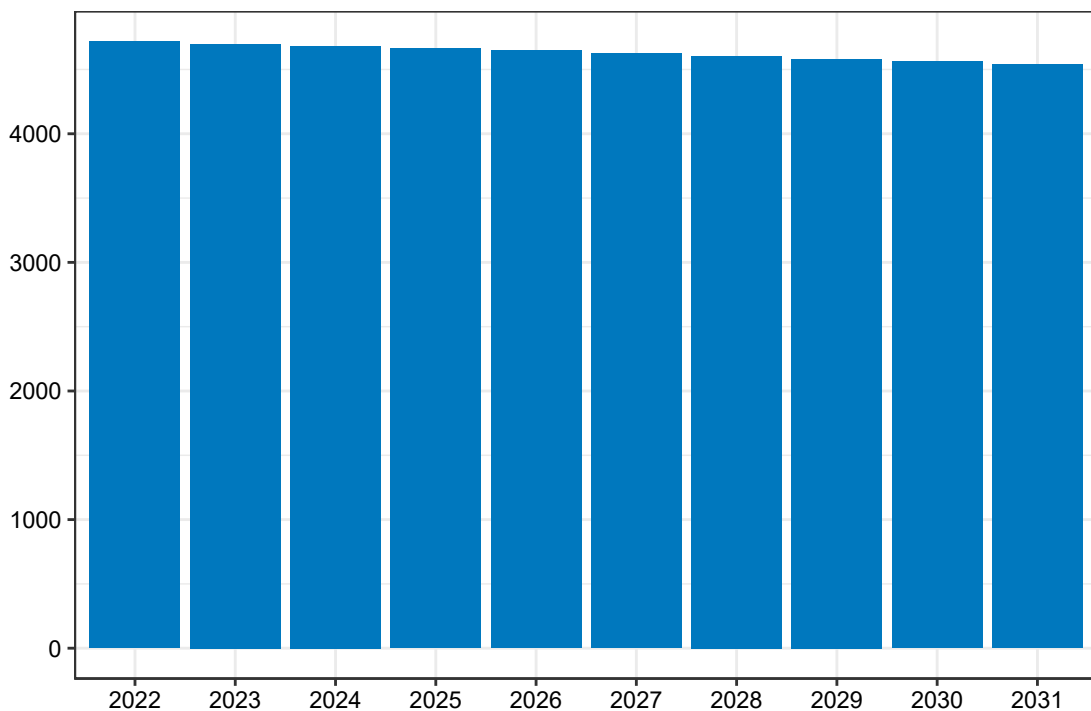


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba Leśniowskiego-Crohna prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 4,5 tys. (spadek o -4,3 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

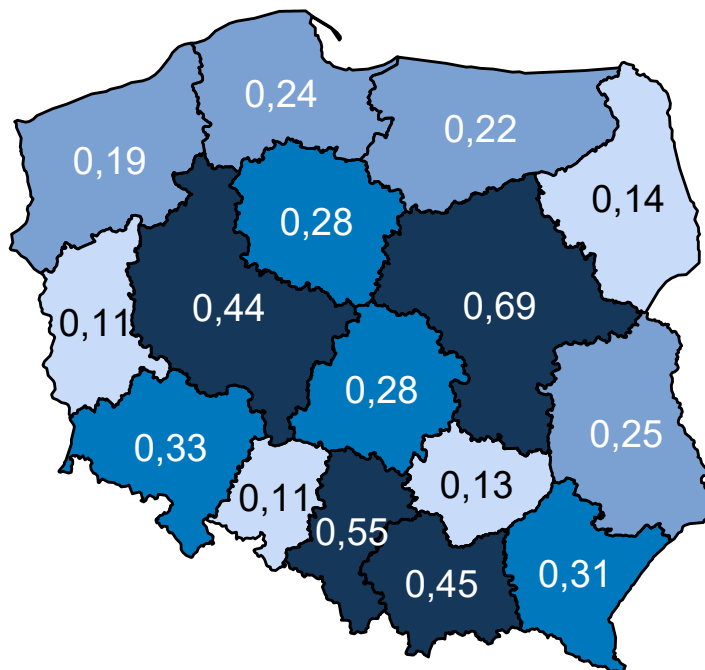
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

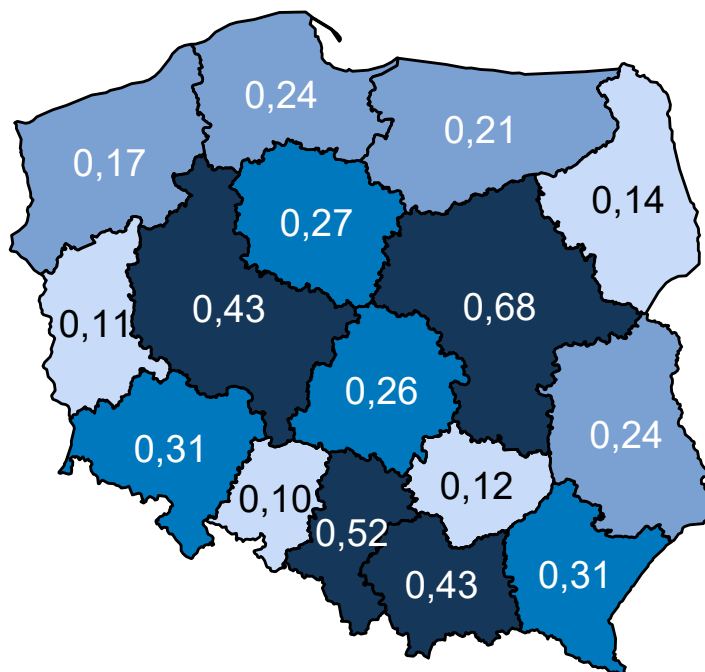
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,28 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

**Mapa 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

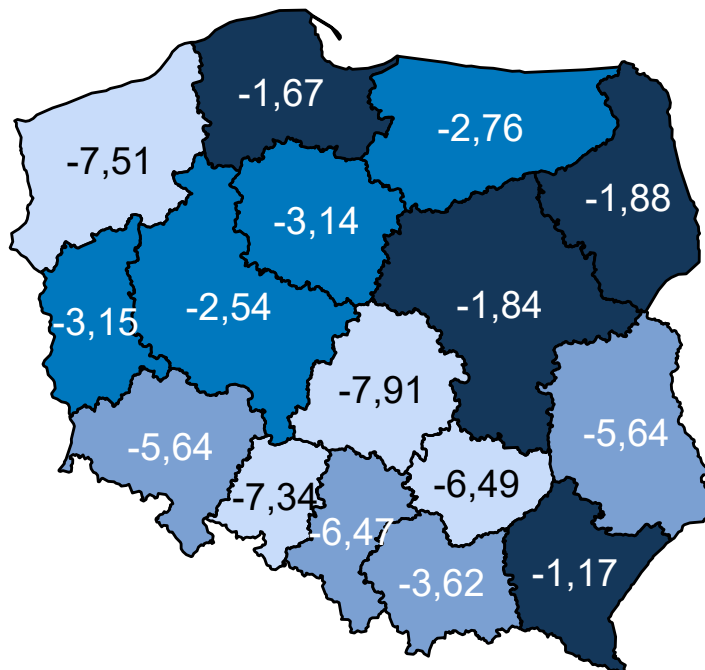


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,91%.

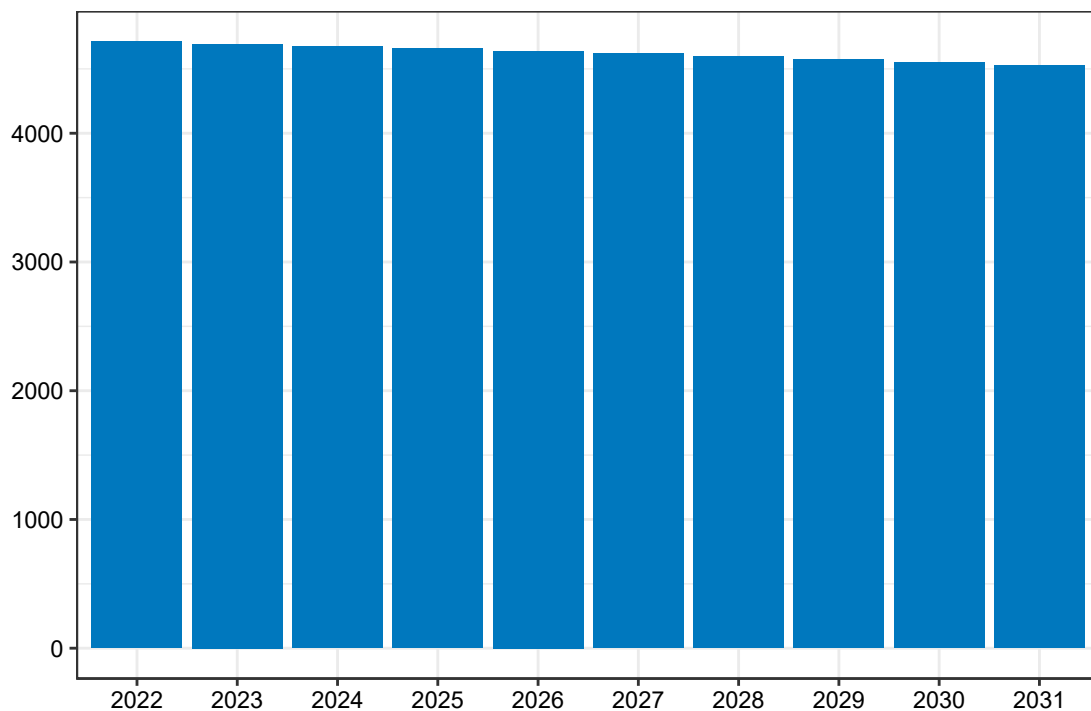
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba Leśniowskiego-Crohna prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 4,5 tys. (spadek o -4,3 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

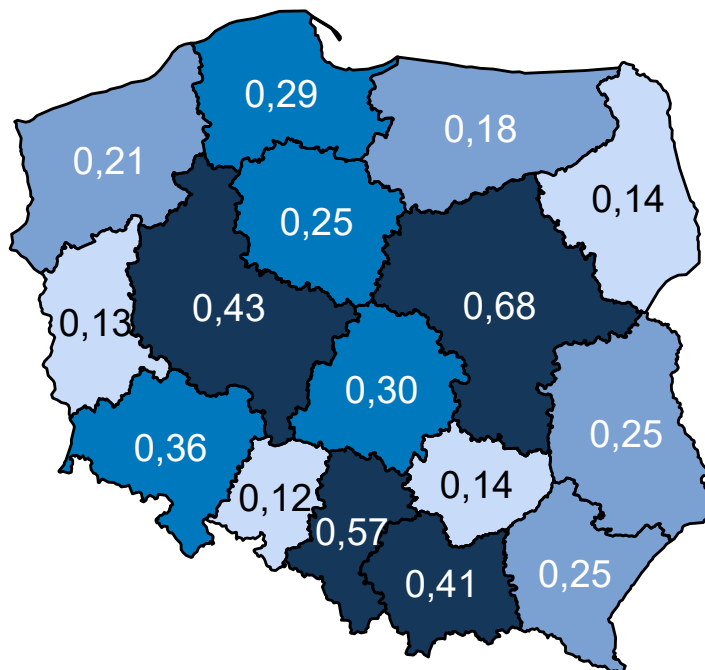
**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.46** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,30 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.47**.

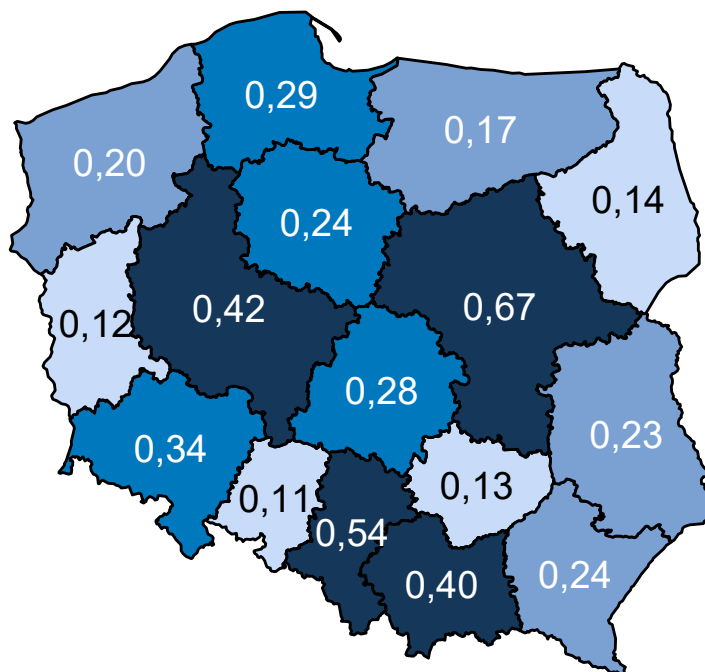


**Mapa 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

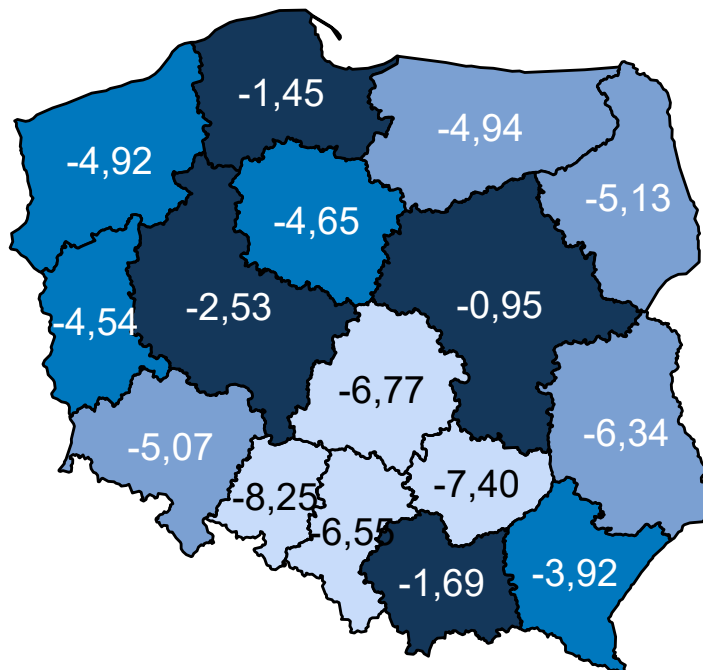


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,77%.

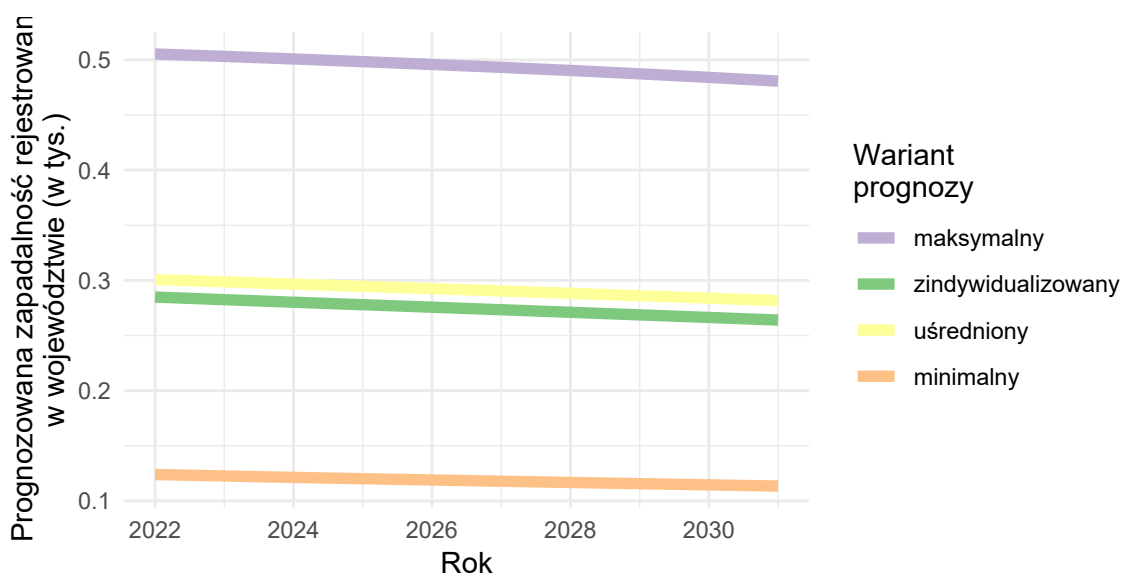
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.20.

**Wykres 3.2.20:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



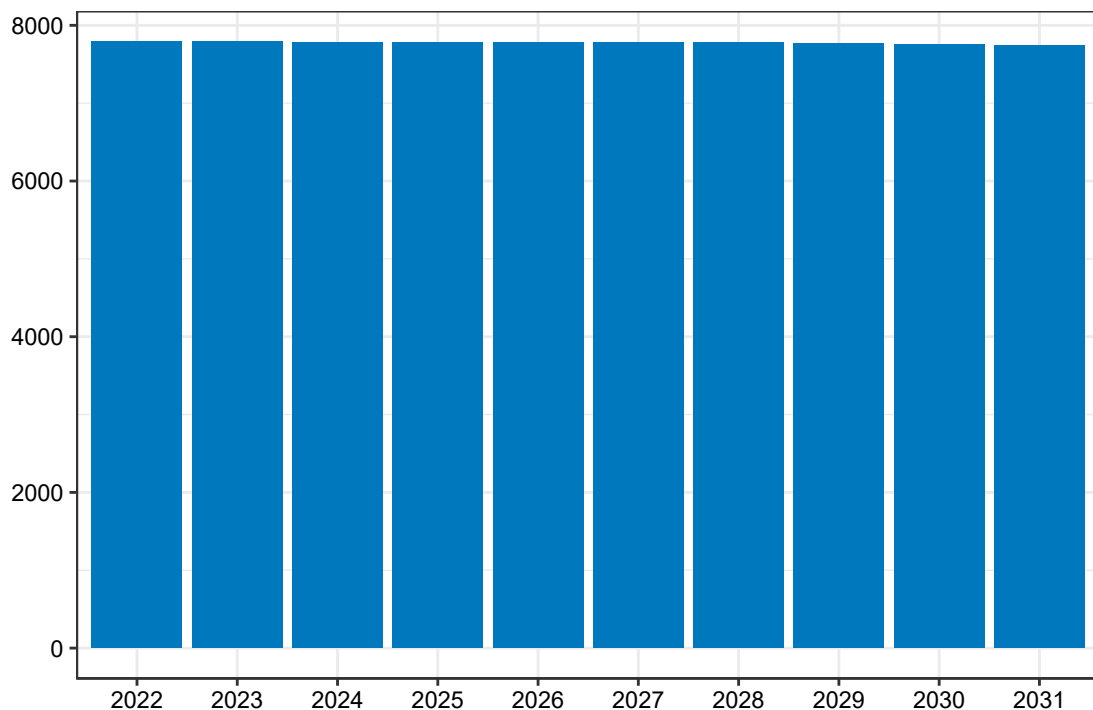
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 7,7 tys. (spadek o -1,3 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

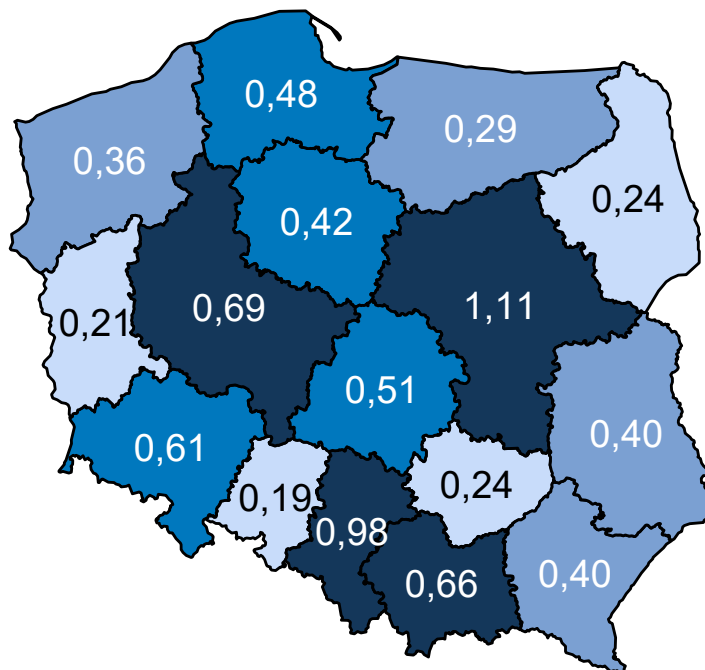
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

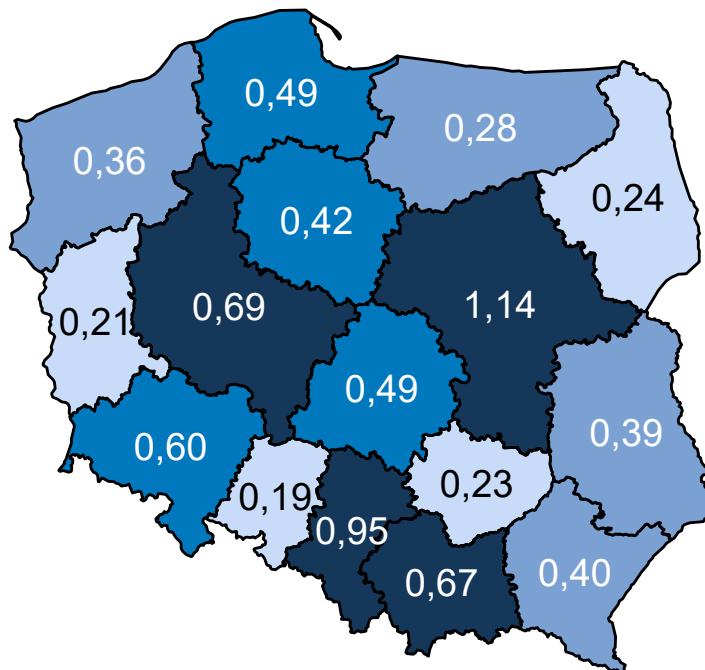
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,51 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

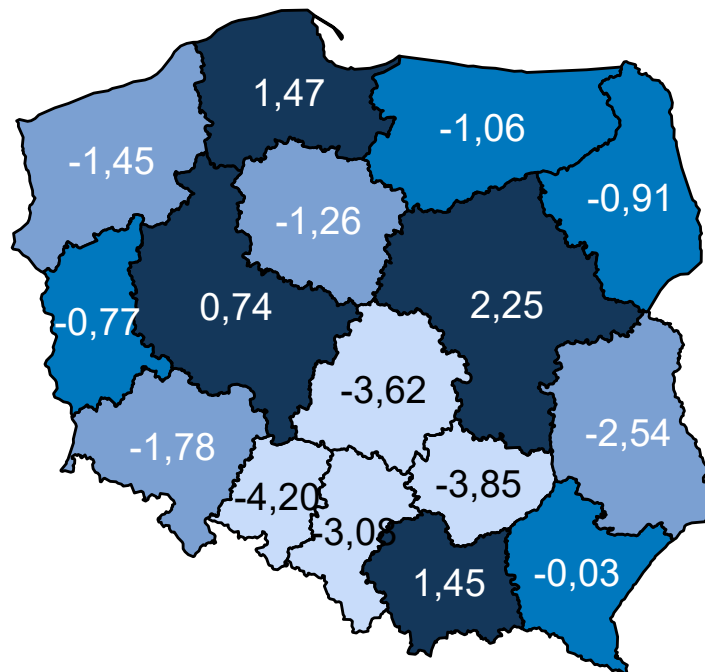


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,62%.

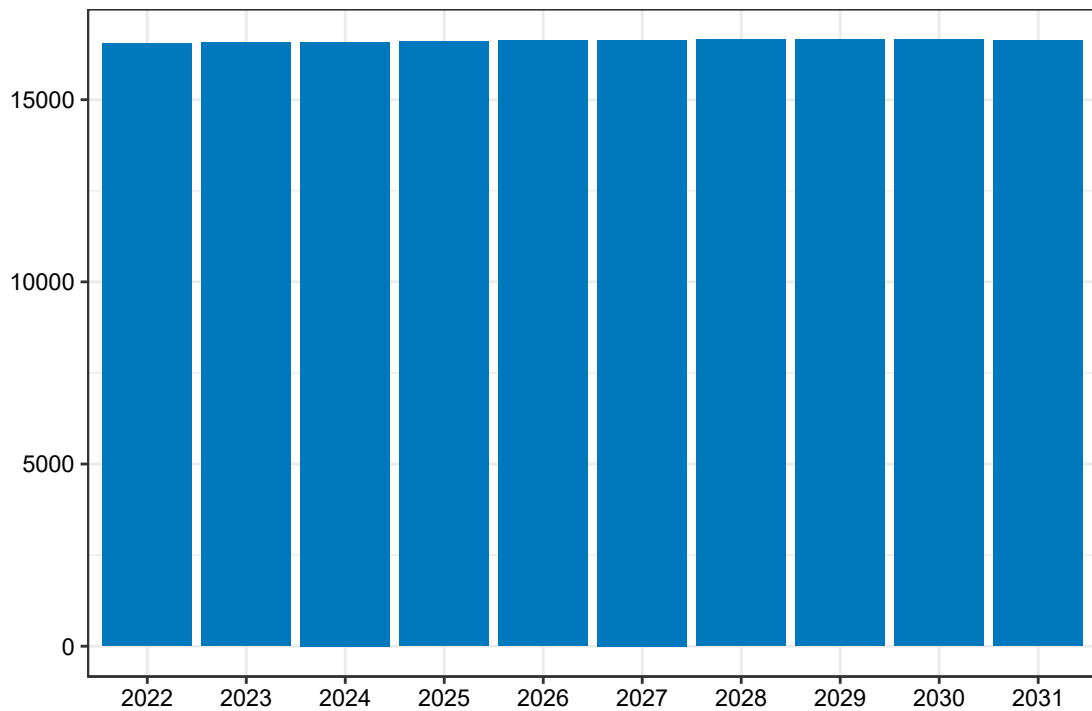
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

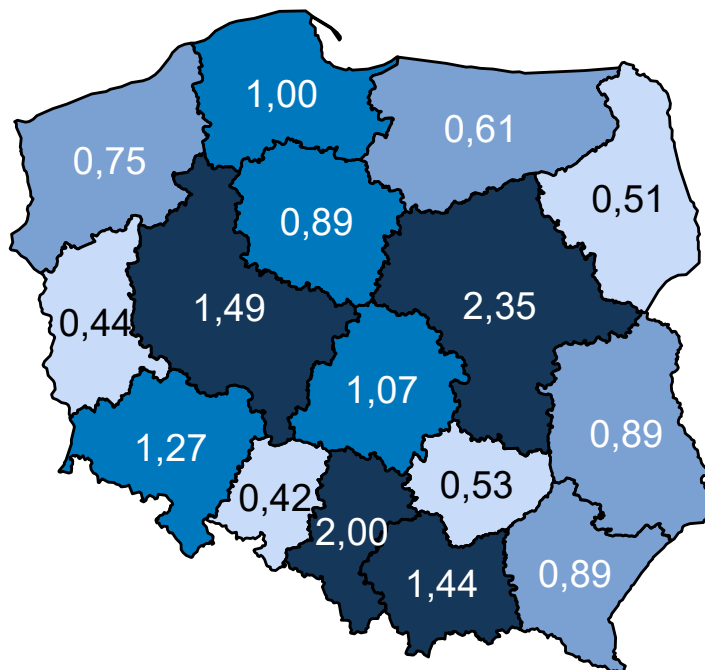
W latach 2022–2031 dla grupy Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 16,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 16,6 tys. (wzrost o 0,6 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

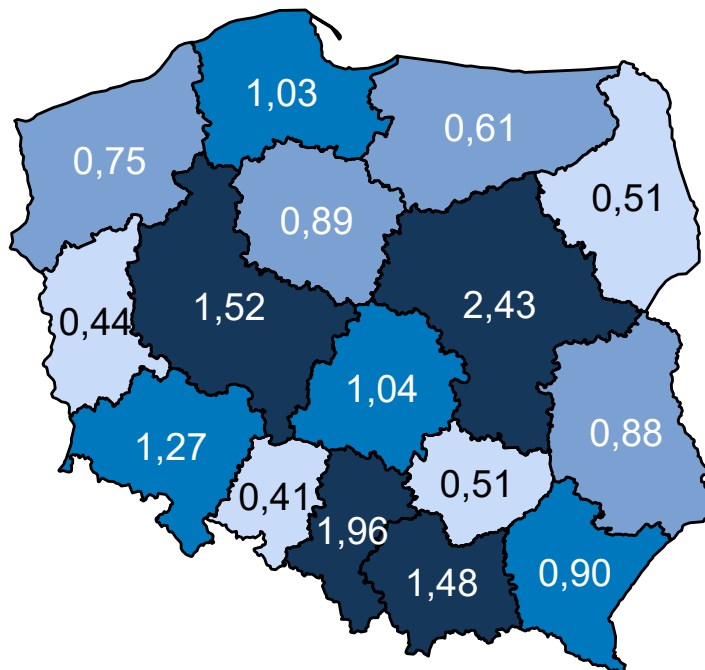
Mapa **3.2.52** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.53**.

**Mapa 3.2.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

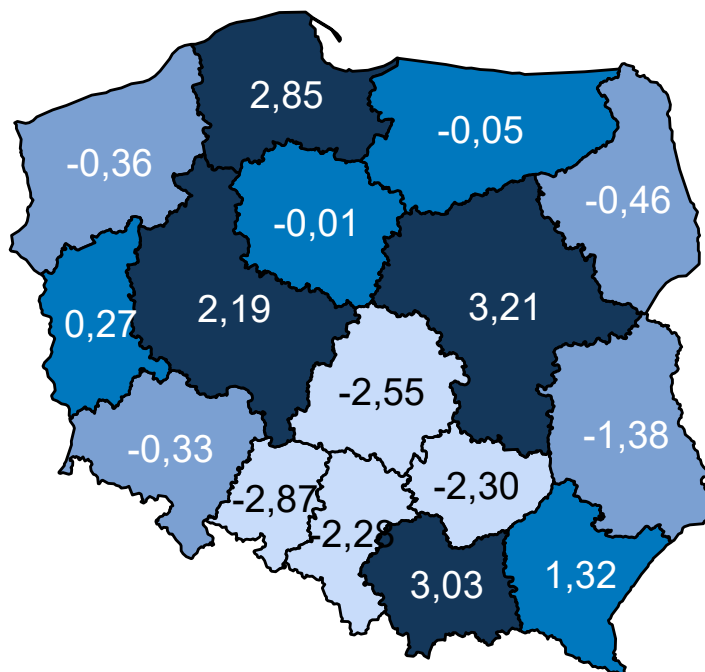


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,55%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



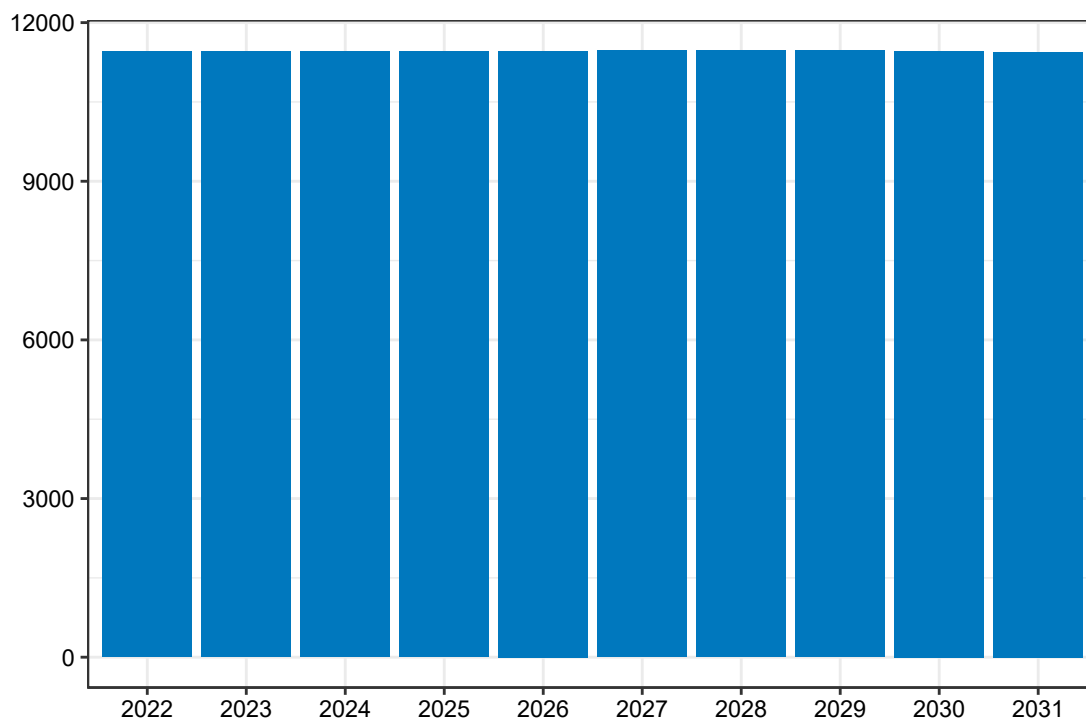
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 11,4 tys. (spadek o -0,9 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



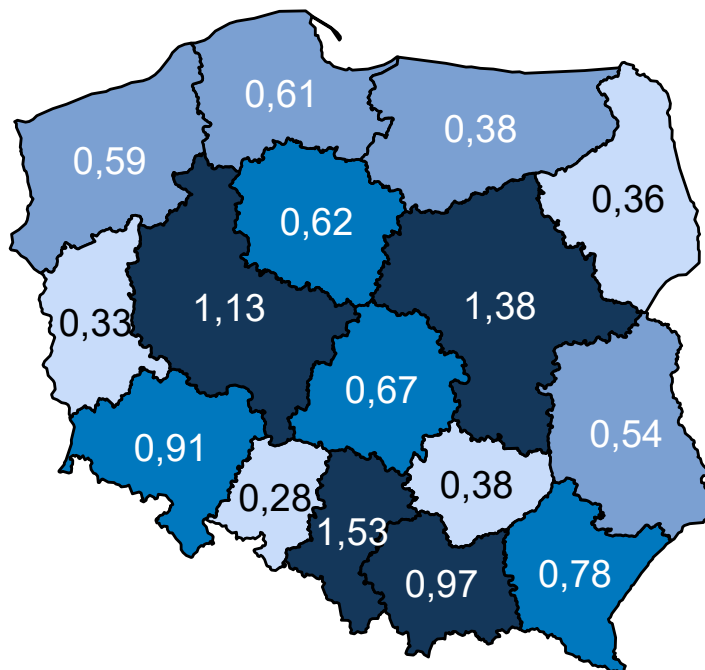
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

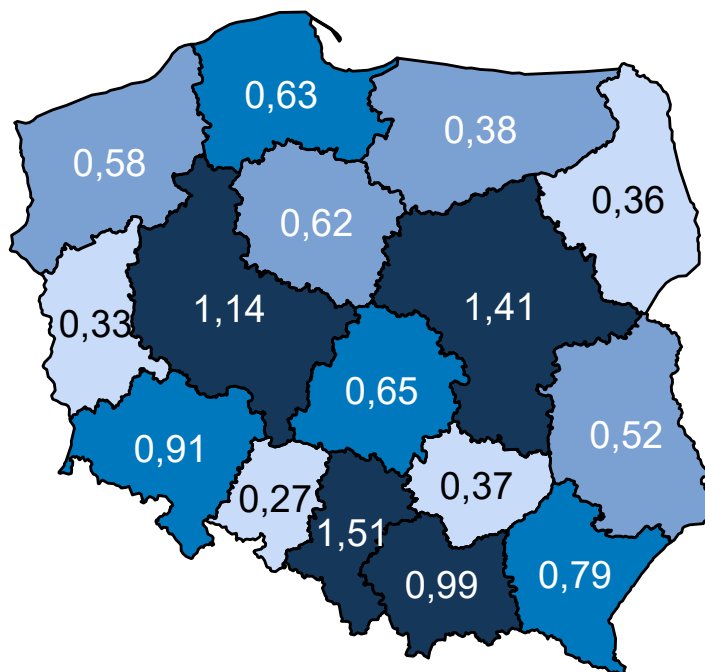
Mapa **3.2.55** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,67 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.56**.

**Mapa 3.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

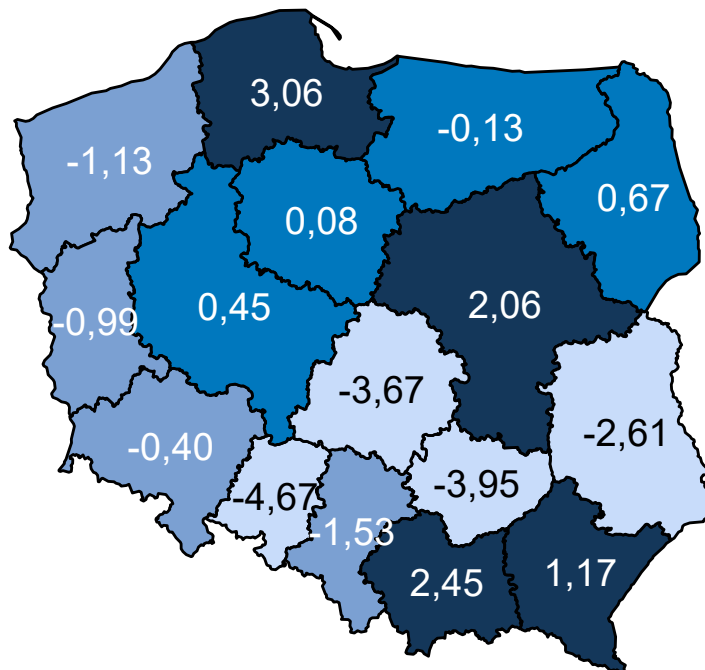


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,67%.

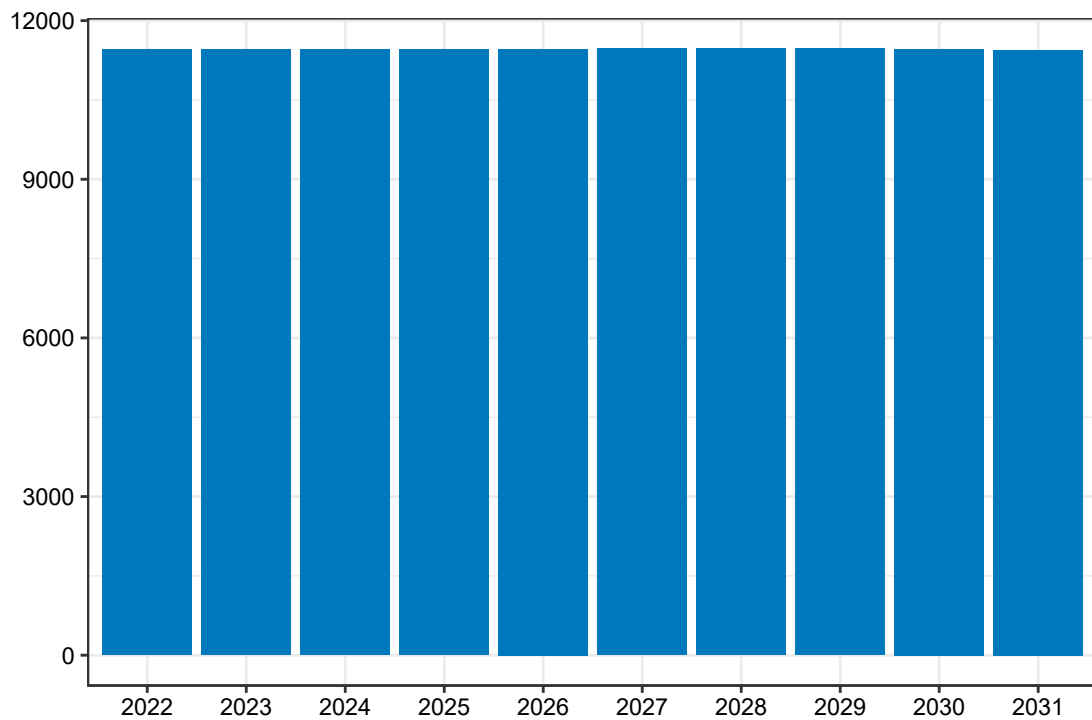
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

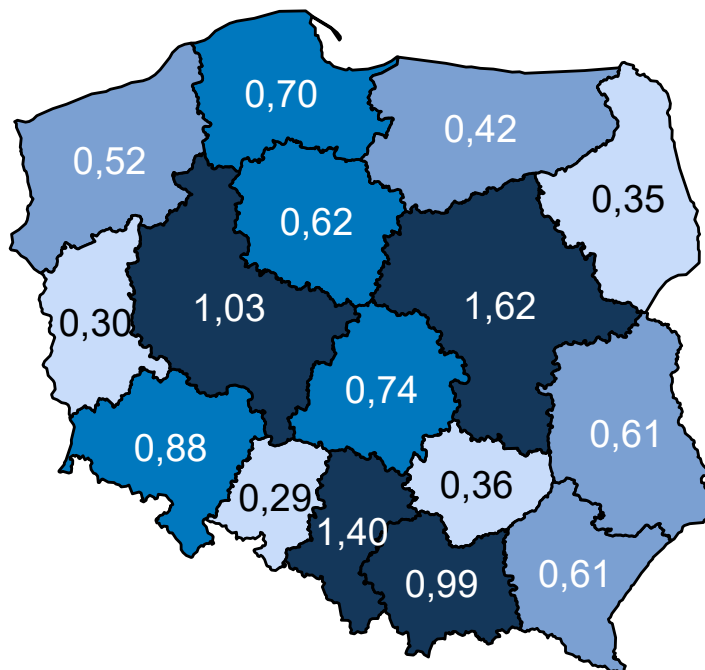
W latach 2022–2031 dla grupy Wrzodziejące zapalenie jelita grubego (WZJG) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 11,4 tys. (spadek o -0,9 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

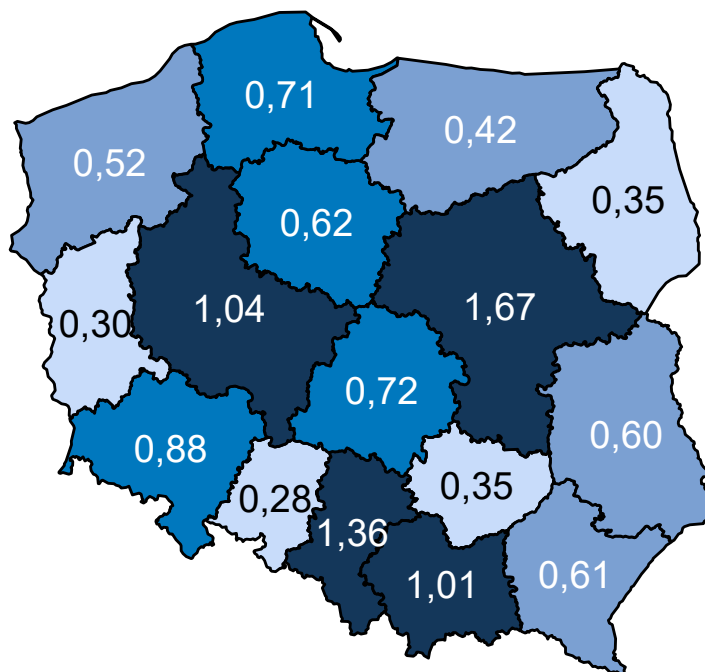
Mapa 3.2.58 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,74 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.59.

**Mapa 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

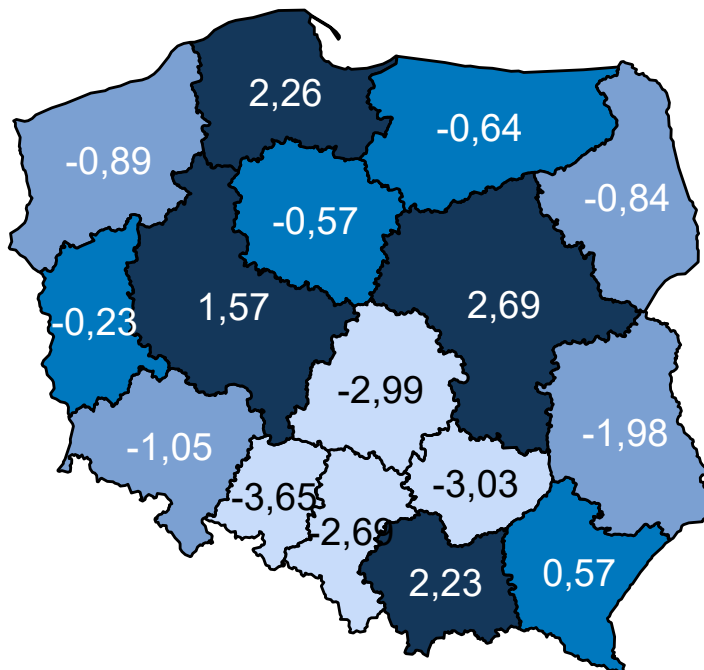


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,99%.

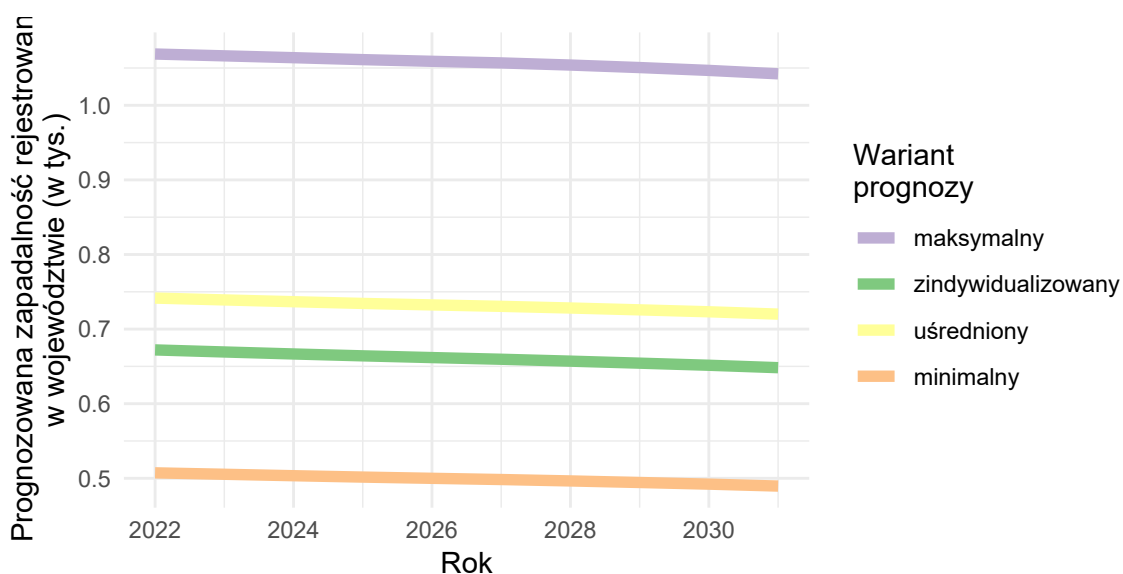
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.25.

**Wykres 3.2.25:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



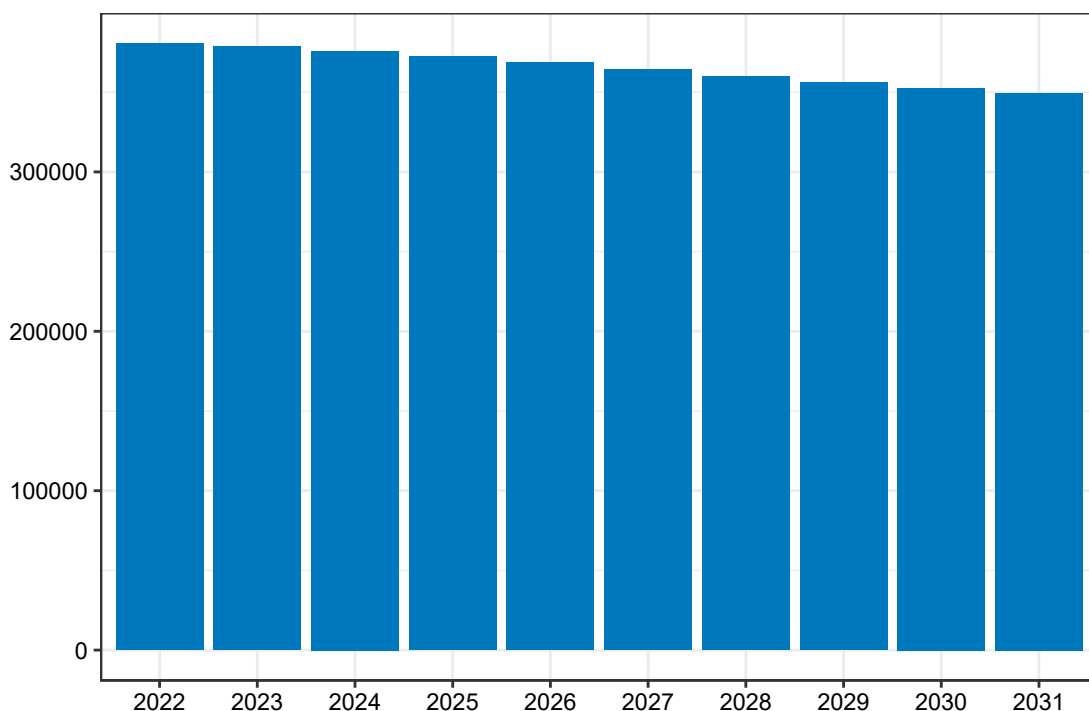
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 380,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 349,5 tys. (spadek o -8.2 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

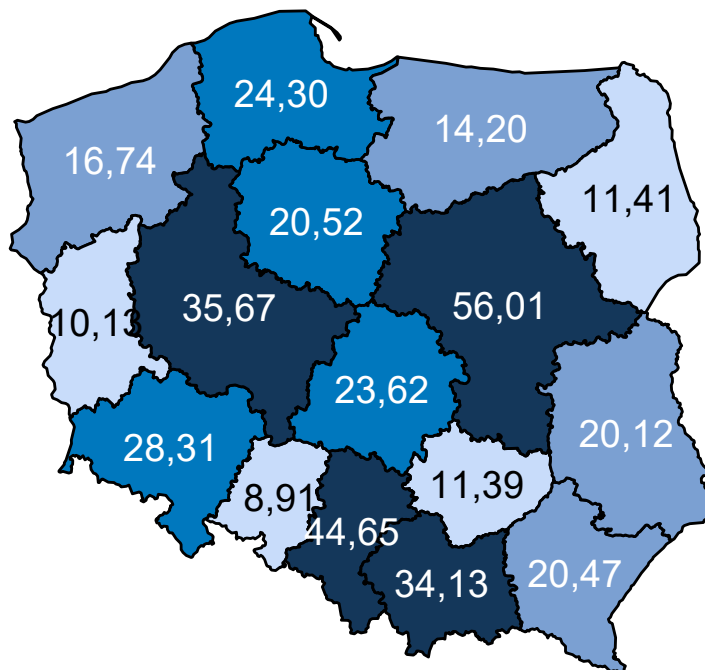
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

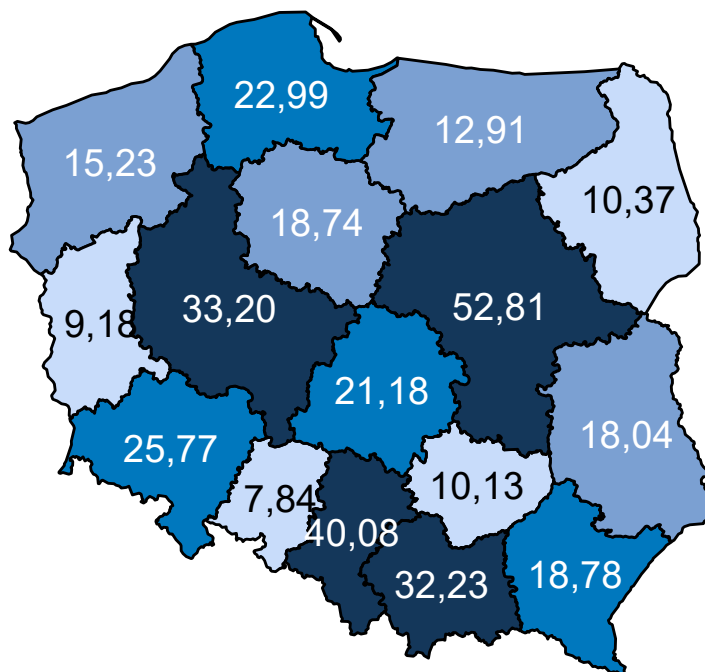
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 23,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**Mapa 3.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



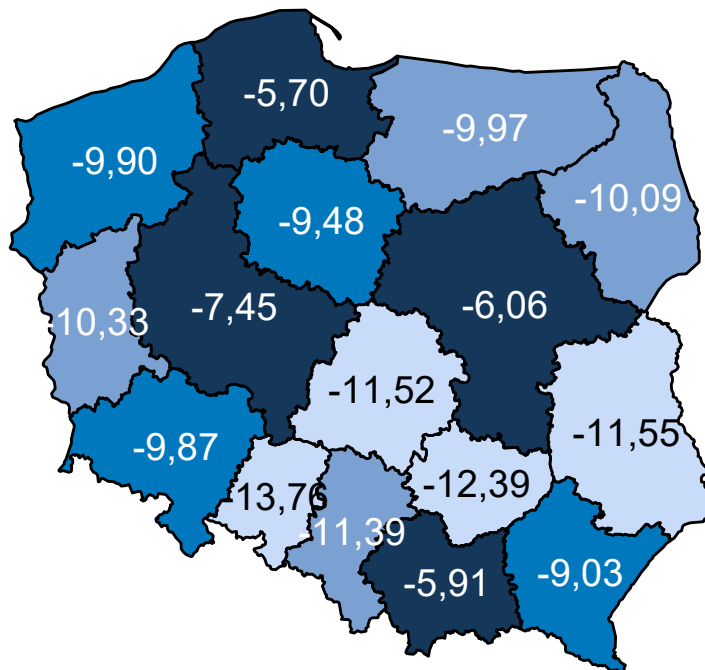
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -11,52%.

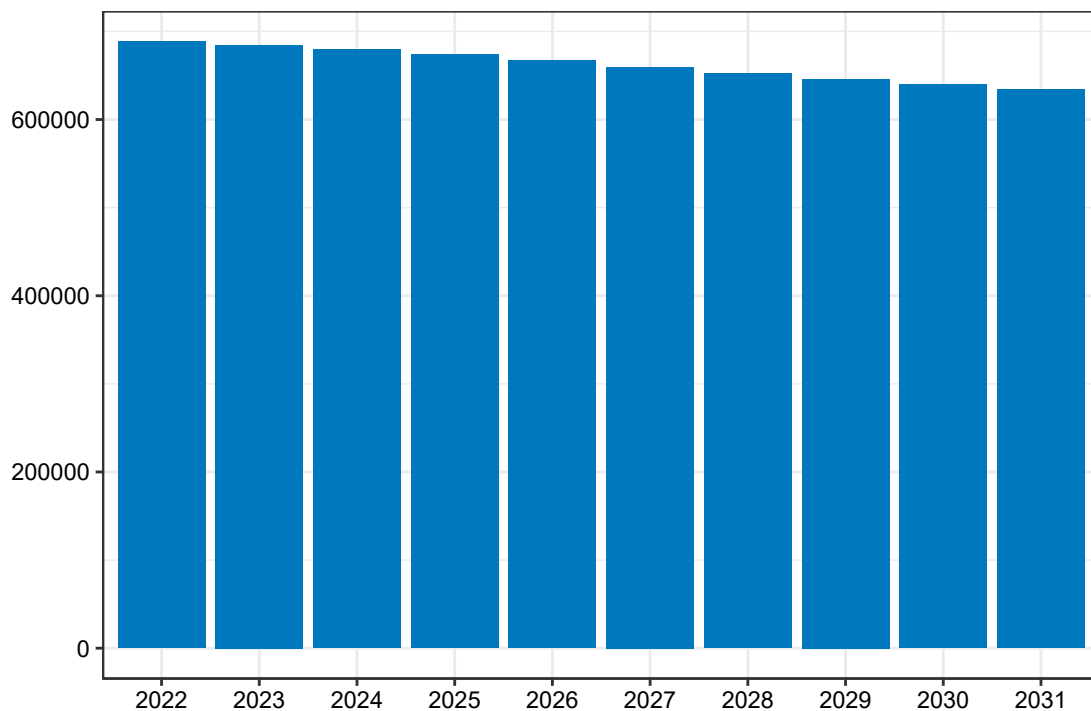
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

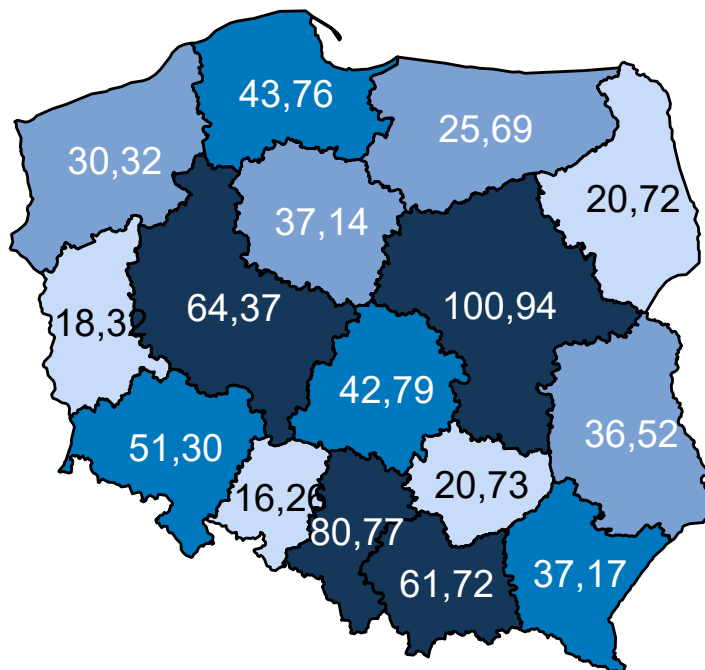
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 688,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 633,9 tys. (spadek o -7.9 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

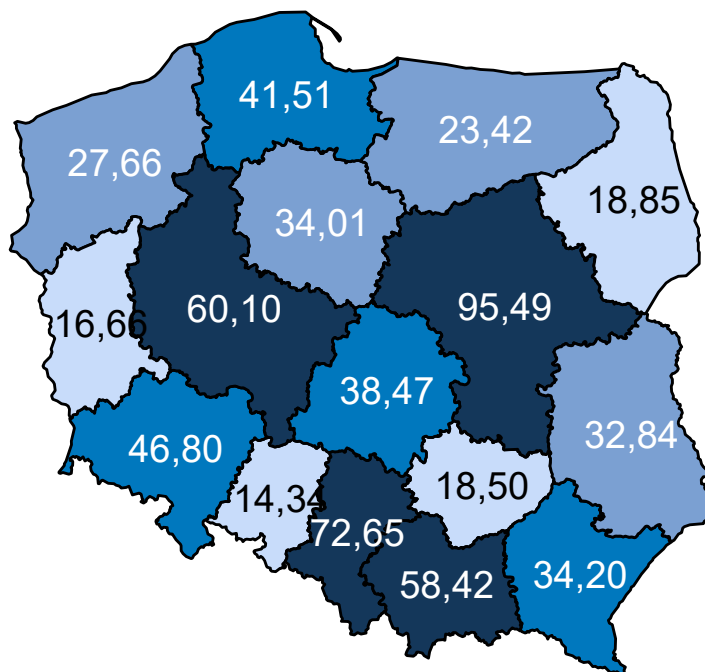
Mapa **3.2.64** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 42,79 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.65**.

**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

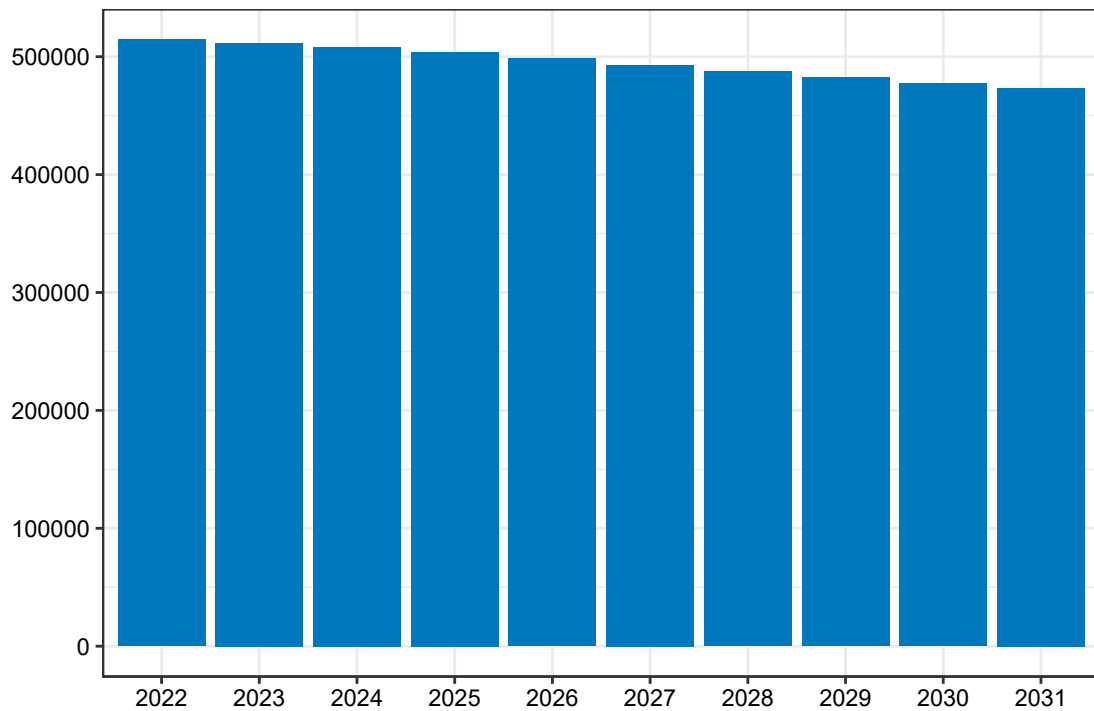


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



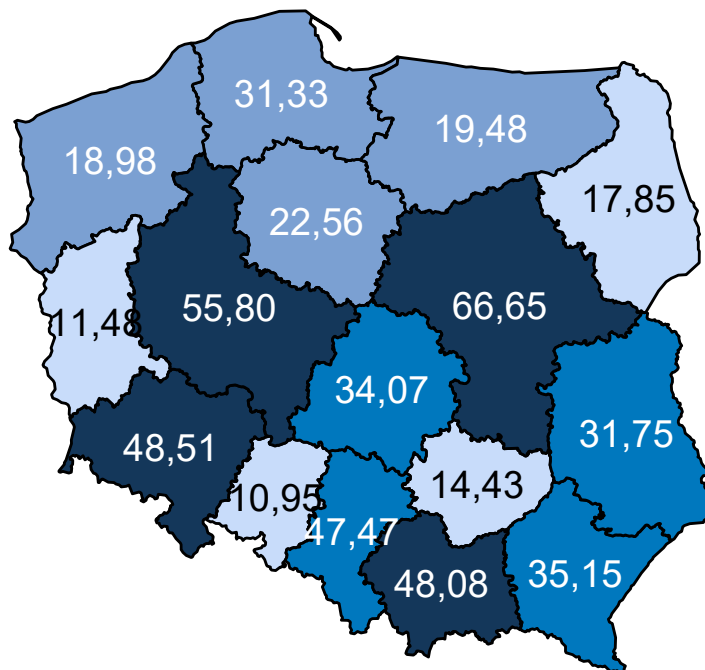
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

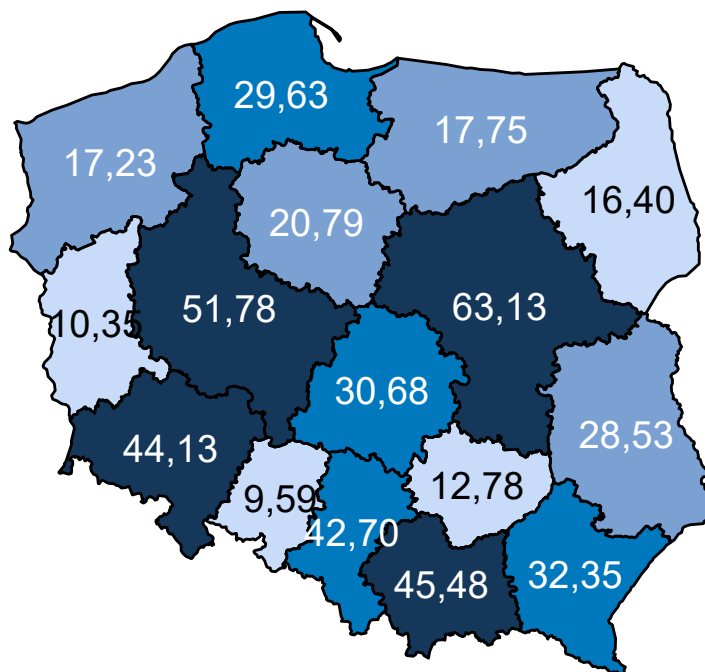
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 34,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**Mapa 3.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

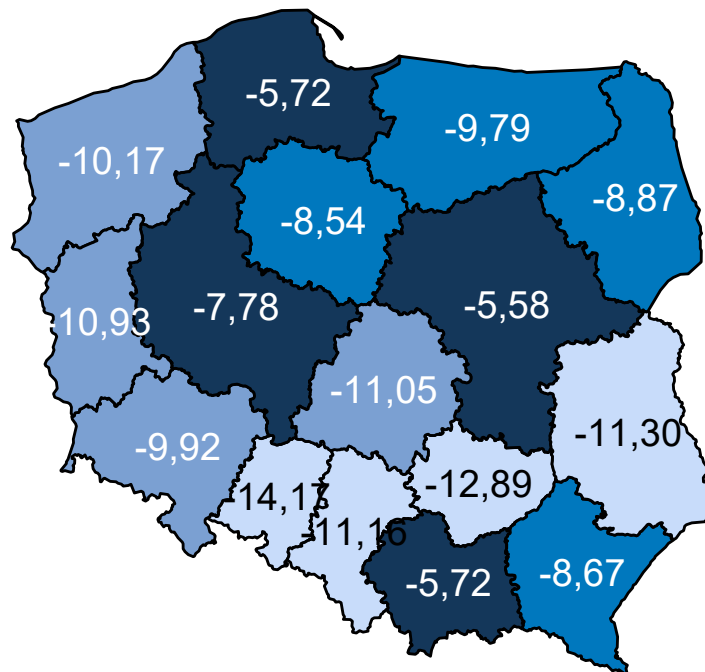


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -11,05%.

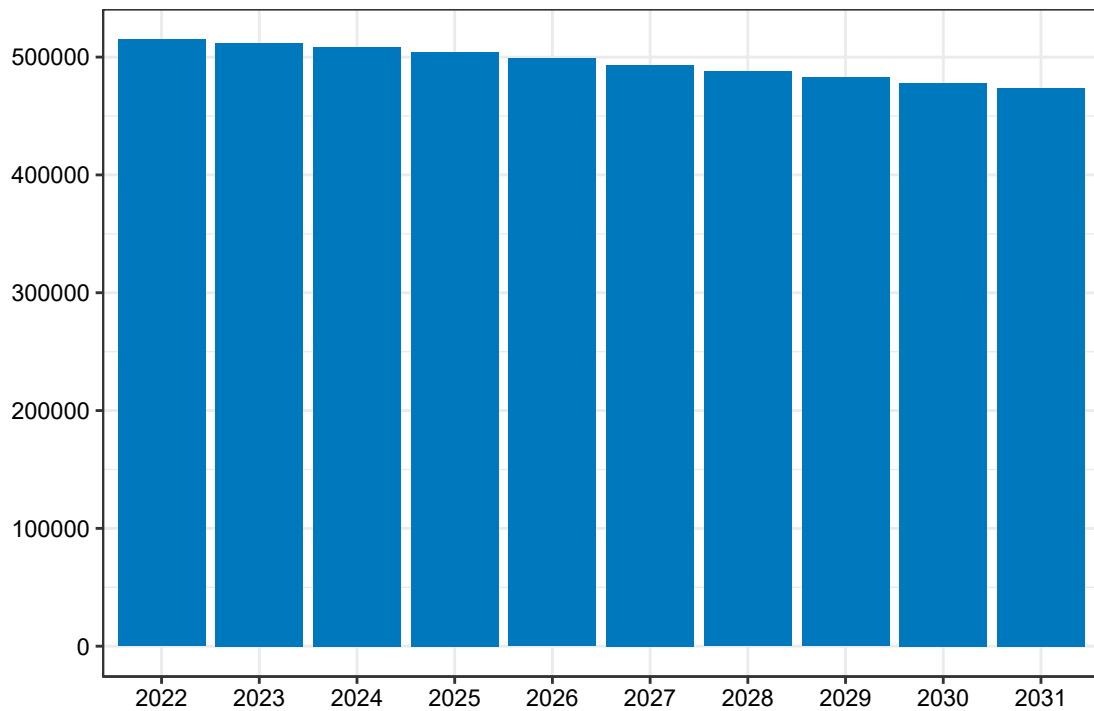
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia jelita w tym infekcyjne i pasożytnicze (bez choroby Leśniowskiego-Crohna i WZJG) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 514,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 473,8 tys. (spadek o -8 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

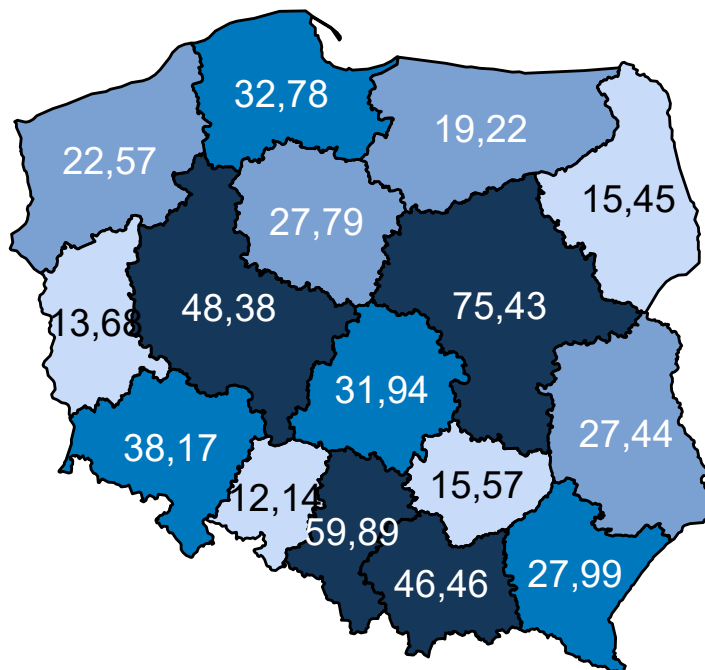
**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.70** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 31,94 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.71**.

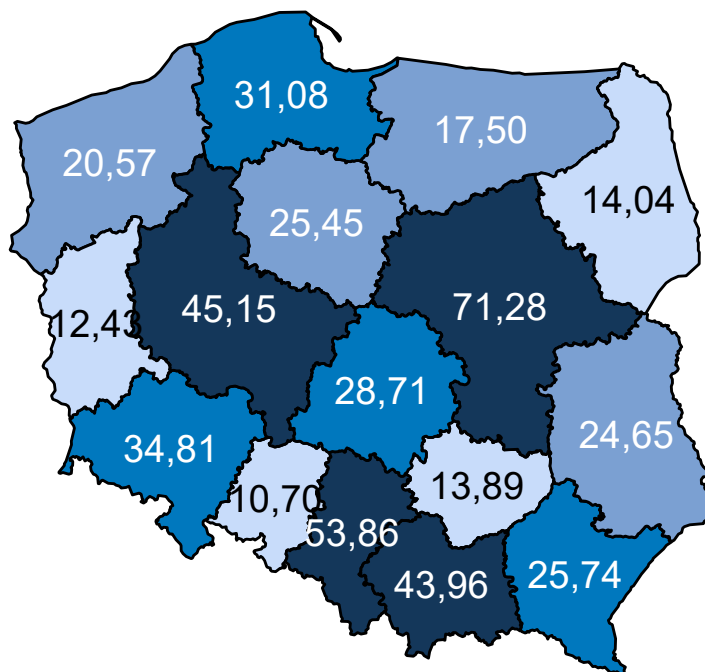


**Mapa 3.2.70:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.71:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

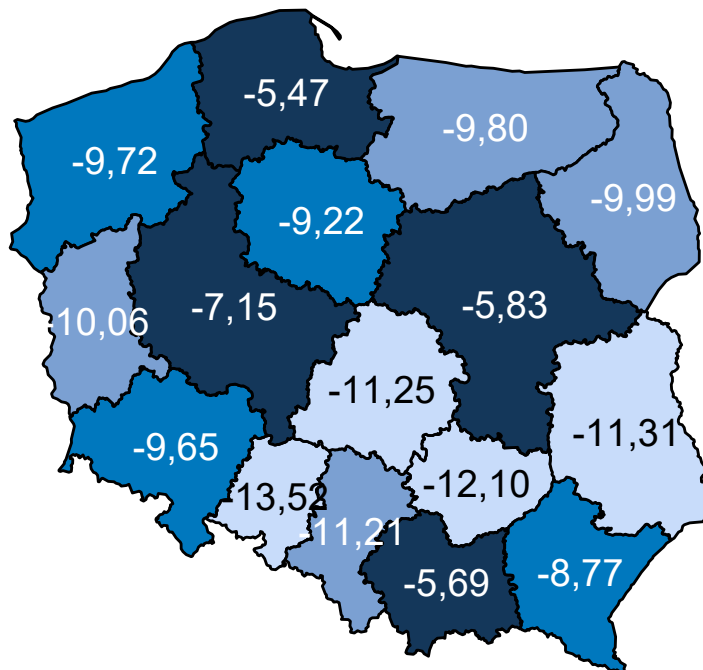


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -11,25%.

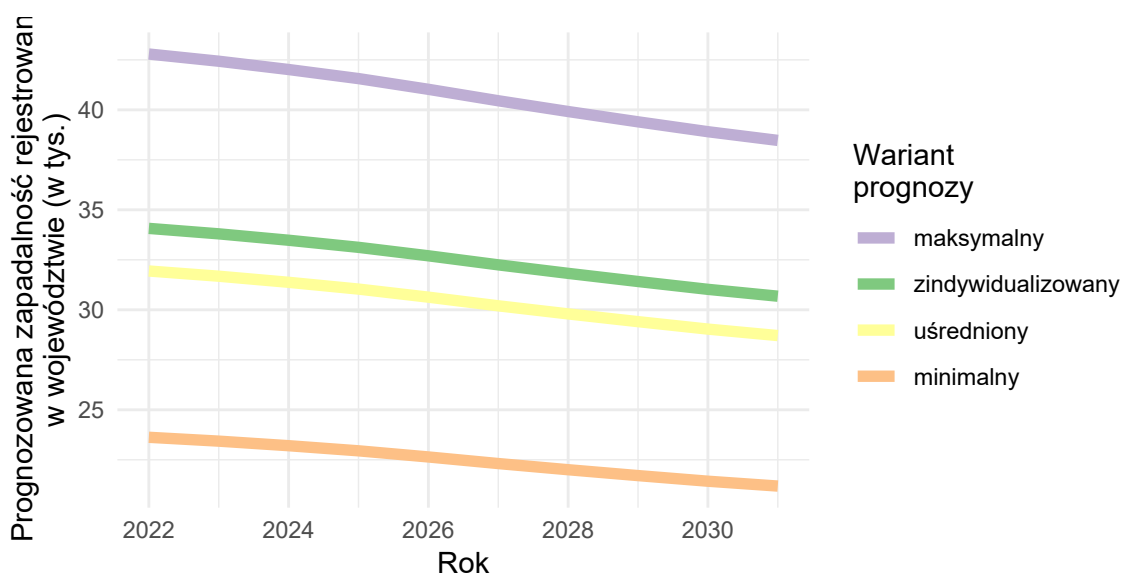
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.30.

**Wykres 3.2.30:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



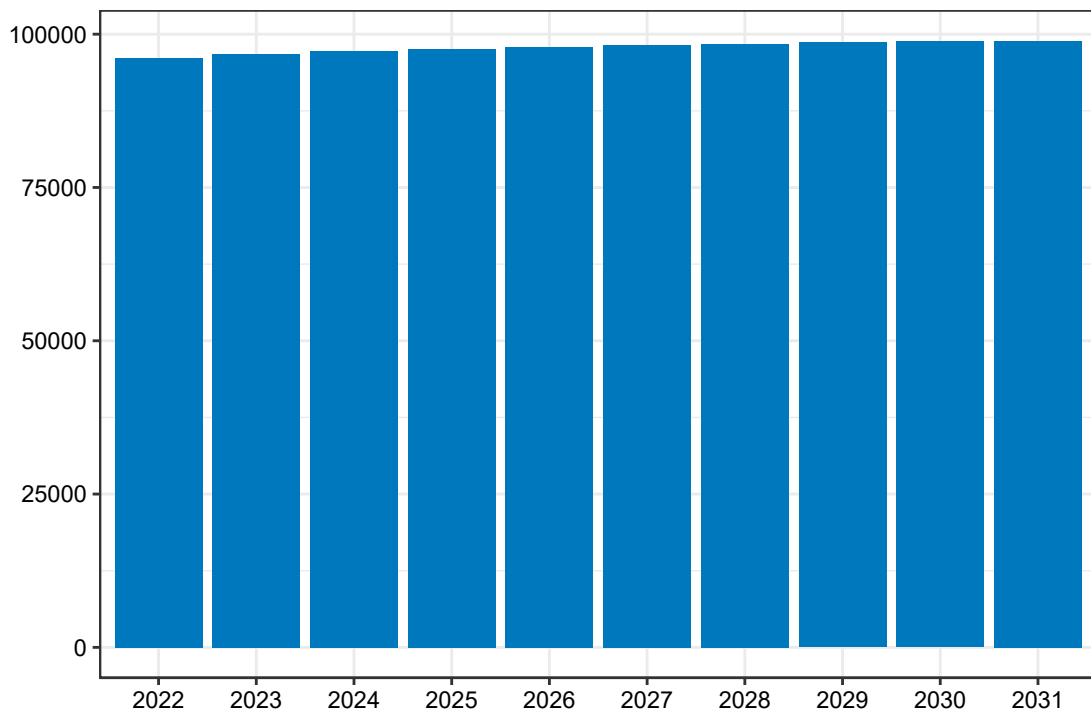
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 96,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 98,9 tys. (wzrost o 2,9 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

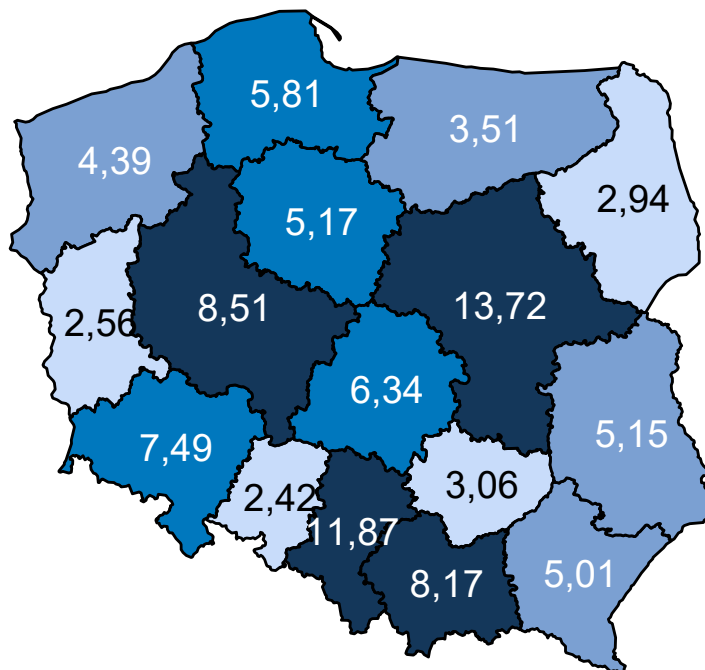
**Wykres 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

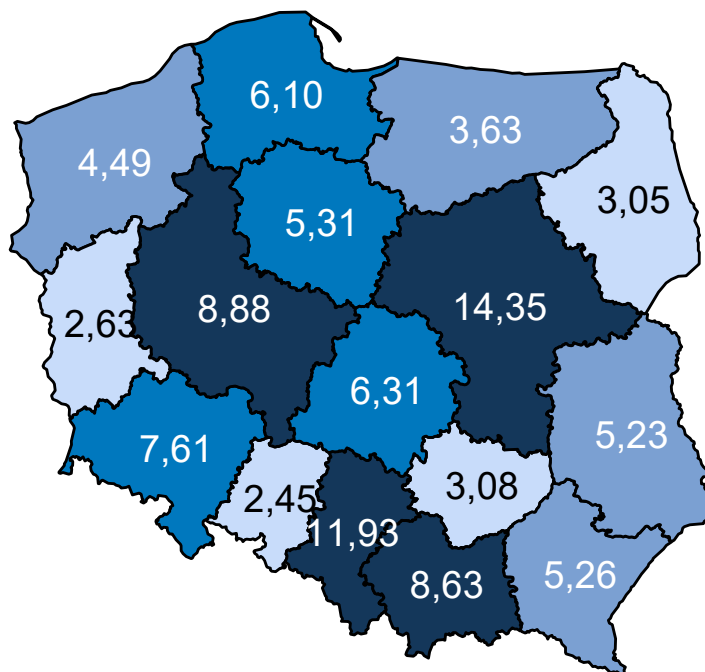
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,34 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

**Mapa 3.2.73:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.74:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

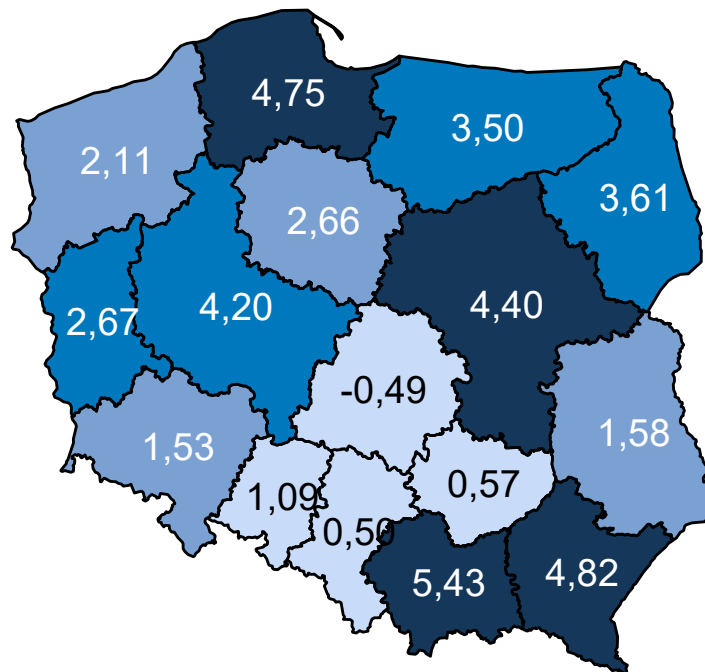


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,49%.

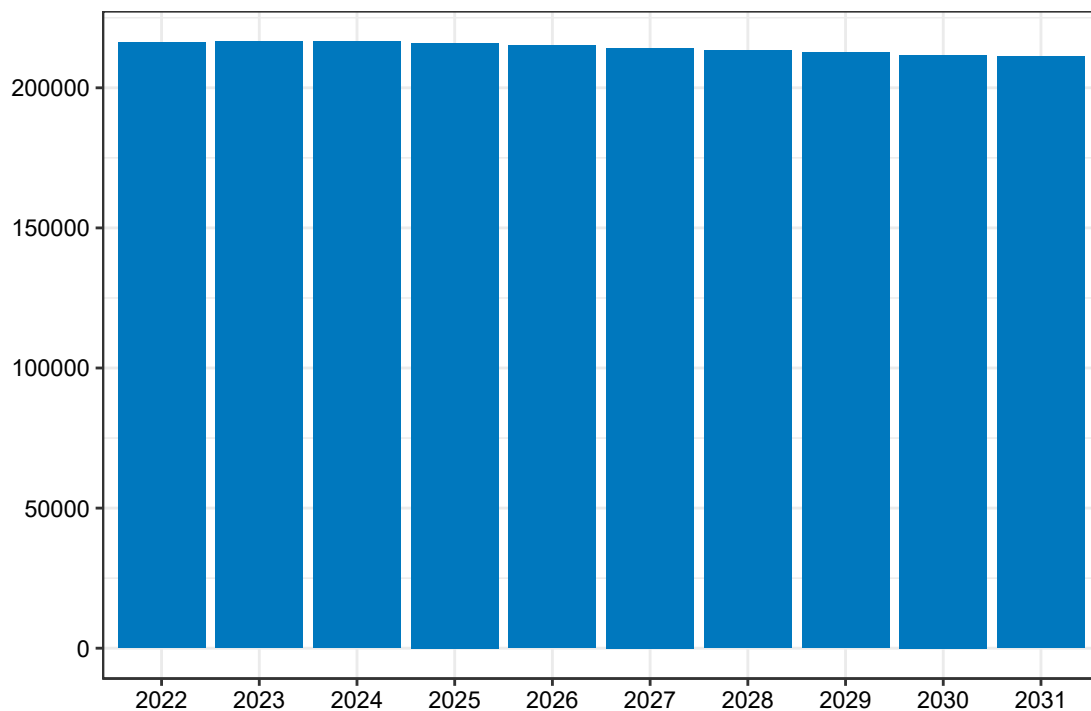
**Mapa 3.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

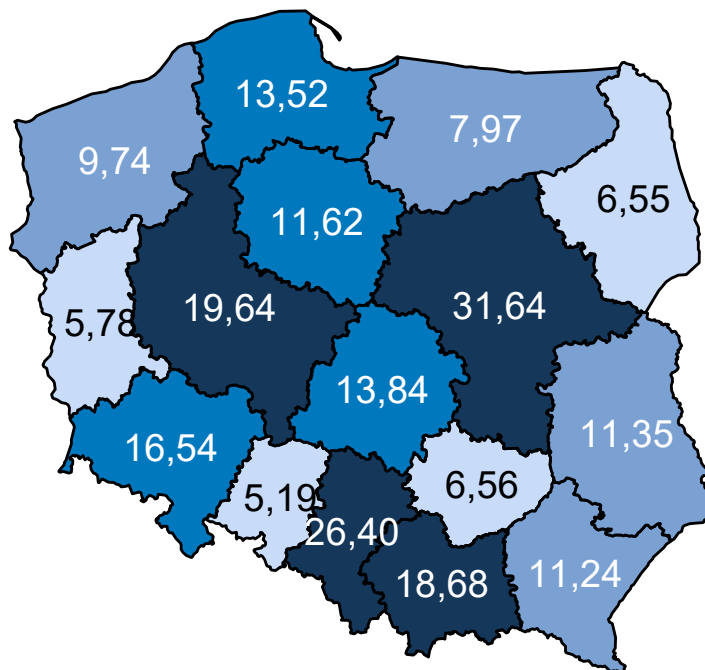
W latach 2022–2031 dla grupy Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 216,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 211,1 tys. (spadek o -2,4 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

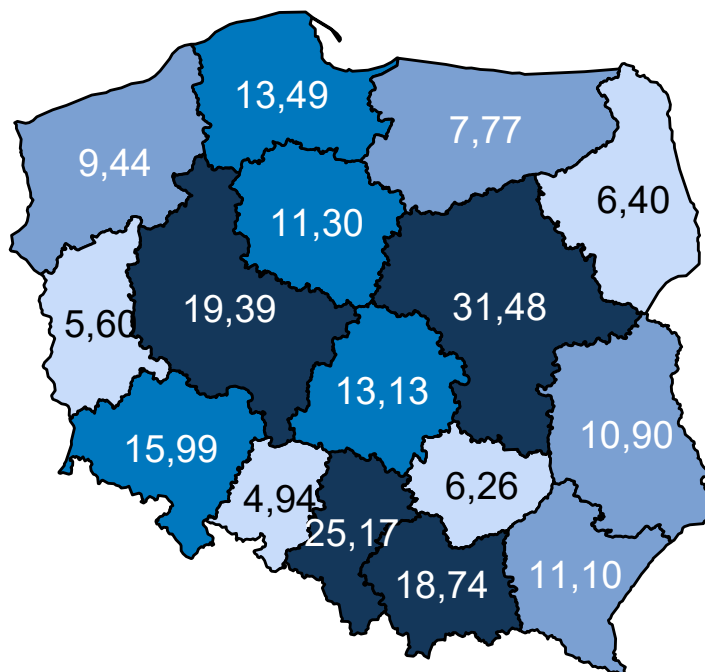
Mapa **3.2.76** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,84 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.77**.

**Mapa 3.2.76:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.77:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

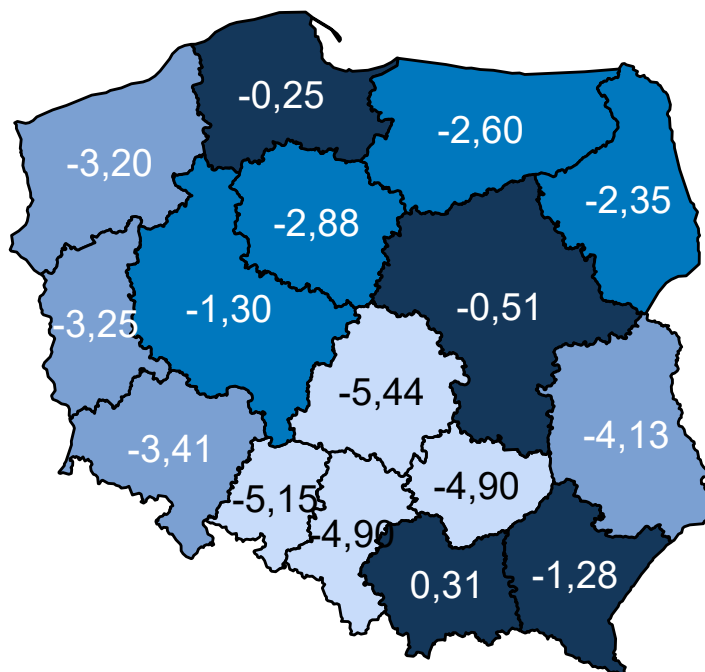


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,44%.

**Mapa 3.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



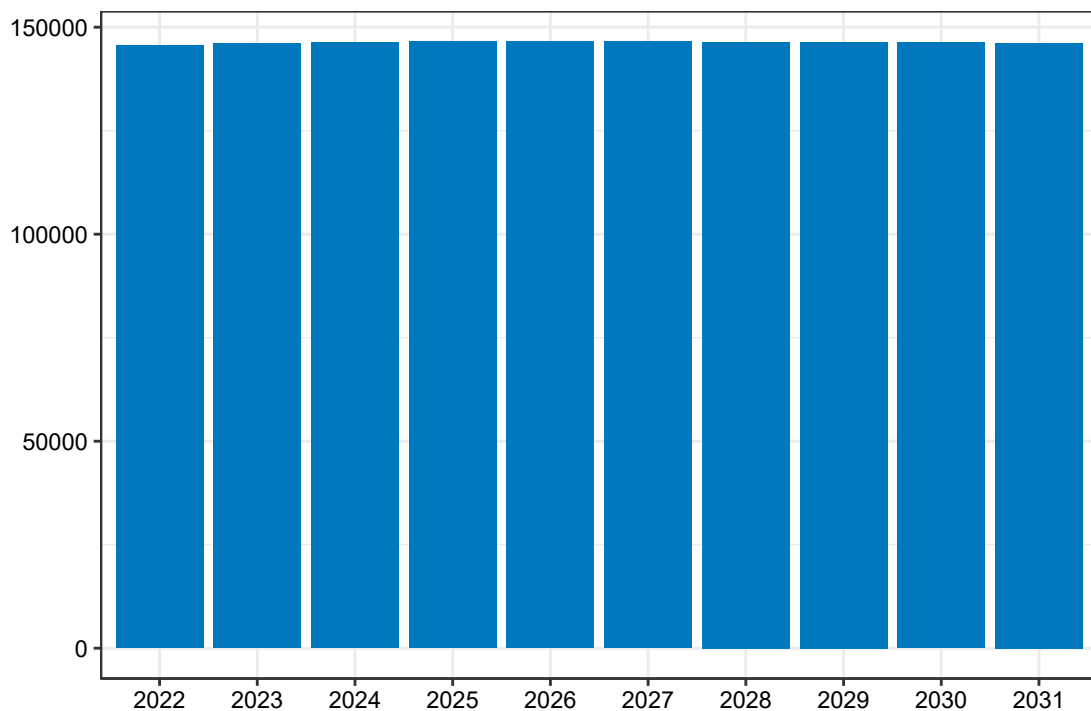
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 145,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 146,2 tys. (wzrost o 0,5 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



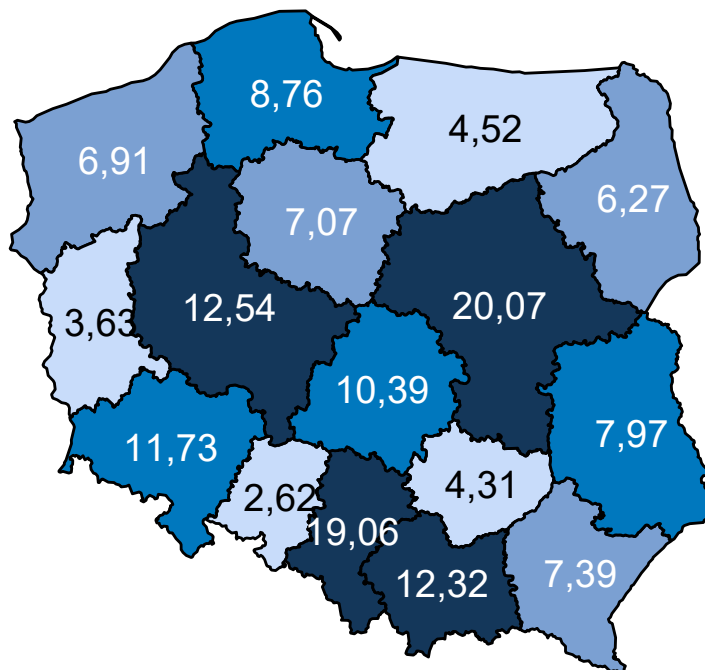
**Wykres 3.2.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

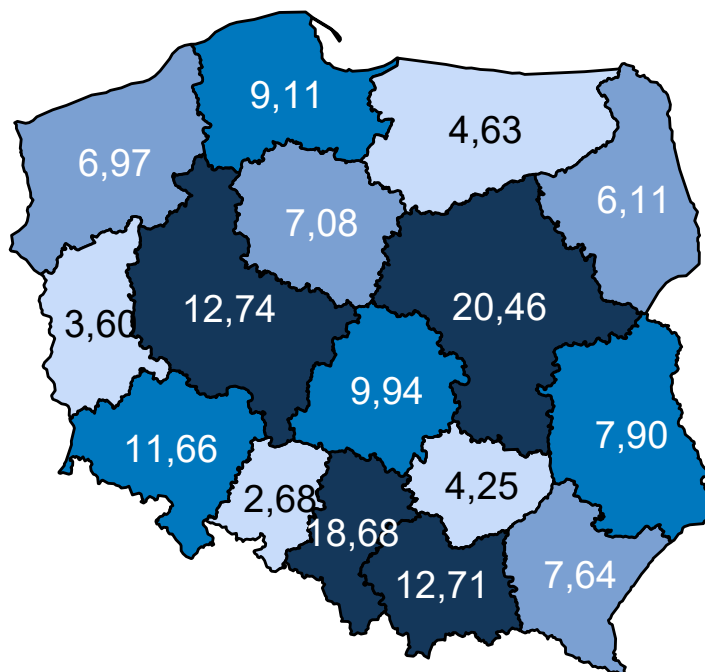
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

**Mapa 3.2.79:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.80:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

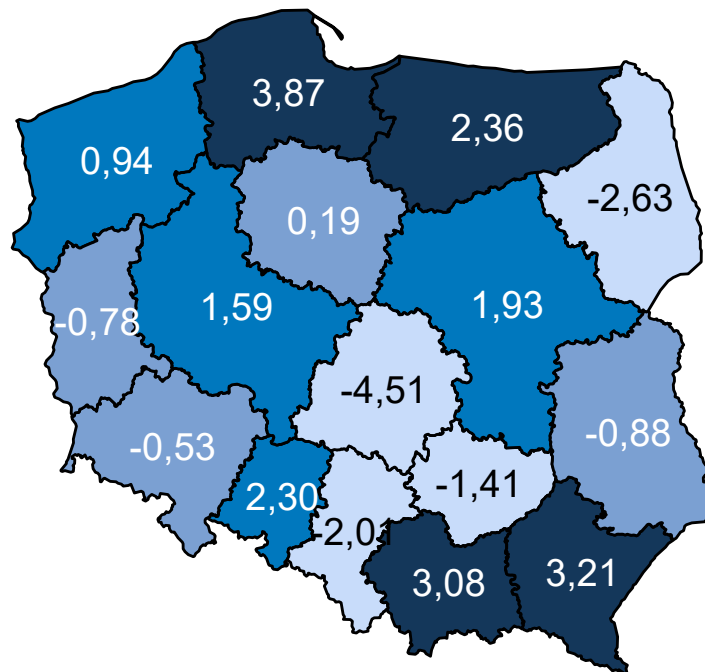


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,51%.

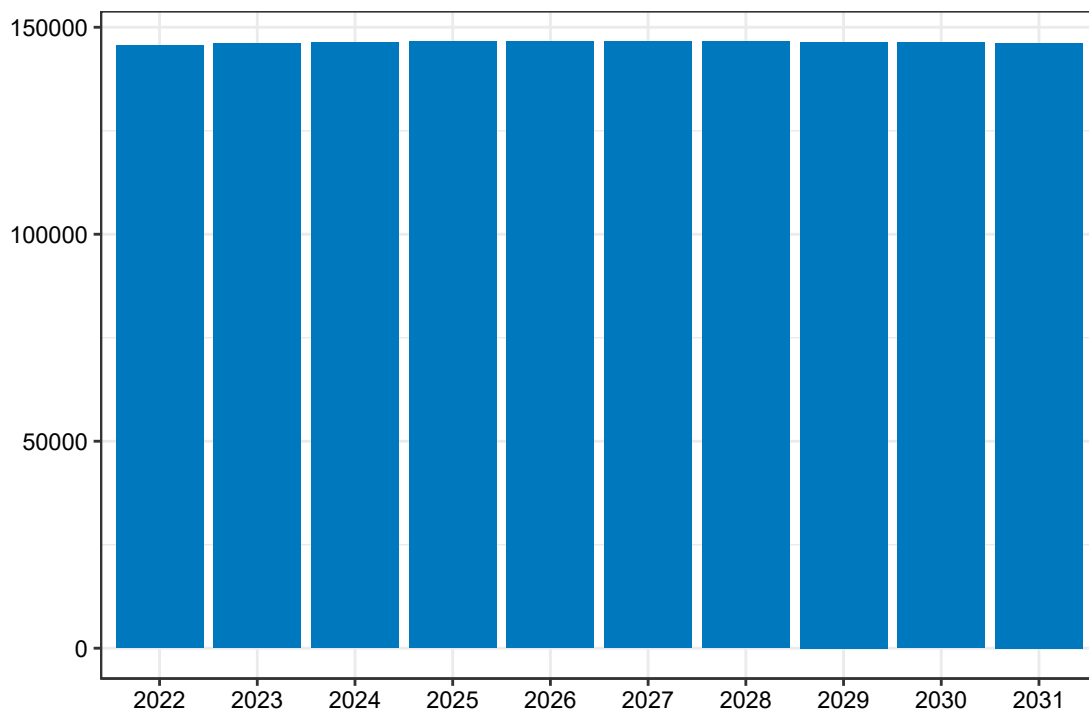
**Mapa 3.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

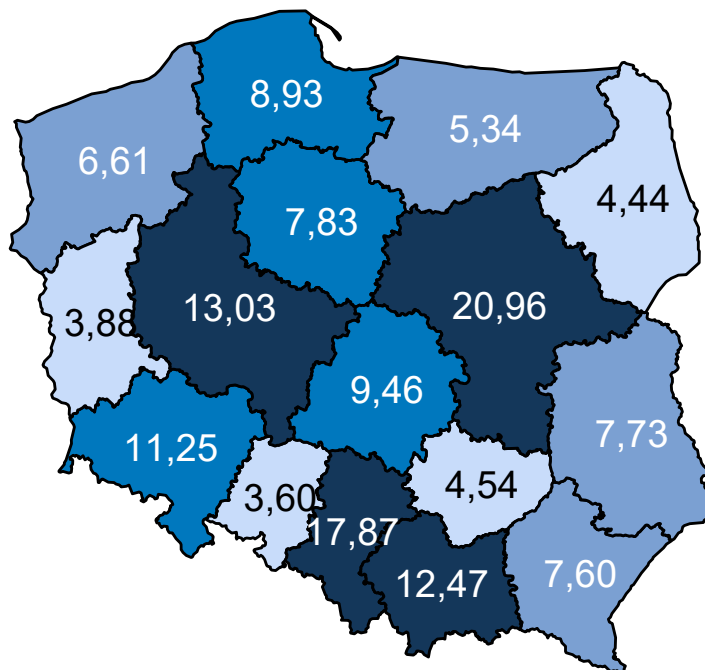
W latach 2022–2031 dla grupy Krwawienia z dopp w tym choroby naczyniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 145,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 146,2 tys. (wzrost o 0.5 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

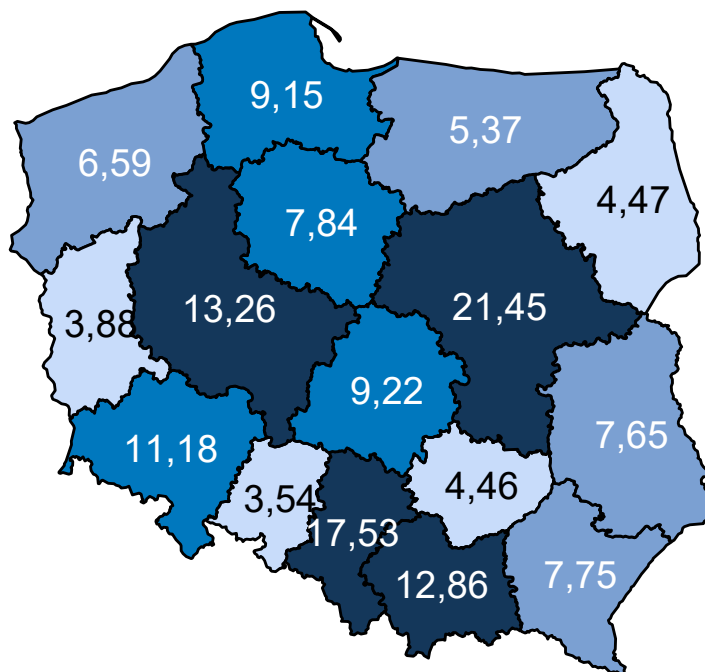
Mapa **3.2.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,46 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.83**.

**Mapa 3.2.82:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.83:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

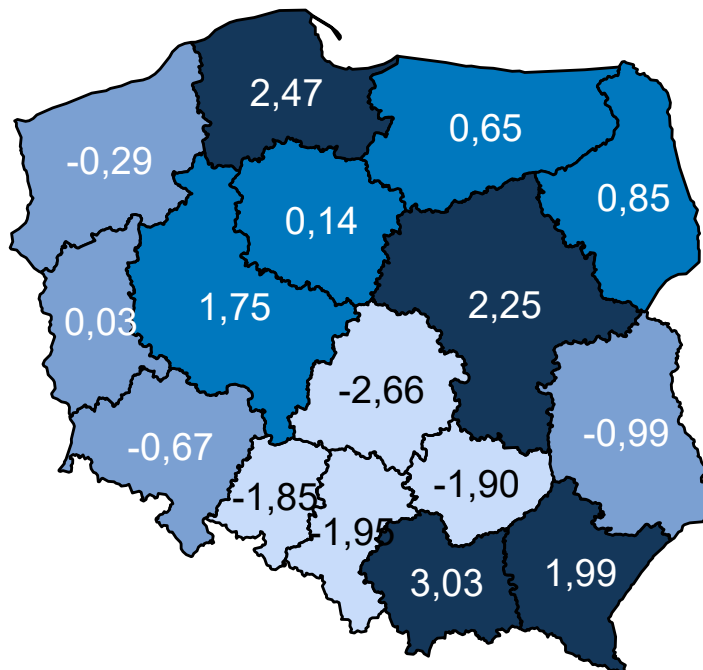


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,66%.

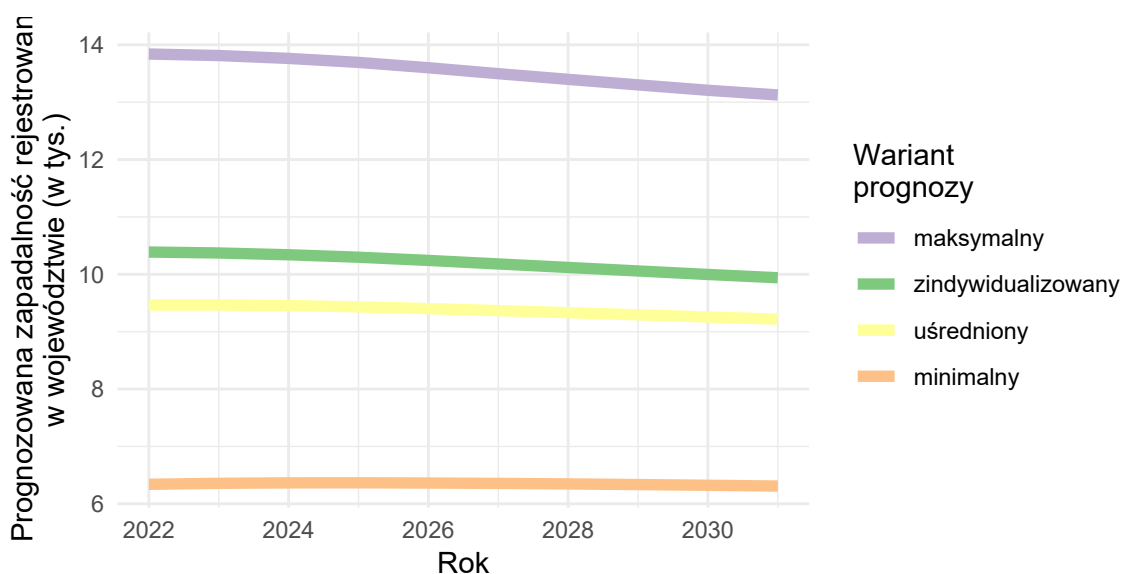
**Mapa 3.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.35.

**Wykres 3.2.35:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



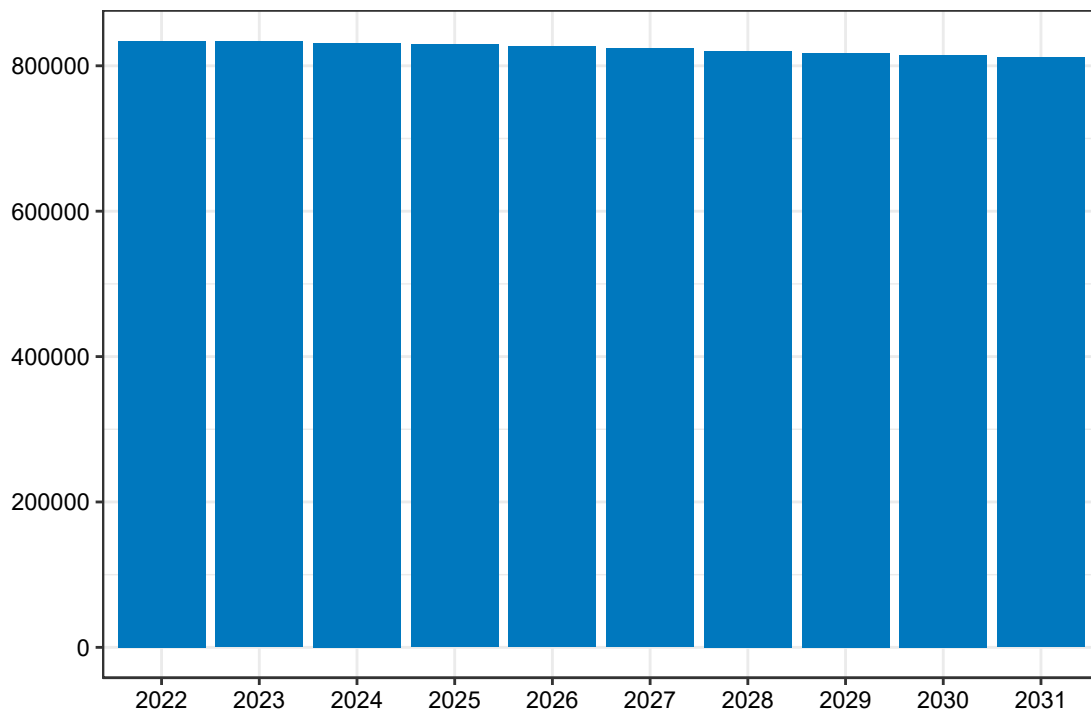
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby czynnościowe jelit

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe jelit prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 834,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 811,6 tys. (spadek o -2.7 %). Wykres 3.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

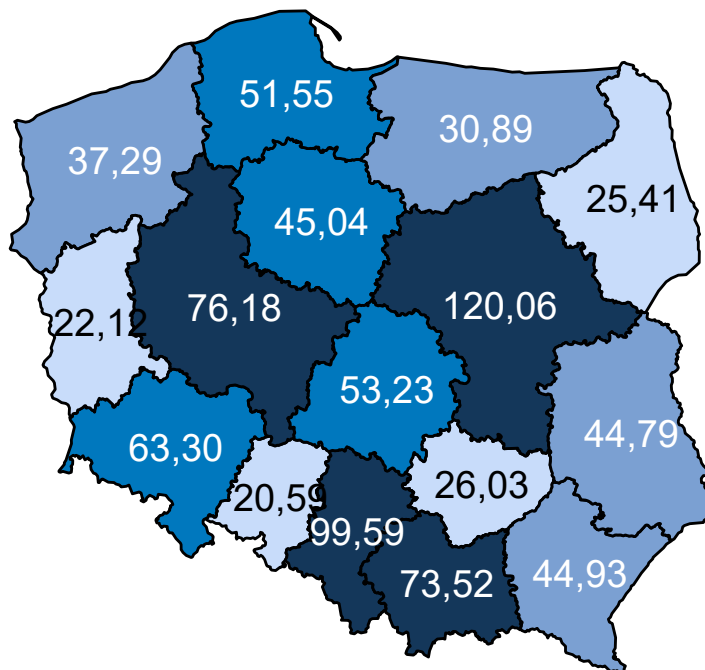
Wykres 3.2.36: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

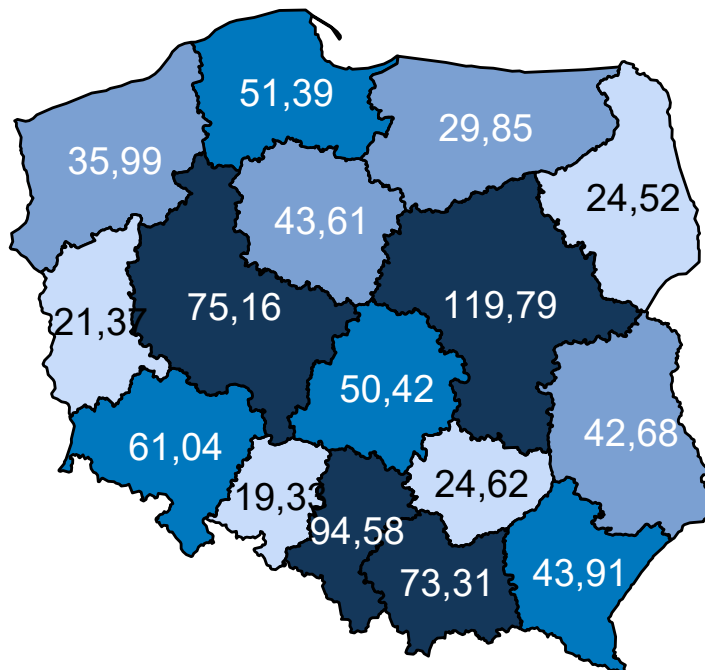
Mapa 3.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 53,23 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.86.

**Mapa 3.2.85:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.86:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



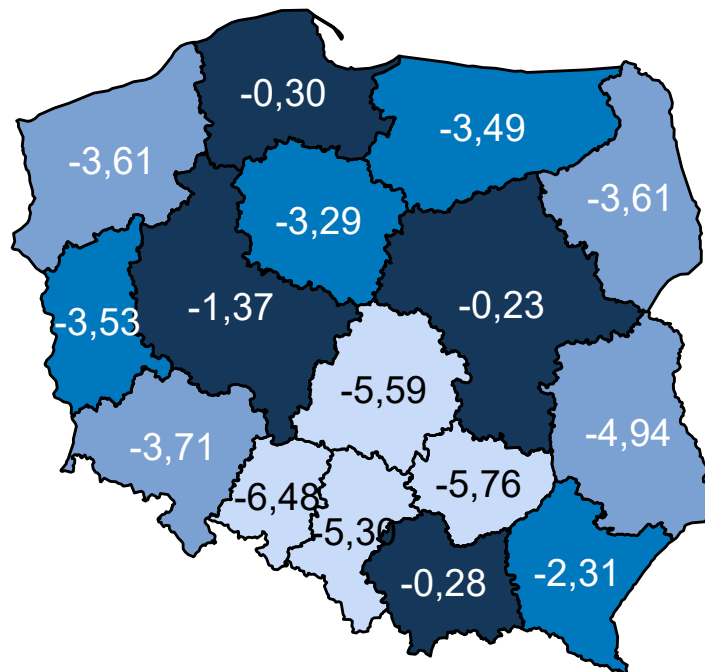
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,59%.

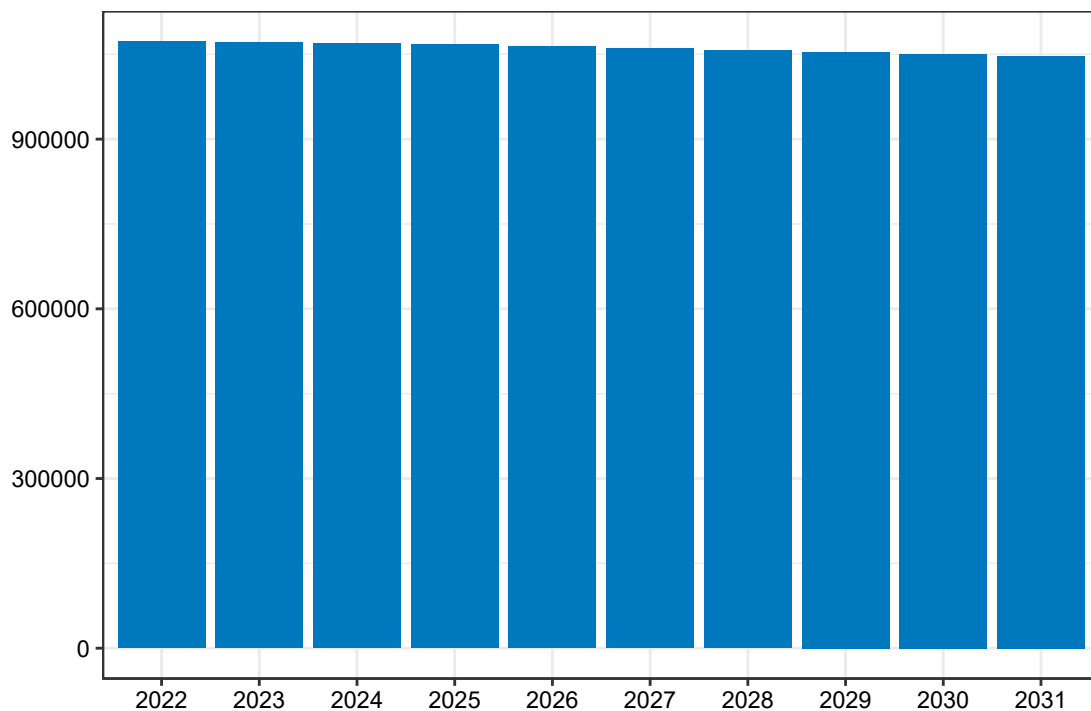
**Mapa 3.2.87:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

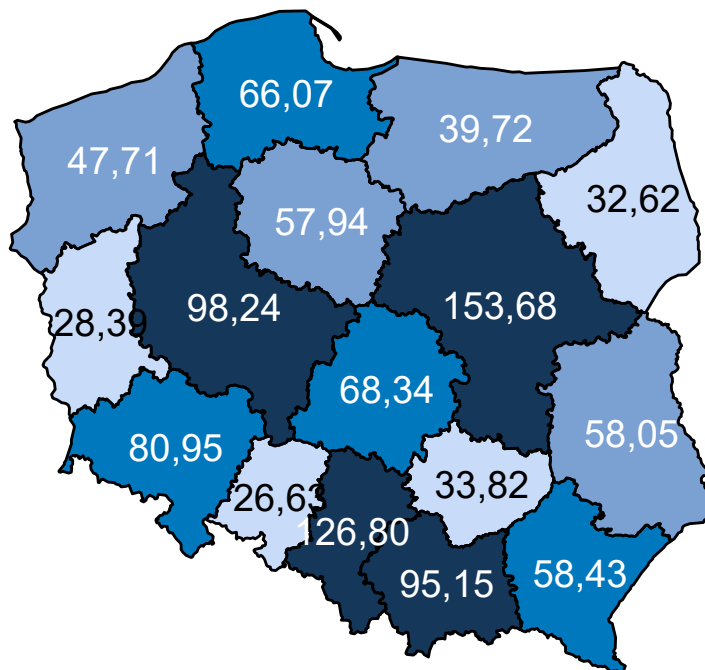
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe jelit prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1 072,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 1 047,0 tys. (spadek o -2,4 %). Wykres 3.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

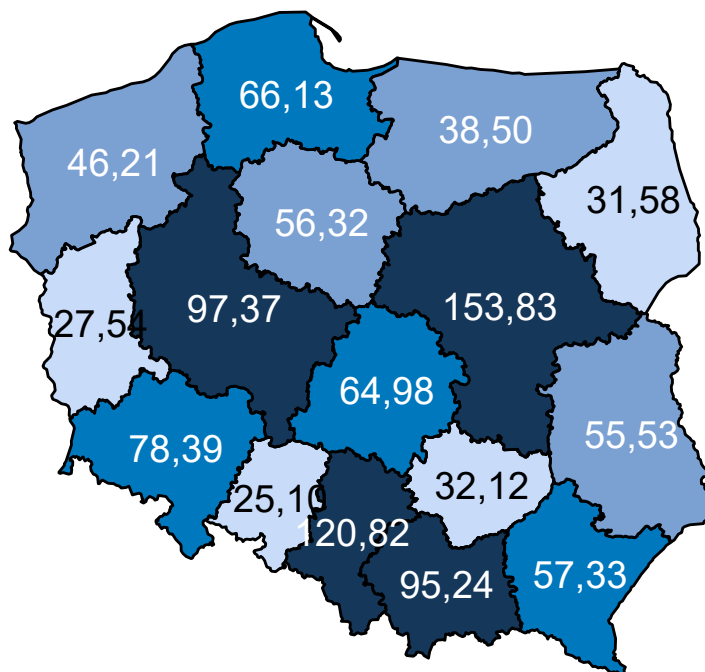
Mapa **3.2.88** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 68,34 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.89**.

**Mapa 3.2.88:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.89:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

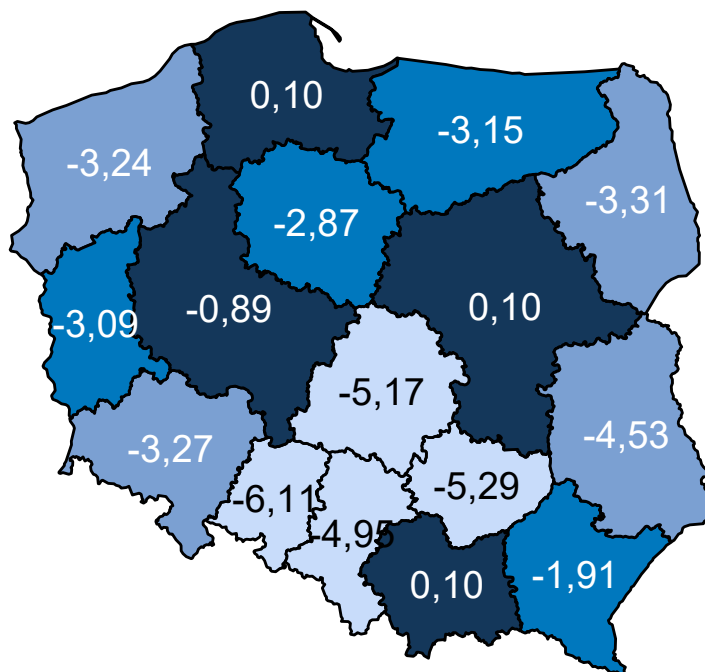


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,17%.

**Mapa 3.2.90:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

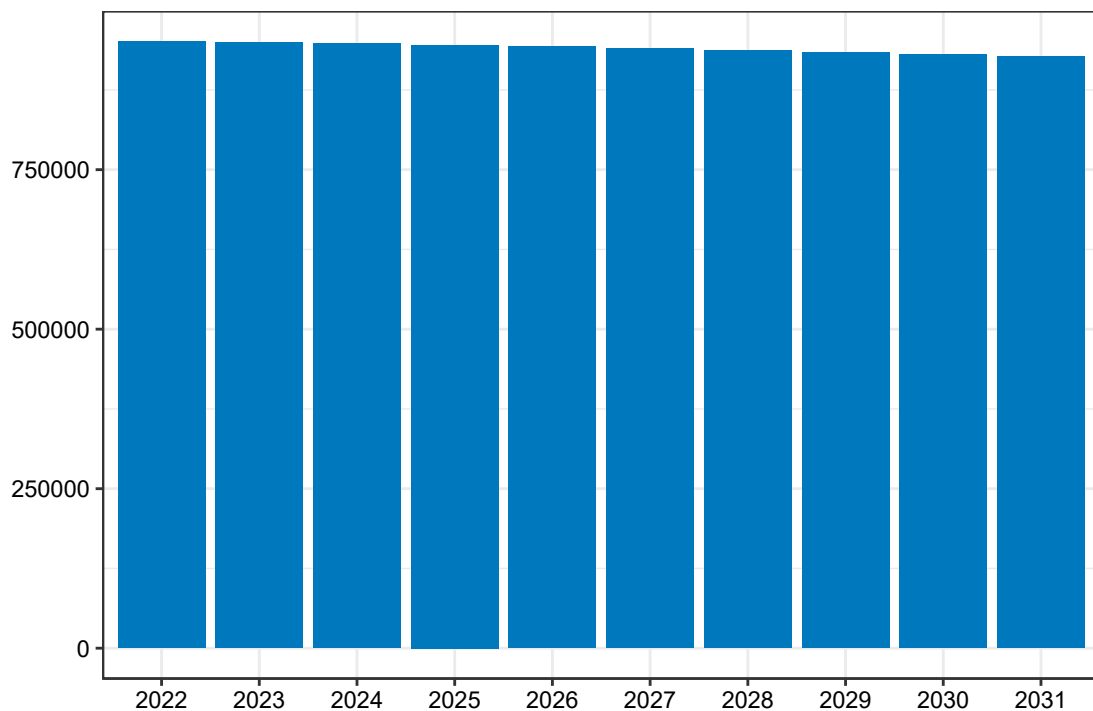


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe jelit prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 950,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 927,0 tys. (spadek o -2,5 %). Wykres 3.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

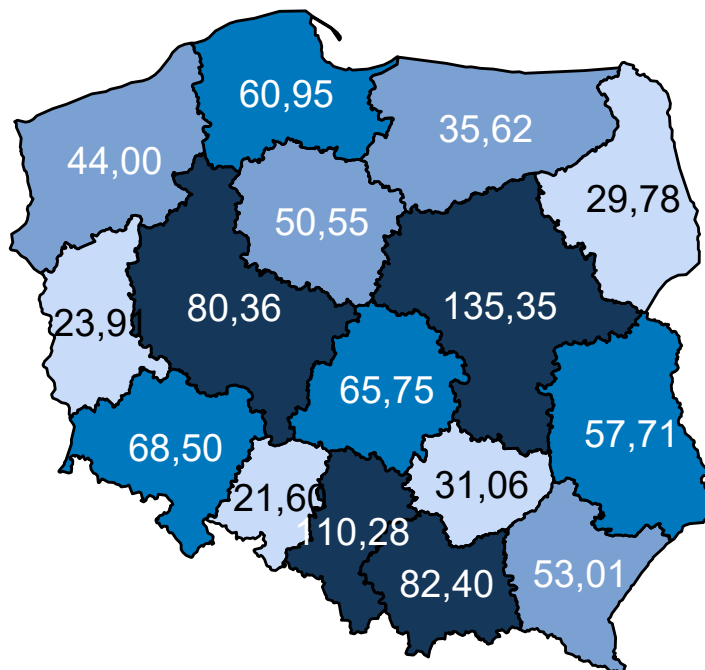
**Wykres 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

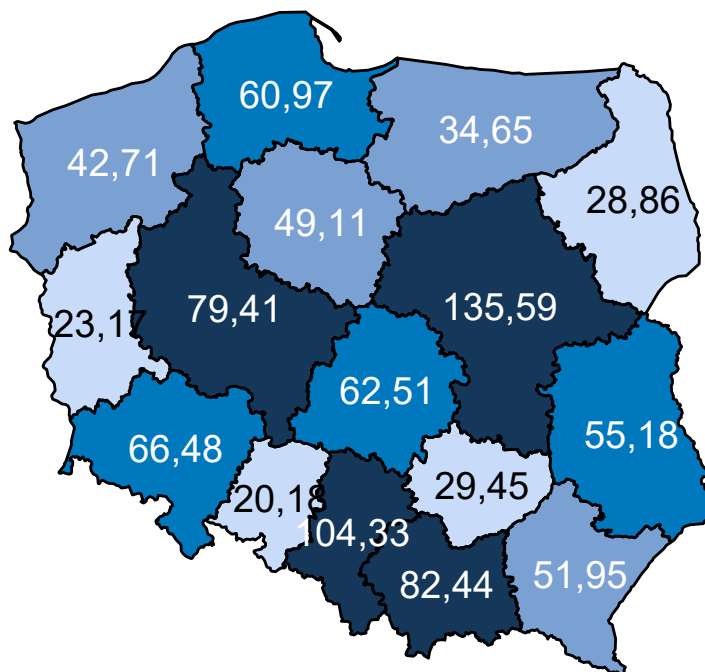
Mapa **3.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 65,75 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.92**.

**Mapa 3.2.91:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.92:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

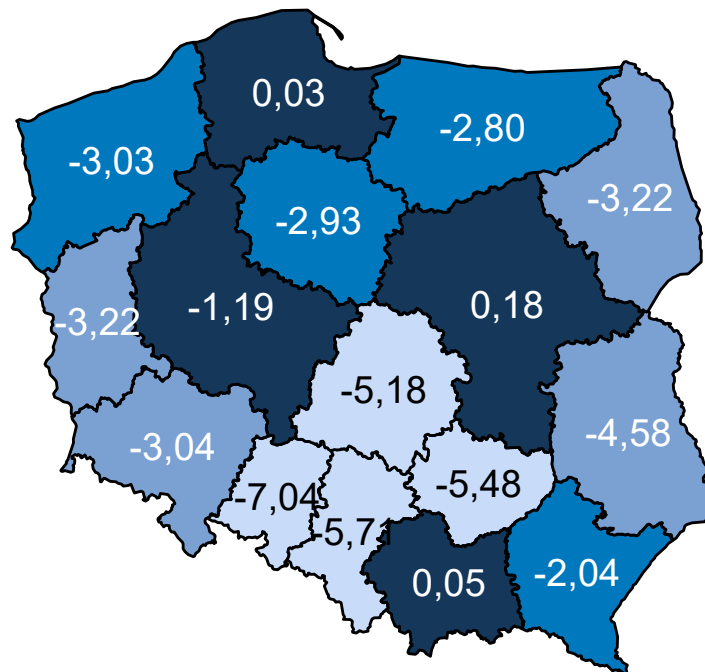


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,18%.

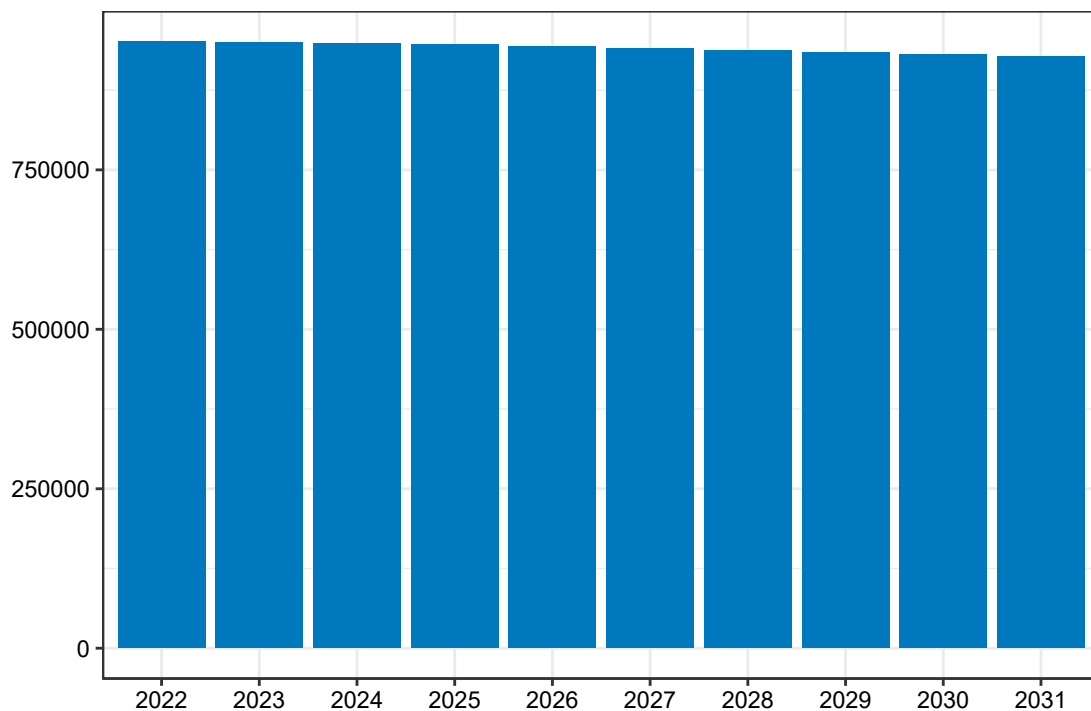
**Mapa 3.2.93:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe jelit prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 951,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 927,7 tys. (spadek o -2,5 %). Wykres 3.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

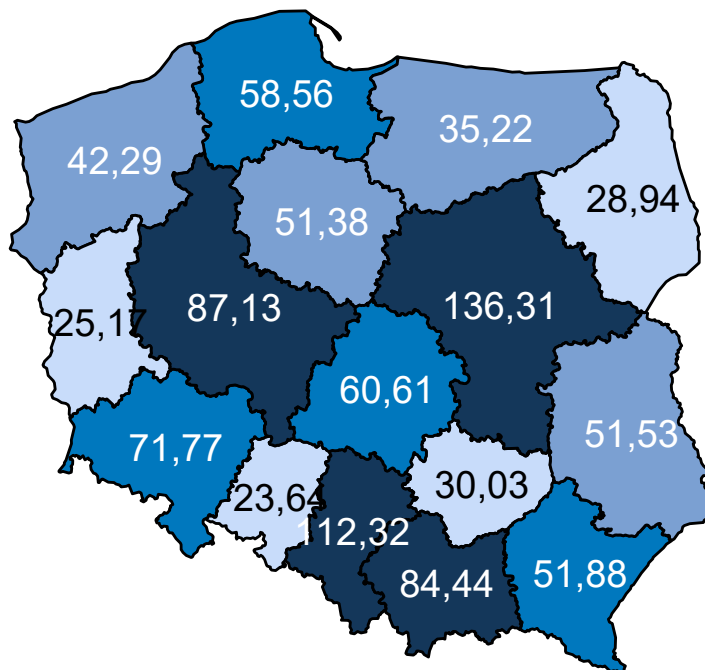
**Wykres 3.2.39:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.94** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 60,61 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.95**.

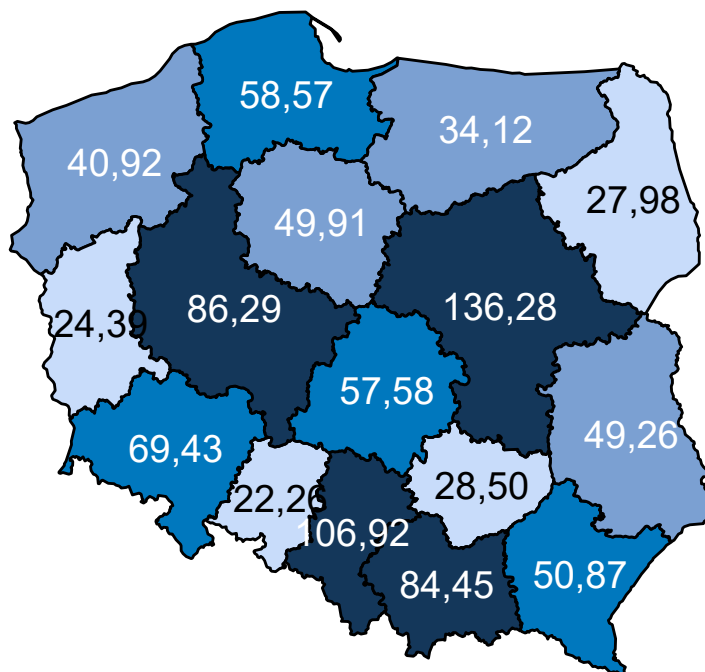


**Mapa 3.2.94:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.95:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

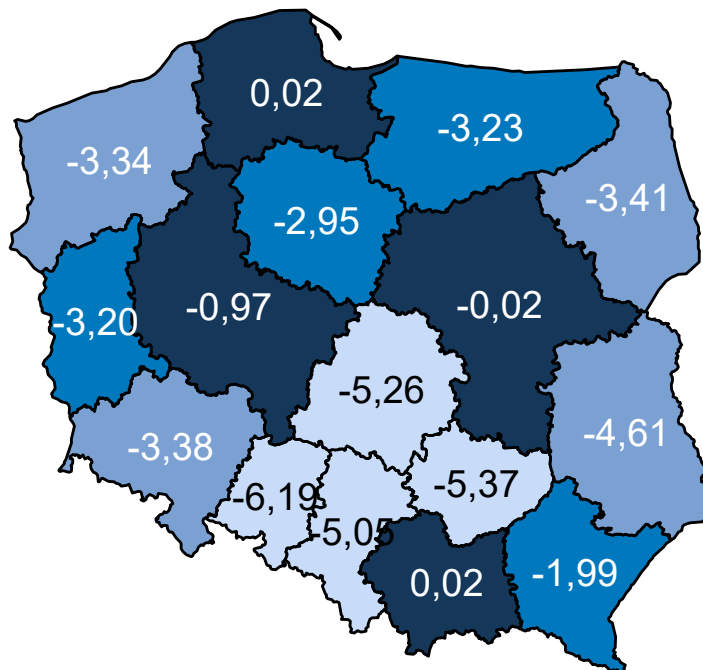


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,26%.

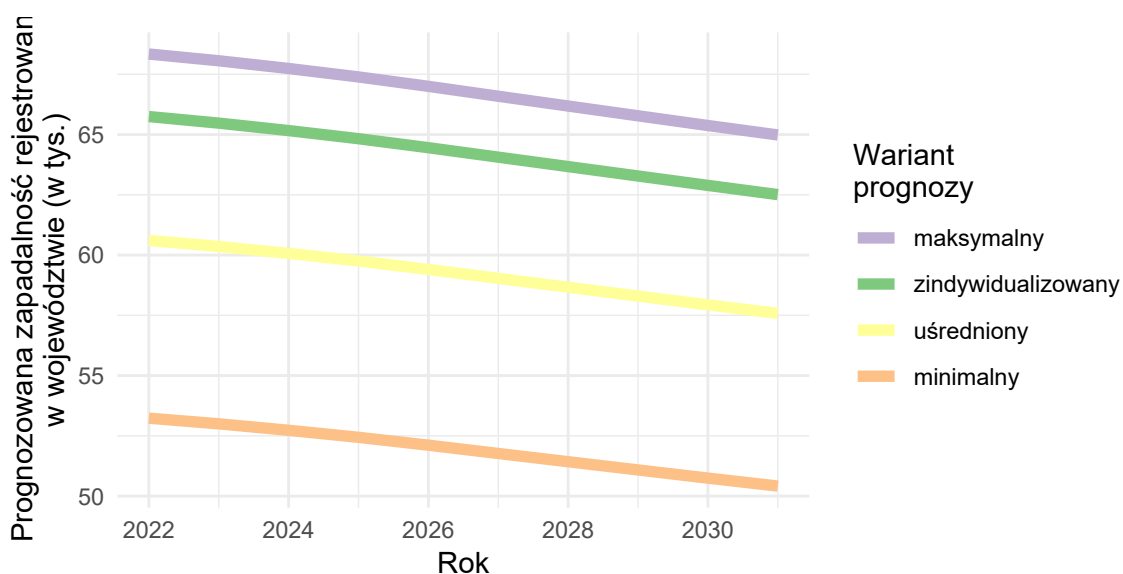
**Mapa 3.2.96:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.40.

**Wykres 3.2.40:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



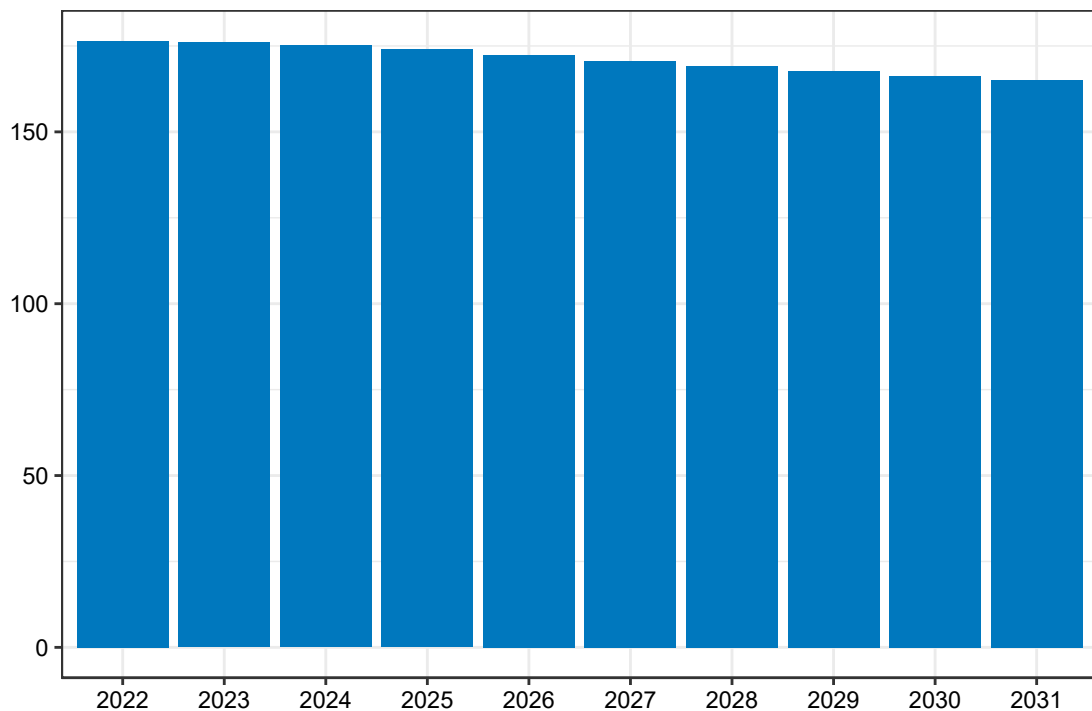
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Mukowiscydoza

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,2 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.41 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

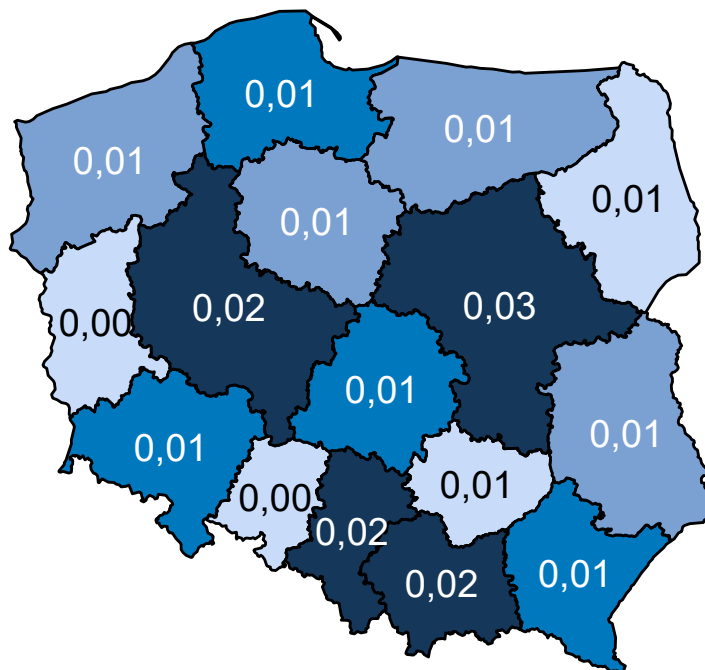
**Wykres 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

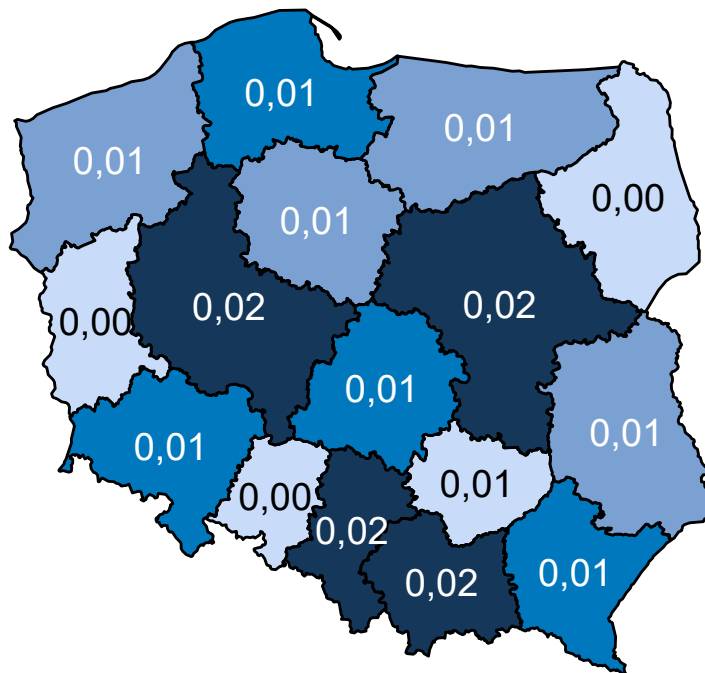
Mapa 3.2.97 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.98.

**Mapa 3.2.97:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.98:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

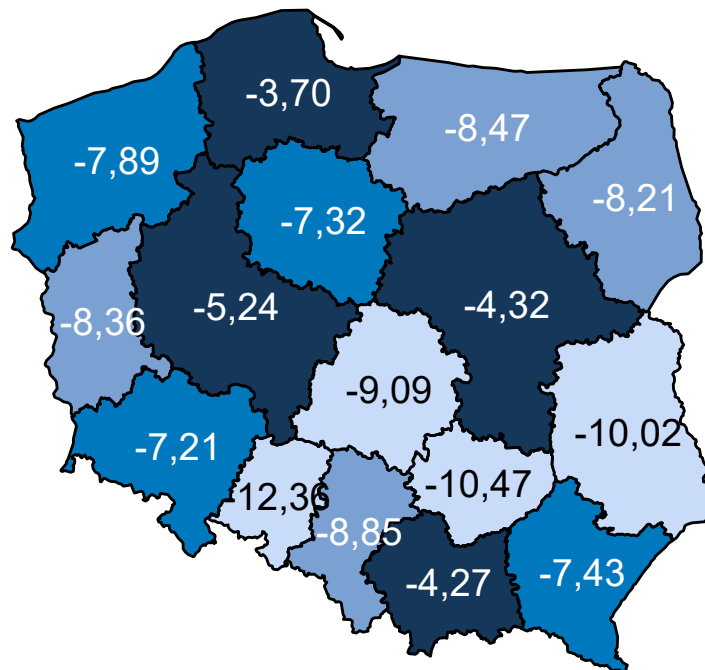


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.99 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -9,09%.

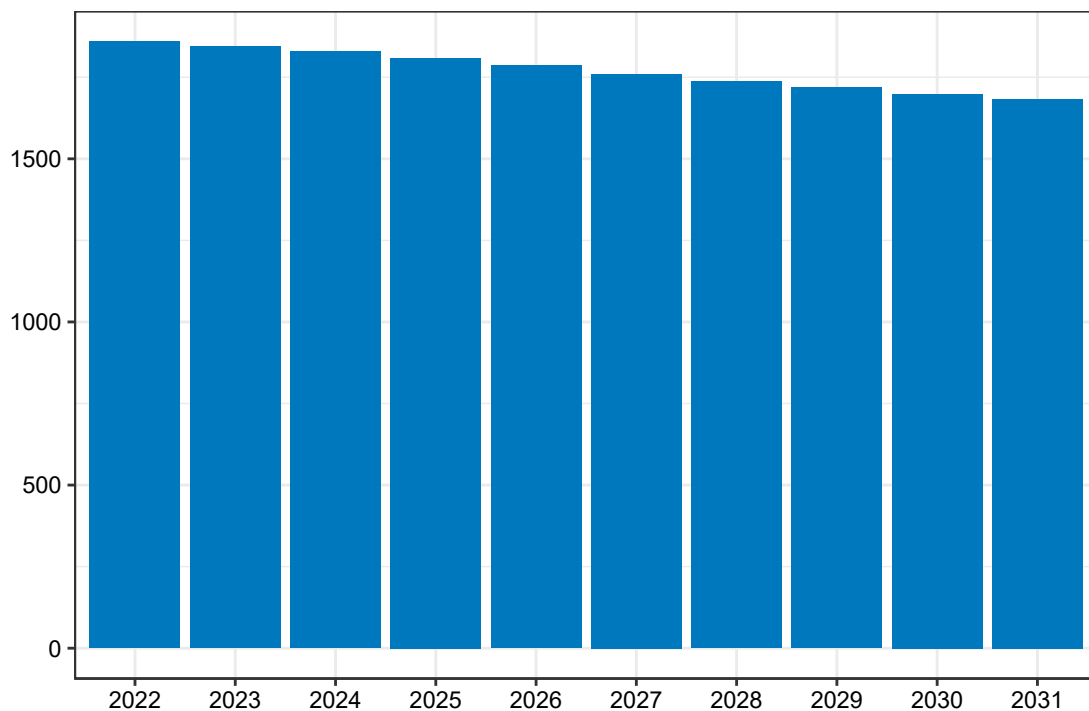
**Mapa 3.2.99:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

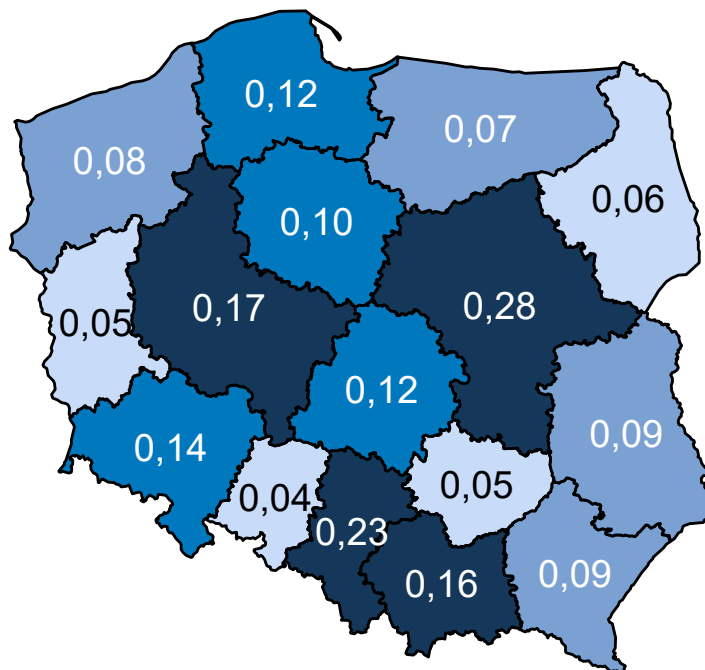
W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,7 tys. (spadek o -10,5 %). Wykres 3.2.42 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.42:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

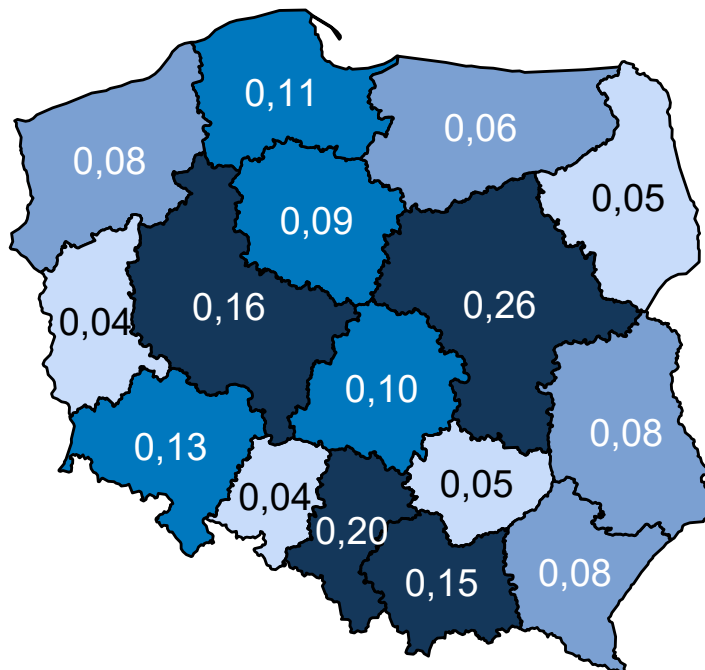
Mapa **3.2.100** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.101**.

**Mapa 3.2.100:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.101:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

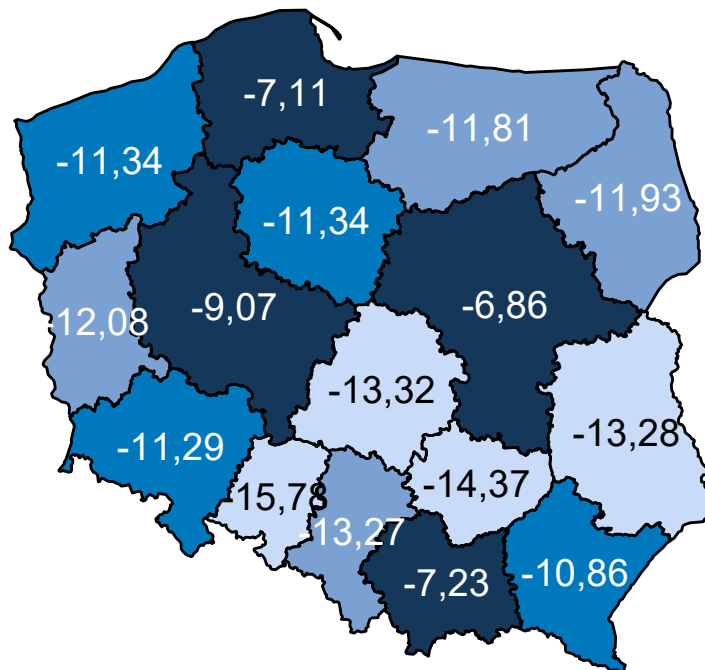


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.102 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -13,32%.

**Mapa 3.2.102:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



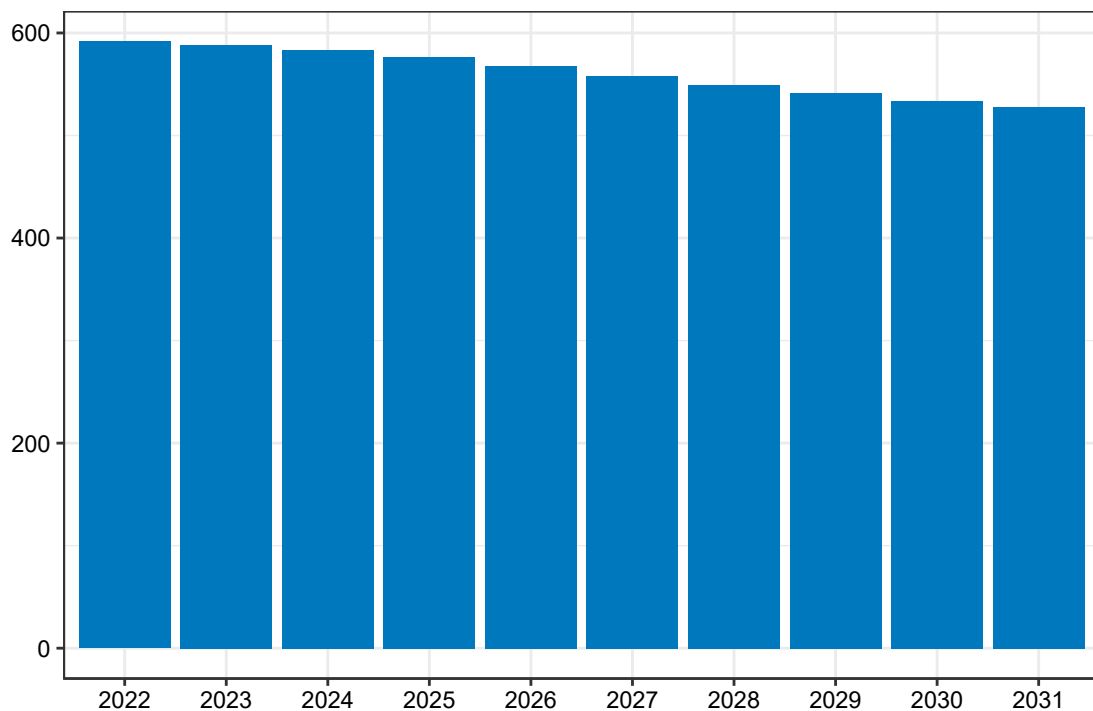
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,5 tys. (spadek o -16,7 %). Wykres 3.2.43 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



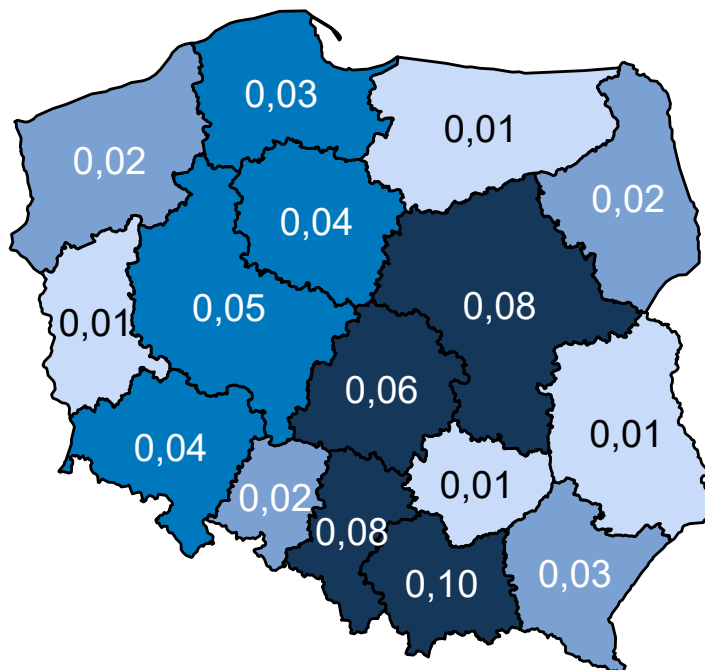
**Wykres 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

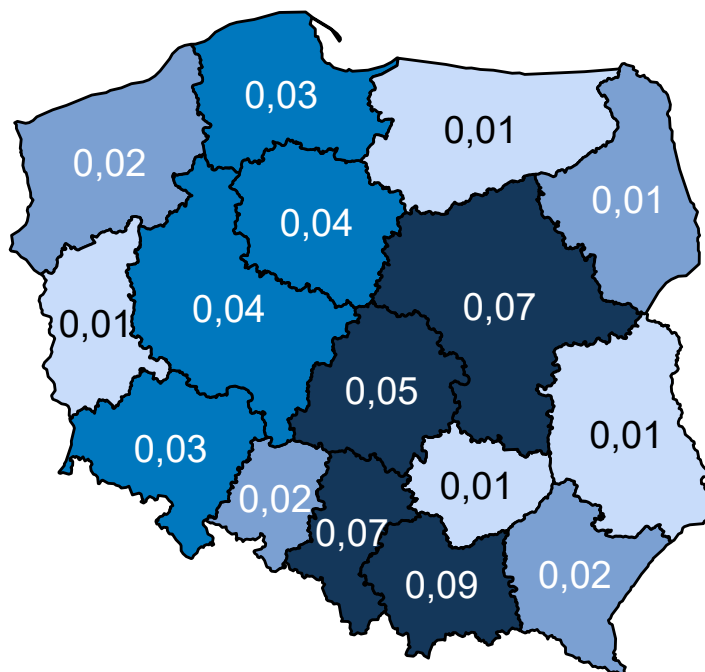
Mapa **3.2.103** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.104**.

**Mapa 3.2.103:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.104:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

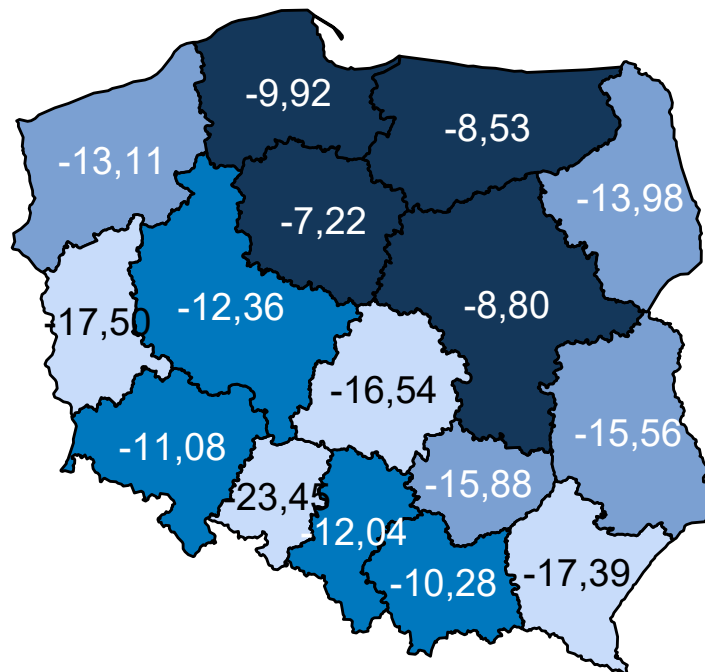


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.105 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -16,54%.

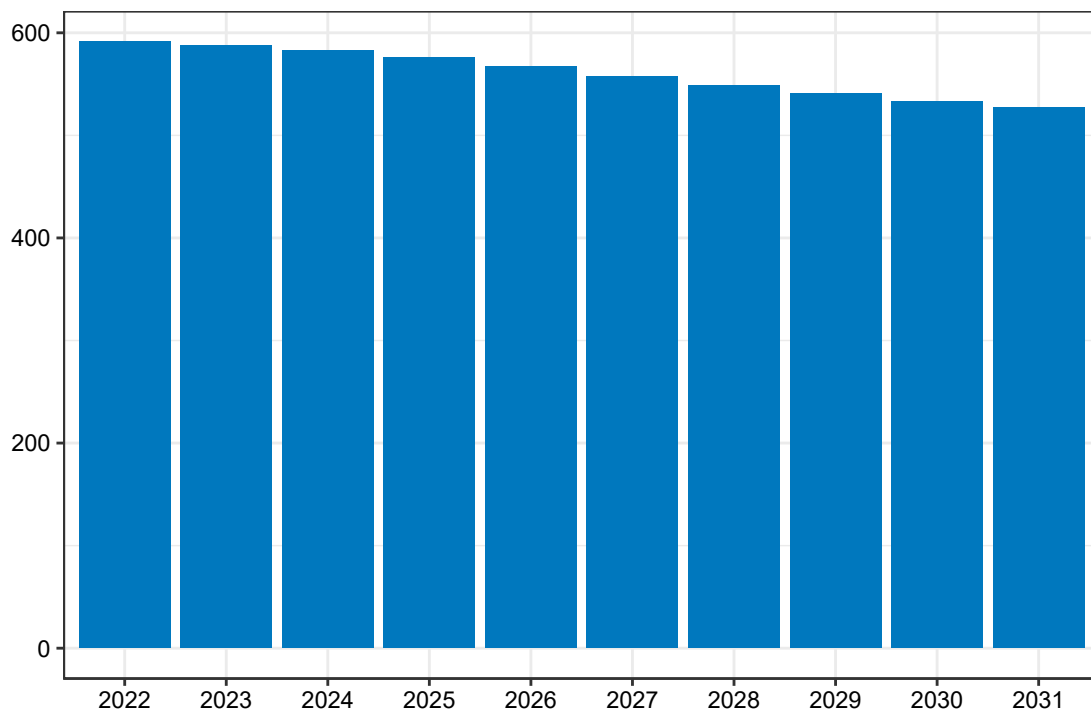
**Mapa 3.2.105:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

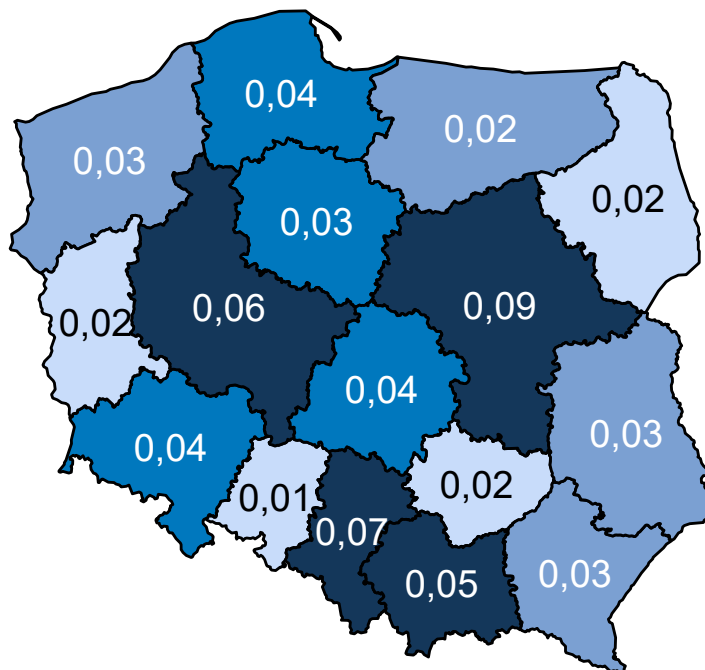
W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,5 tys. (spadek o -16,7 %). Wykres 3.2.44 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

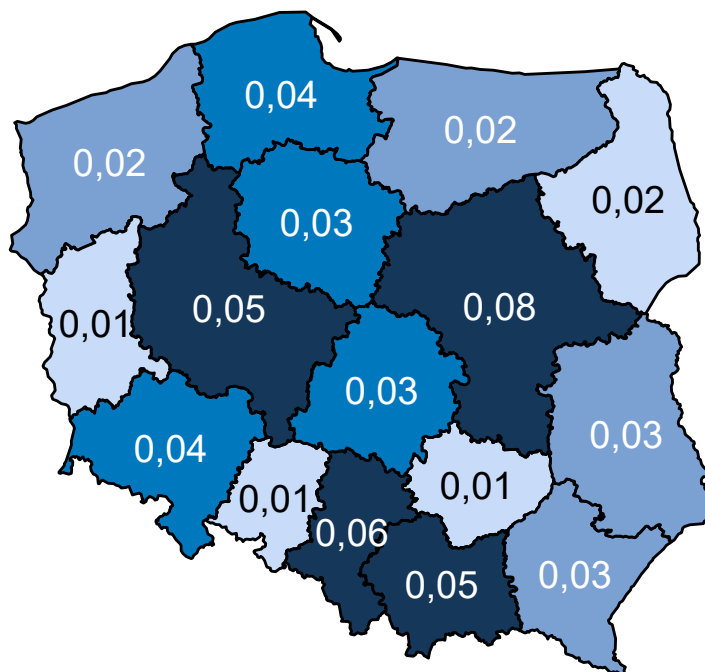
Mapa **3.2.106** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.107**.

**Mapa 3.2.106:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.107:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

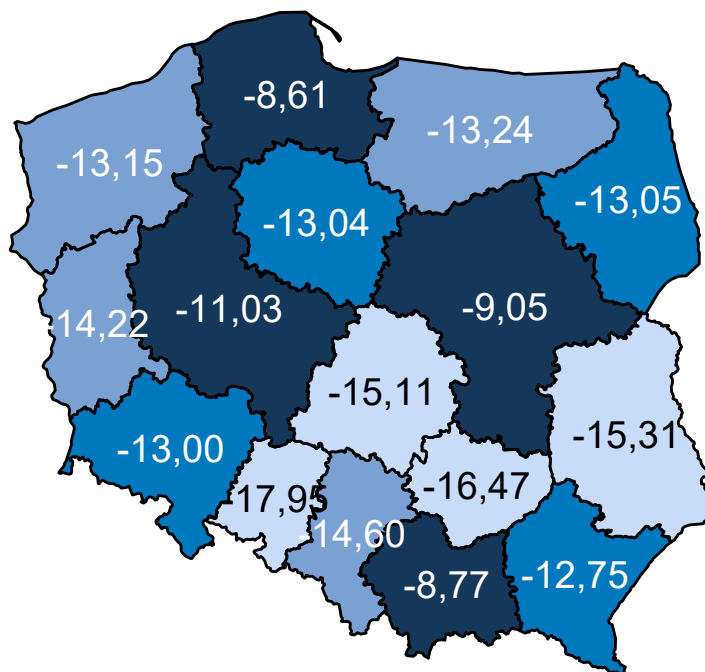


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.108 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -15,11%.

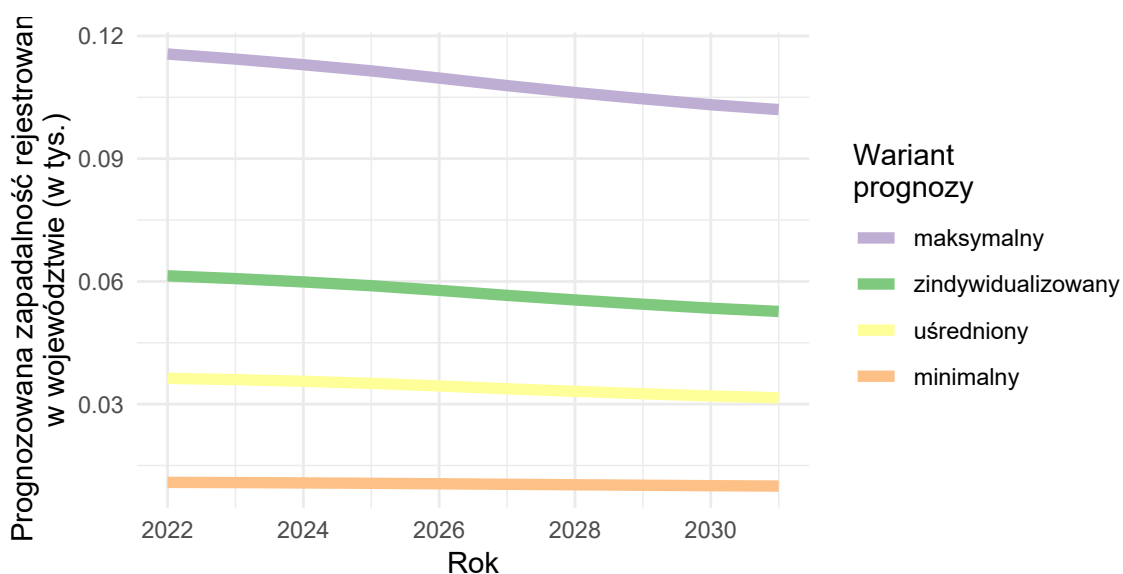
**Mapa 3.2.108:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.45.

**Wykres 3.2.45:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



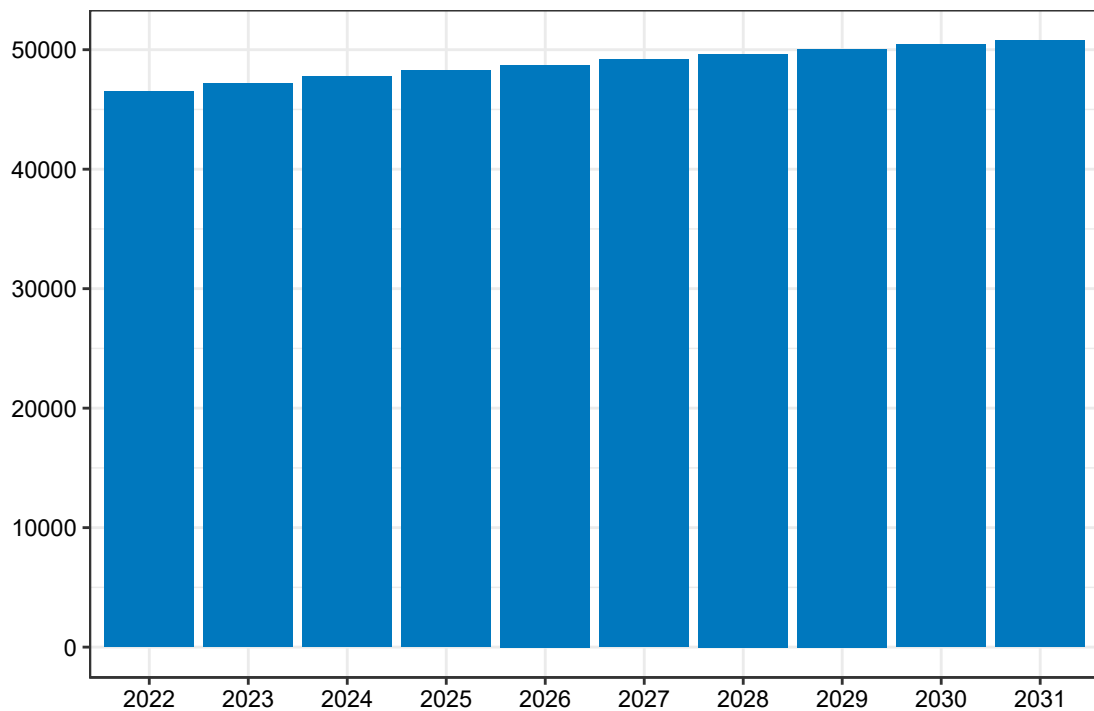
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroba uchyłkowa

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba uchyłkowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 46,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 50,8 tys. (wzrost o 9.2 %). Wykres 3.2.46 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

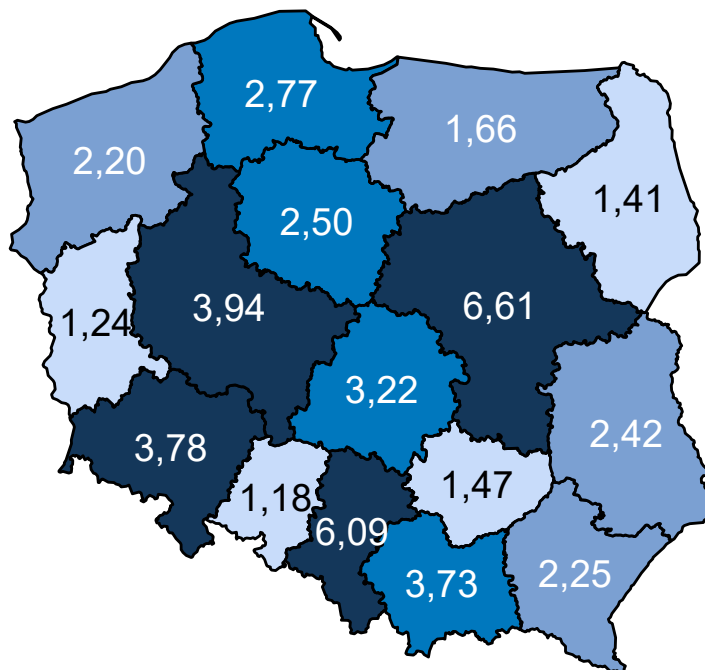
**Wykres 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

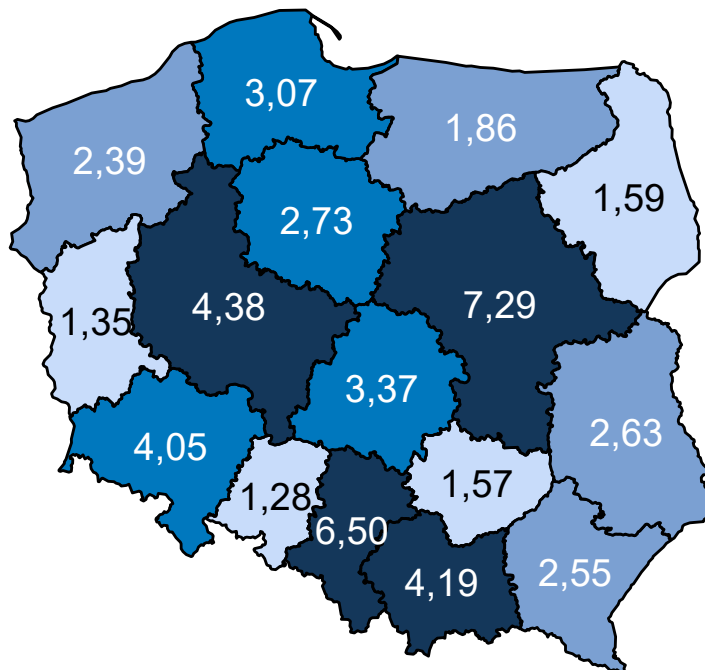
Mapa 3.2.109 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,22 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.110.

**Mapa 3.2.109:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.110:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



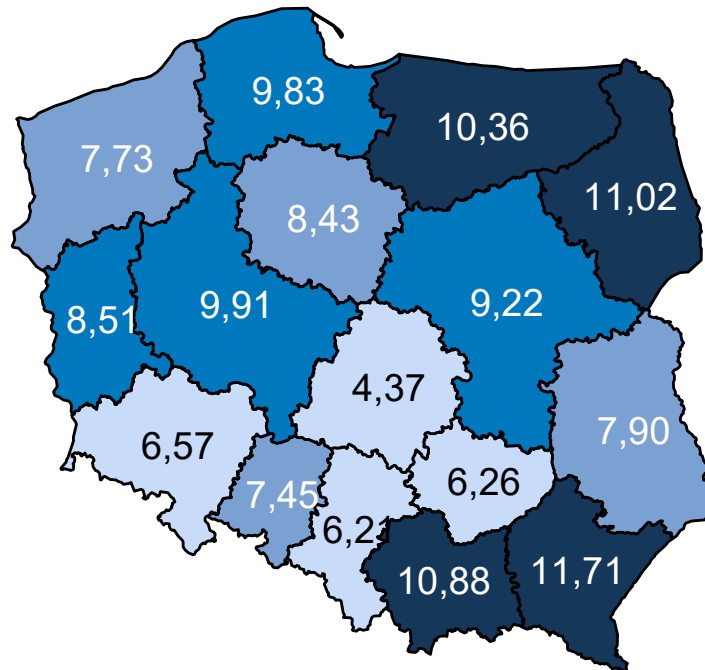
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.111 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,37%.

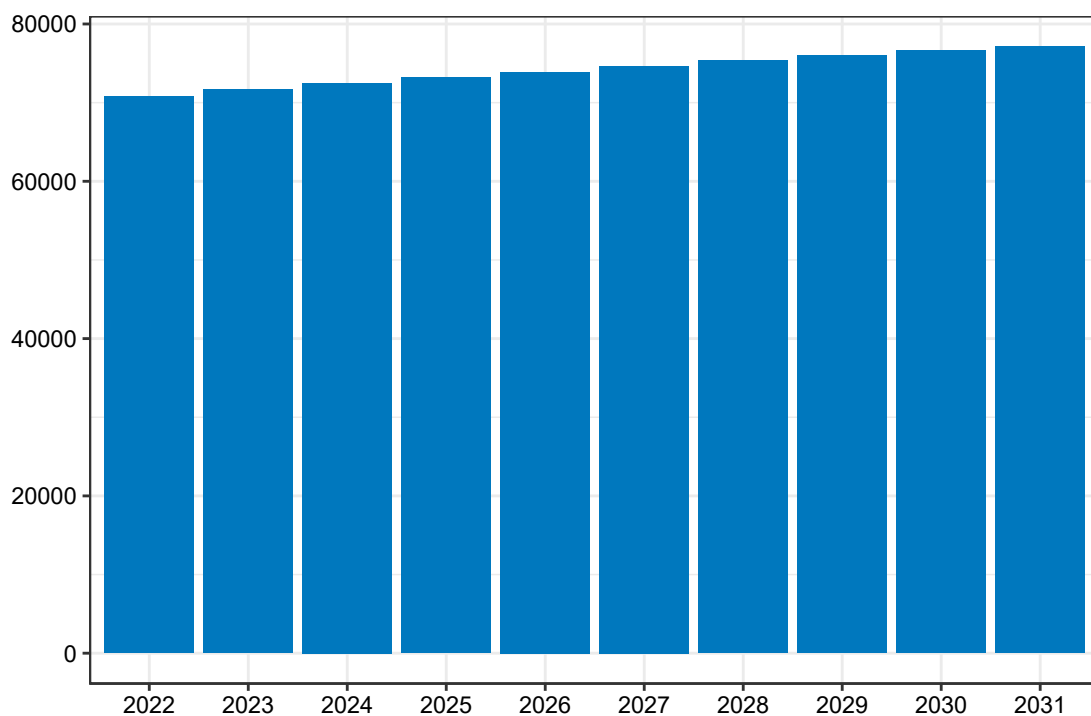
**Mapa 3.2.111:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

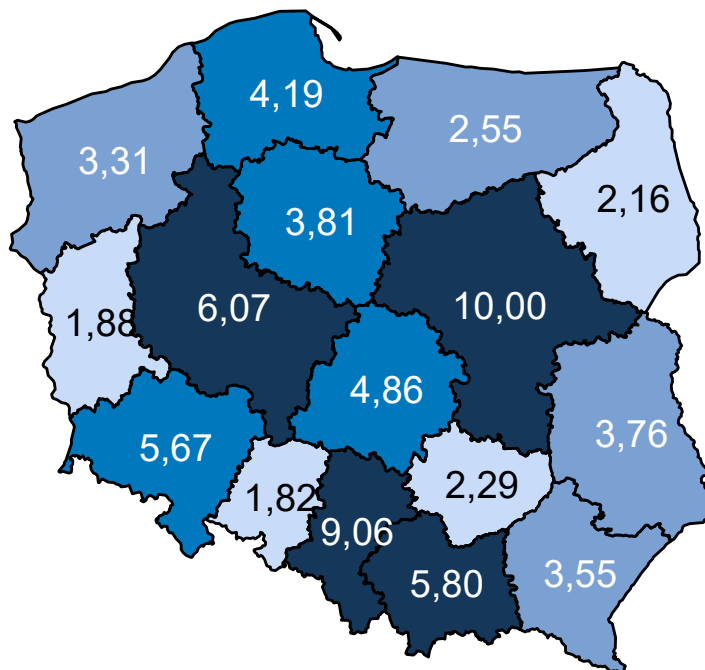
W latach 2022–2031 dla grupy Choroba uchyłkowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 70,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 77,1 tys. (wzrost o 8.9 %). Wykres 3.2.47 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

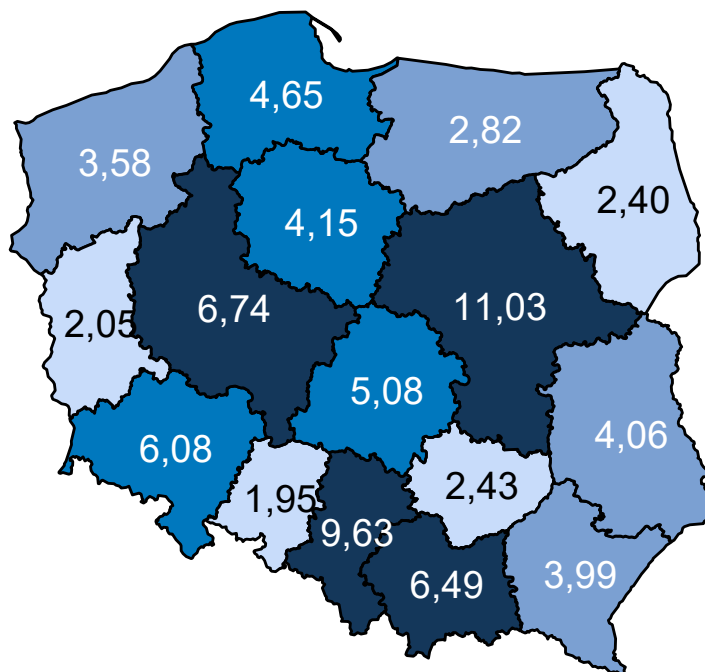
Mapa 3.2.112 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,86 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.113.

**Mapa 3.2.112:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.113:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

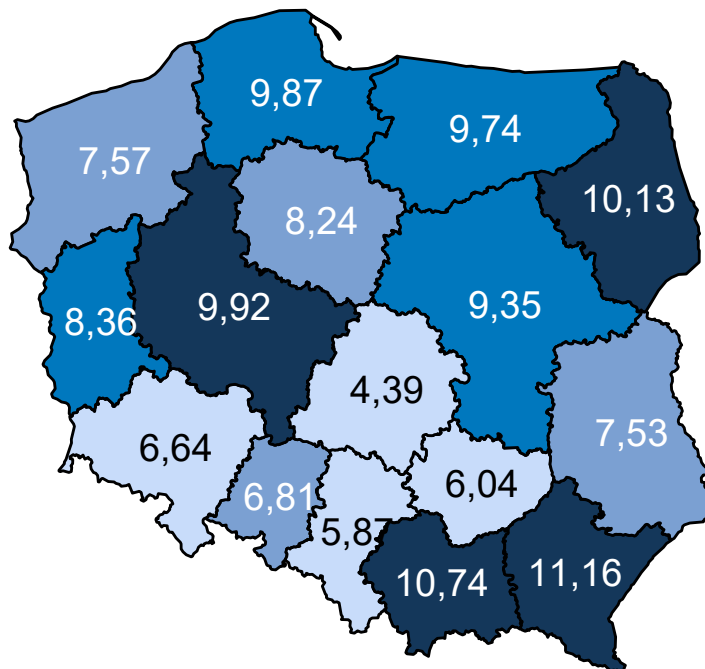


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.114 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,39%.

**Mapa 3.2.114:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

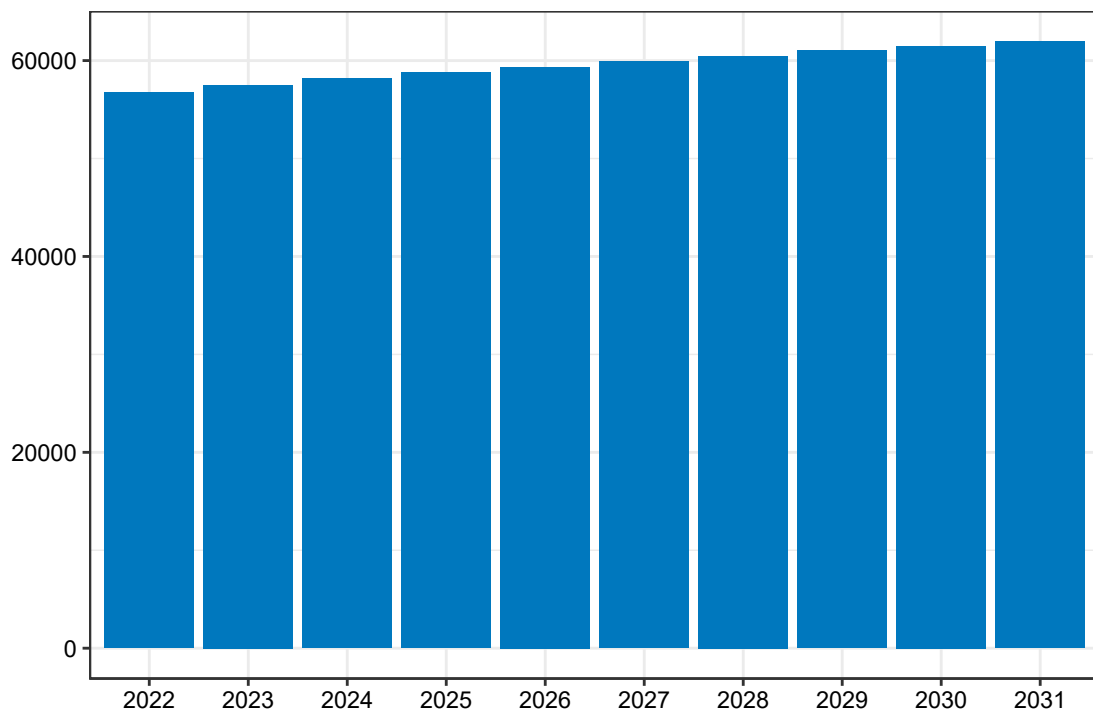


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba uchyłkowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 56,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 61,9 tys. (wzrost o 9 %). Wykres 3.2.48 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

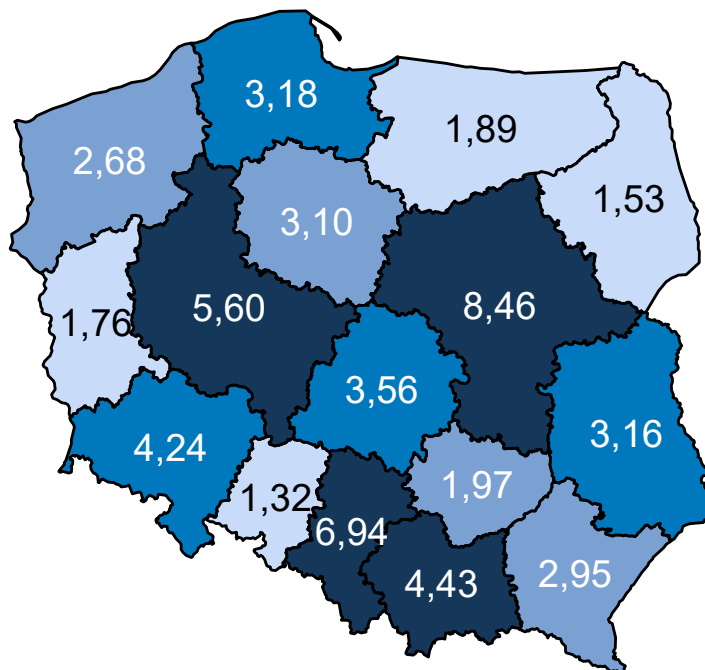
**Wykres 3.2.48:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

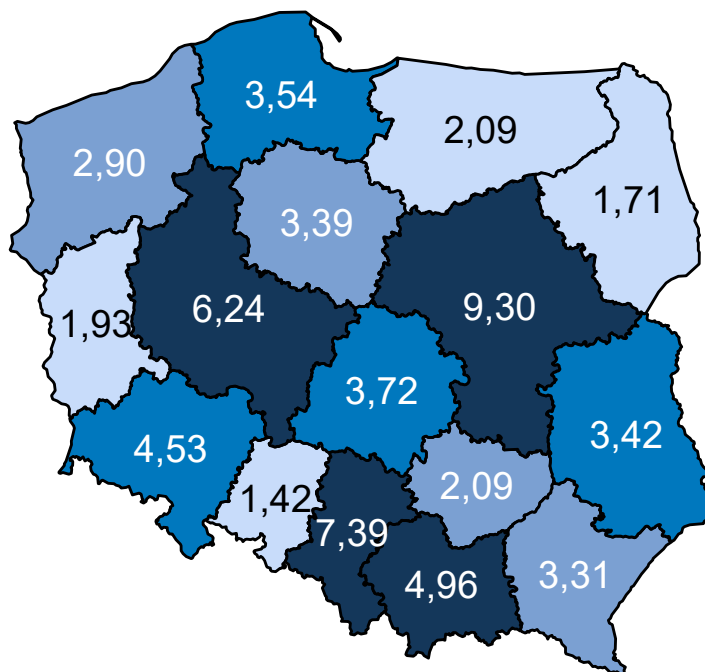
Mapa **3.2.115** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,56 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.116**.

**Mapa 3.2.115:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.116:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

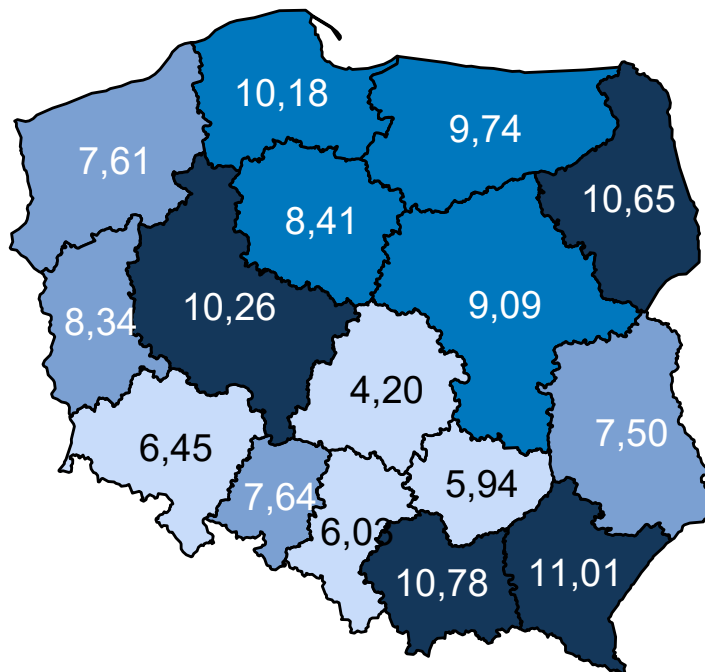


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.117 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,20%.

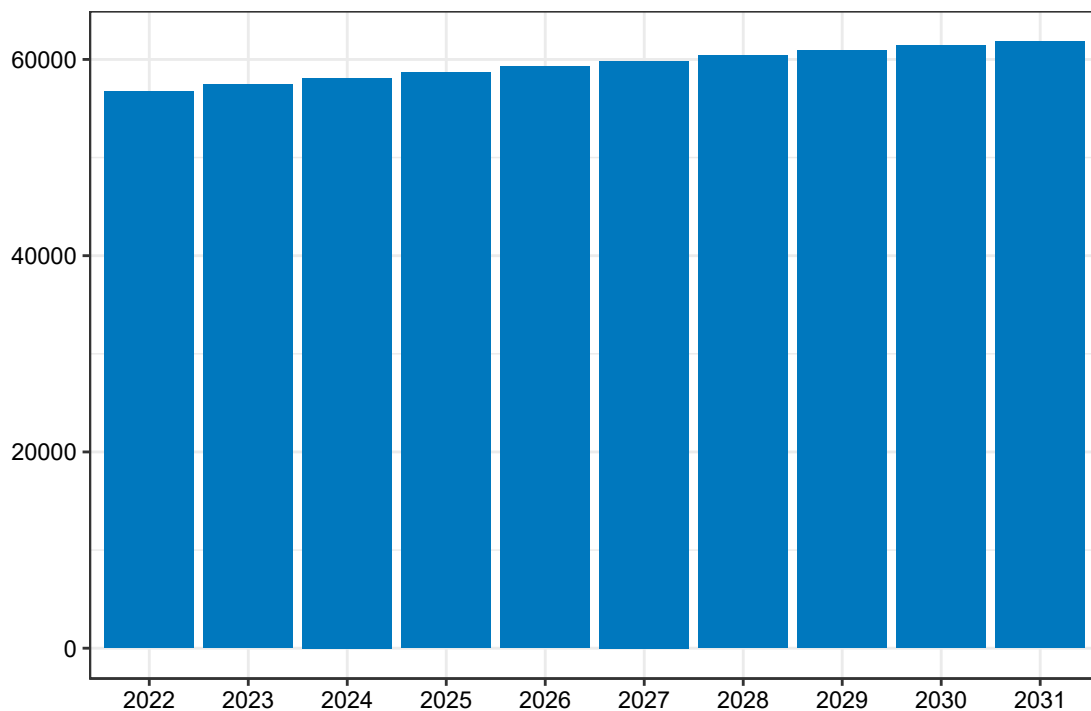
**Mapa 3.2.117:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba uchyłkowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 56,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 61,8 tys. (wzrost o 9 %). Wykres 3.2.49 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

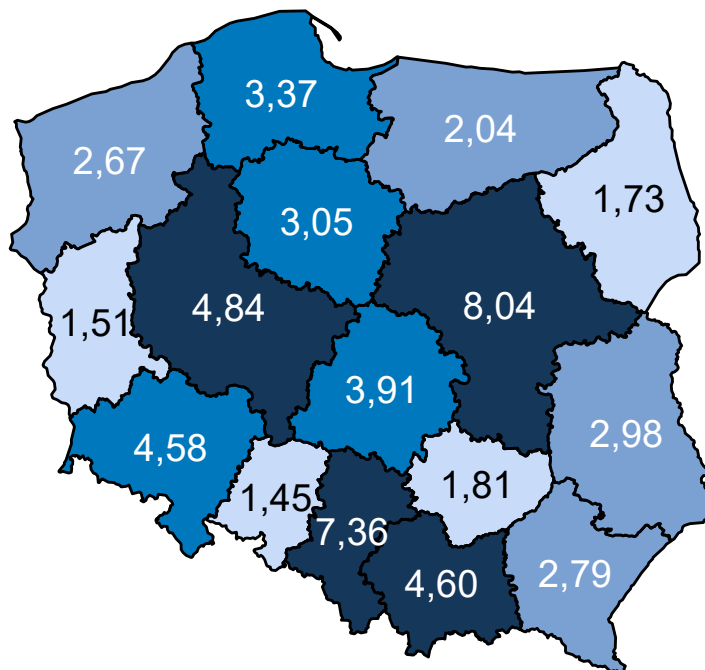
**Wykres 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.118** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,91 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.119**.

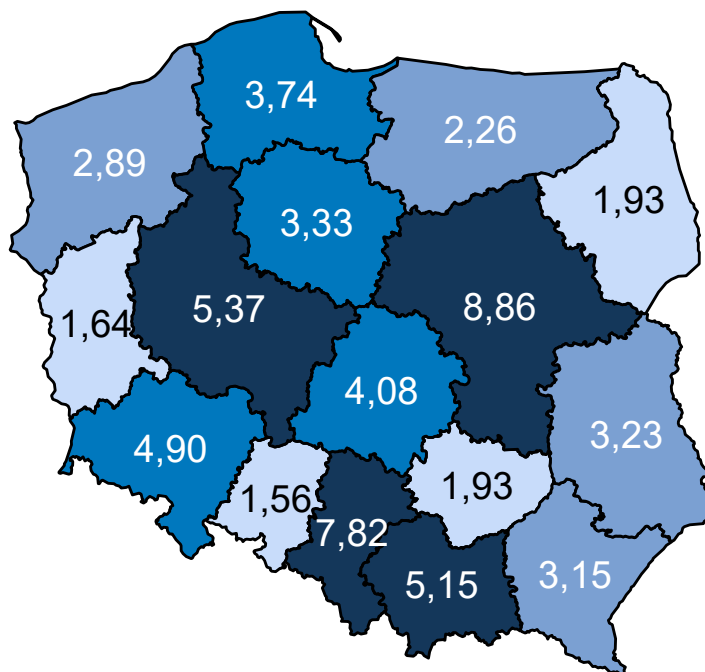


**Mapa 3.2.118:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.119:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

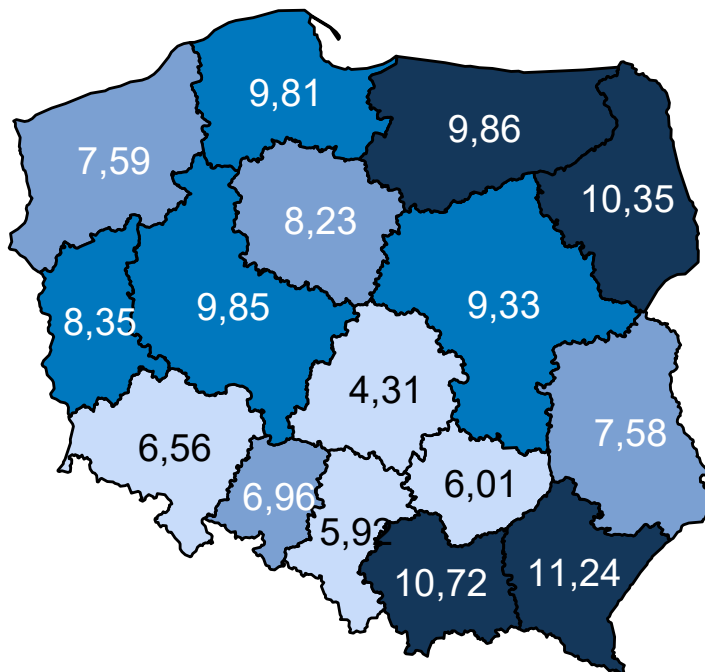


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.120 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,31%.

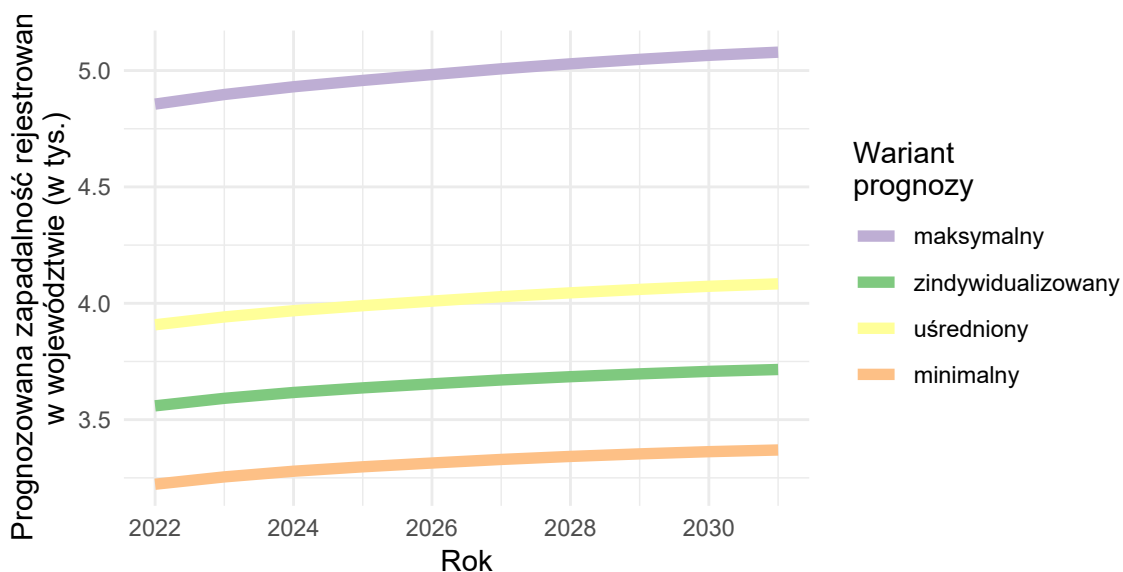
**Mapa 3.2.120:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.50.

**Wykres 3.2.50:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



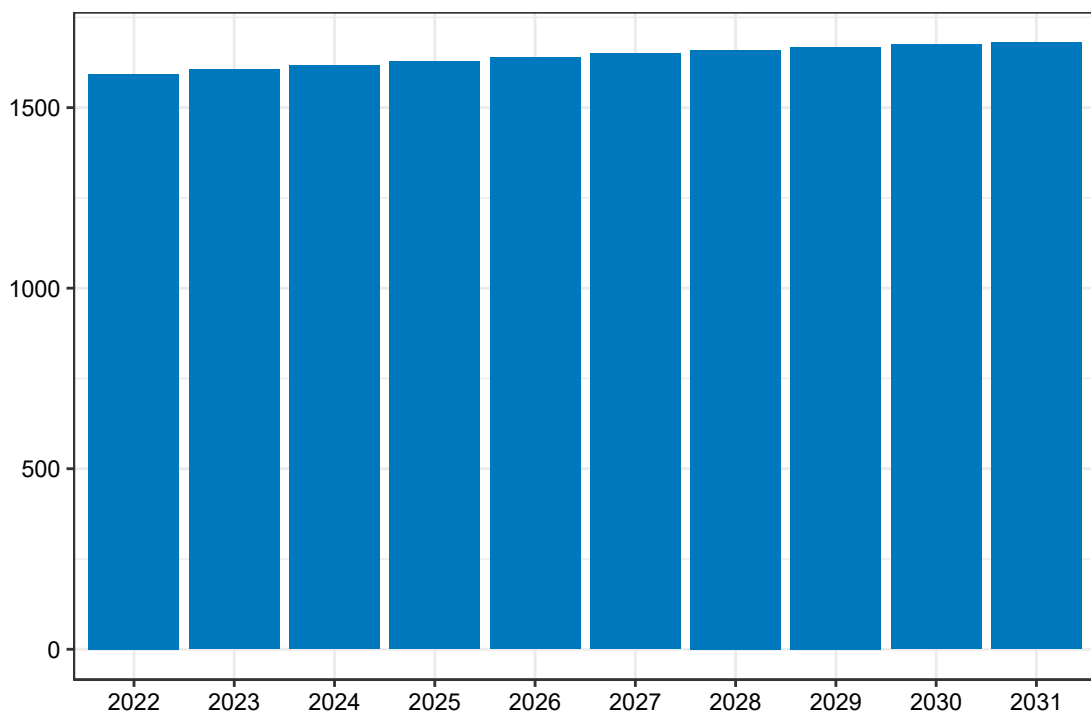
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 1,7 tys. (wzrost o 6.2 %). Wykres 3.2.51 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

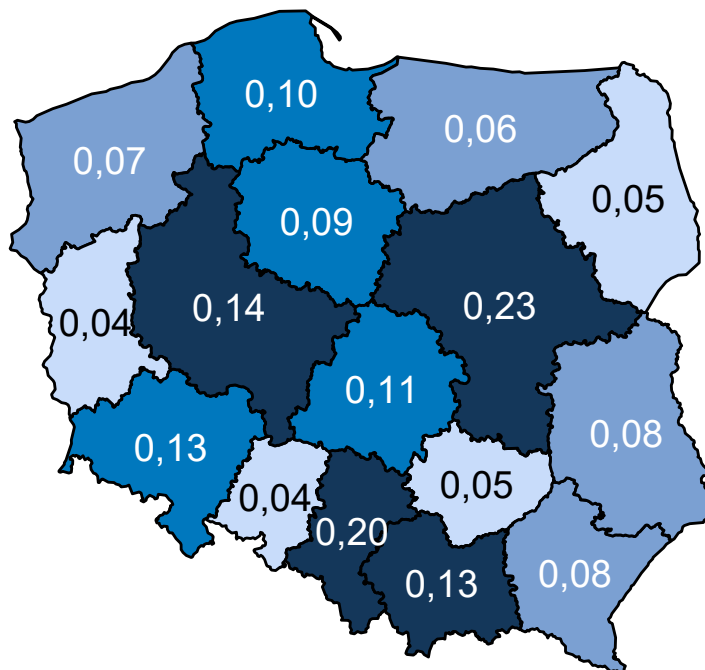
**Wykres 3.2.51:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

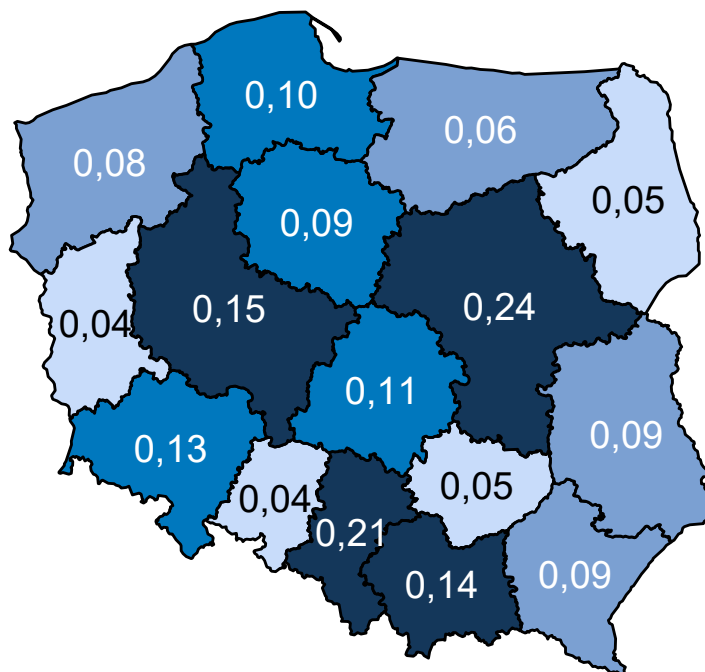
Mapa 3.2.121 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,11 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.122.

**Mapa 3.2.121:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.122:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

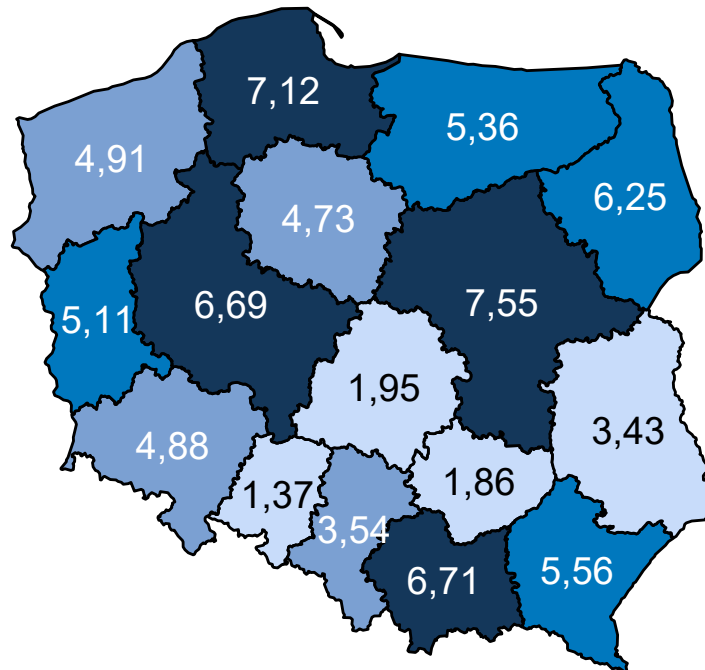


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.123 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,95%.

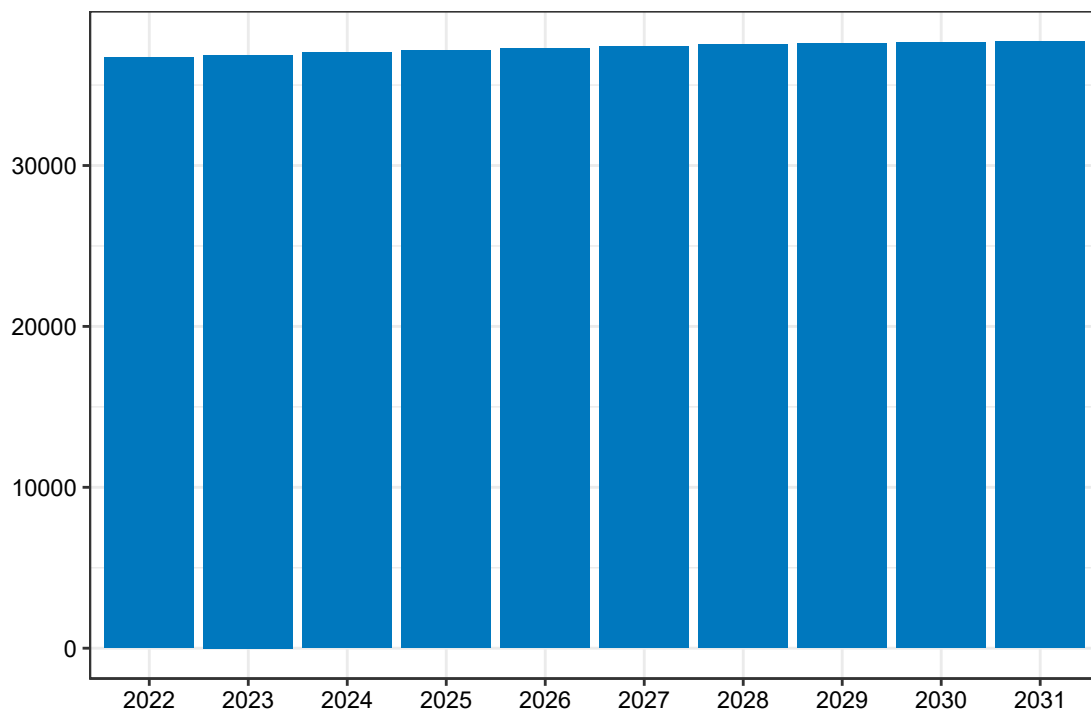
**Mapa 3.2.123:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

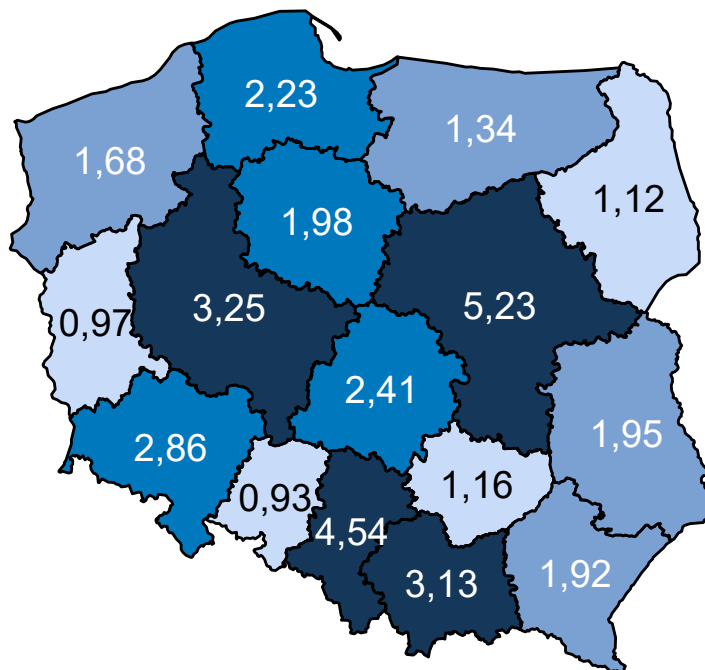
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 37,7 tys. (wzrost o 2,7 %). Wykres 3.2.52 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

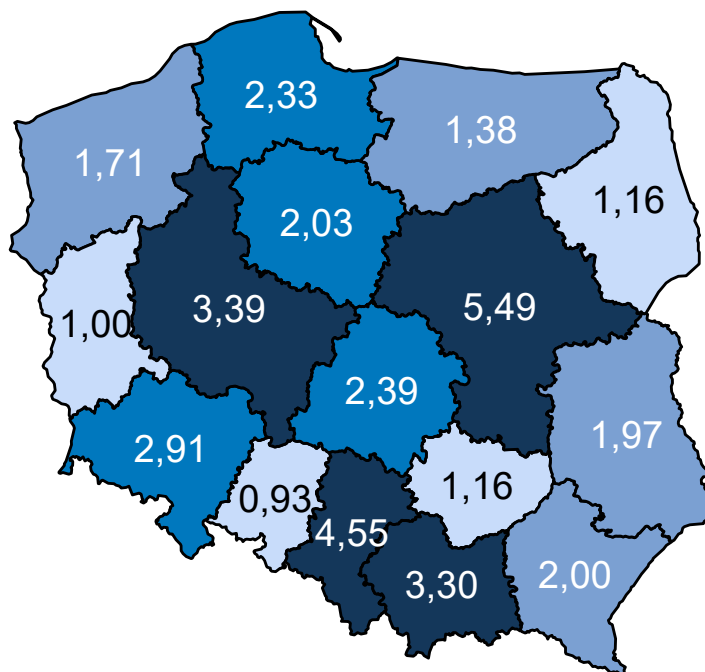
Mapa **3.2.124** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,41 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.125**.

**Mapa 3.2.124:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.125:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

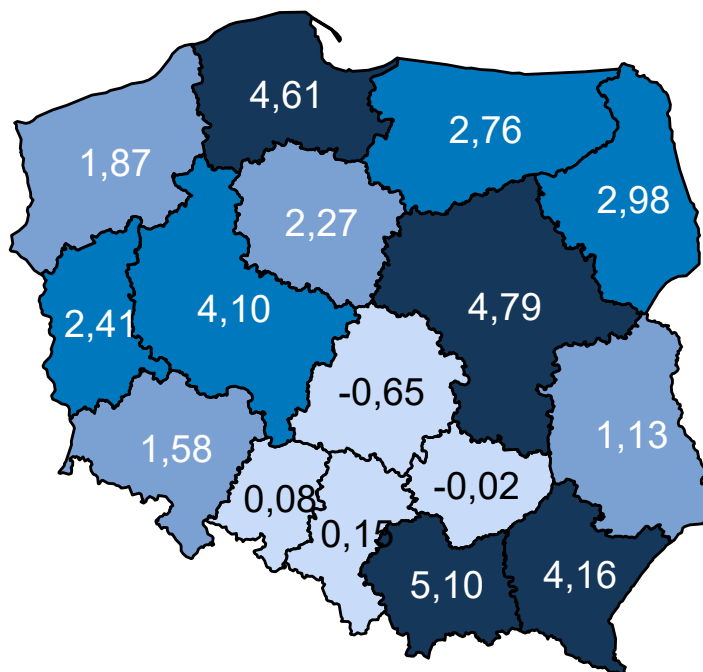


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.126 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,65%.

**Mapa 3.2.126:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



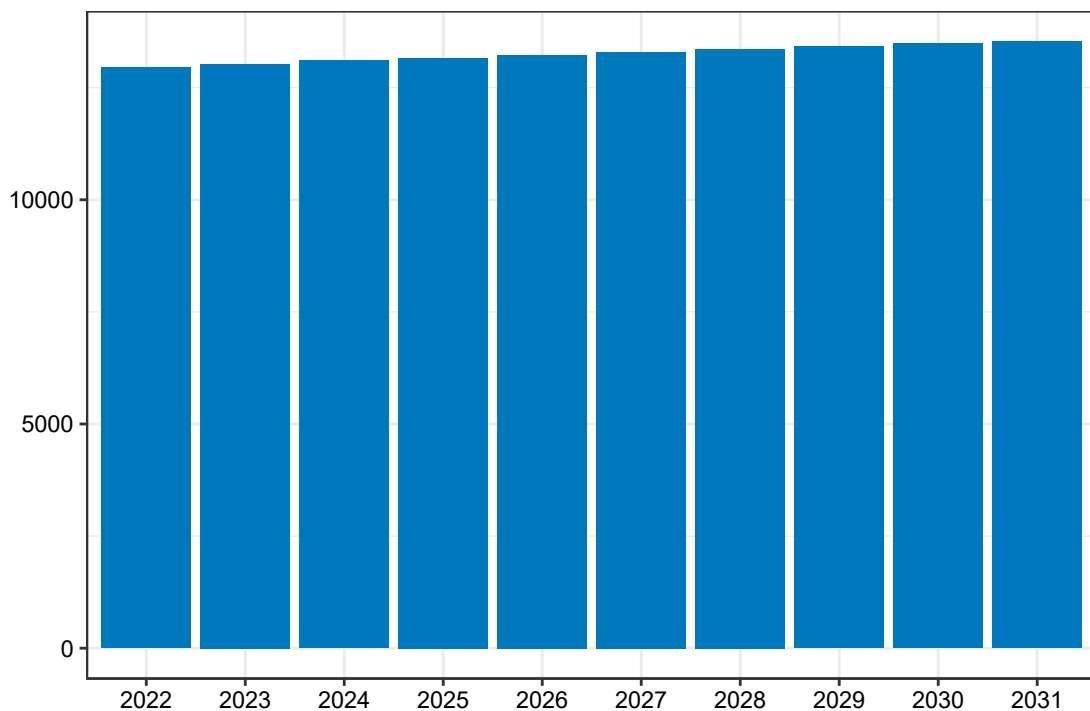
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 13,5 tys. (wzrost o 3,8 %). Wykres 3.2.53 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.



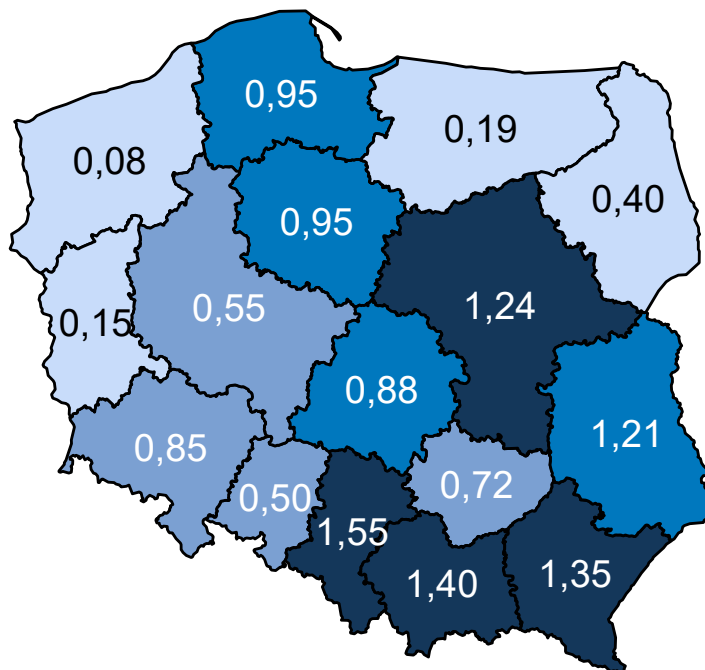
**Wykres 3.2.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

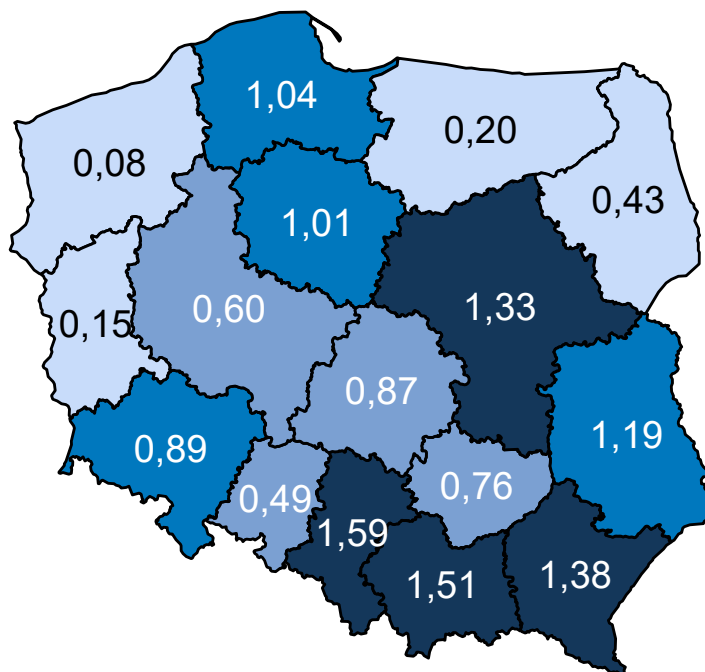
Mapa **3.2.127** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.128**.

**Mapa 3.2.127:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.128:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

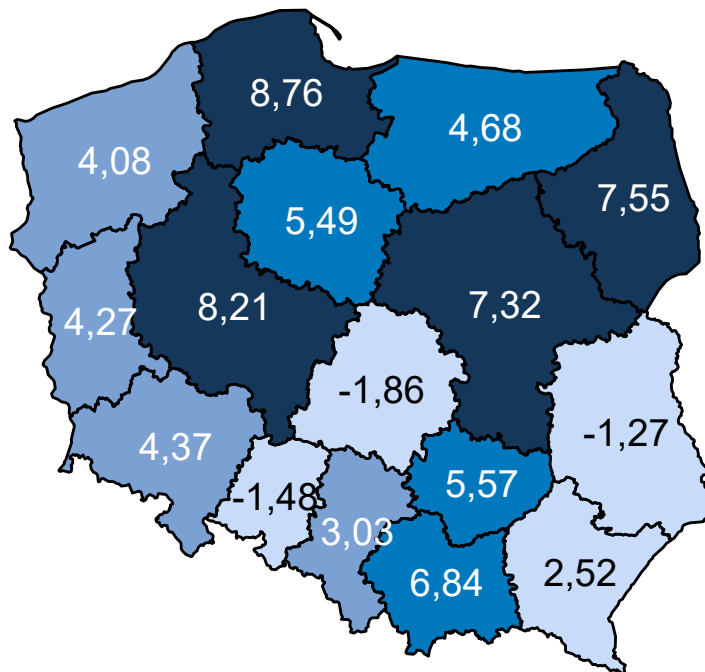


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.129 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,86%.

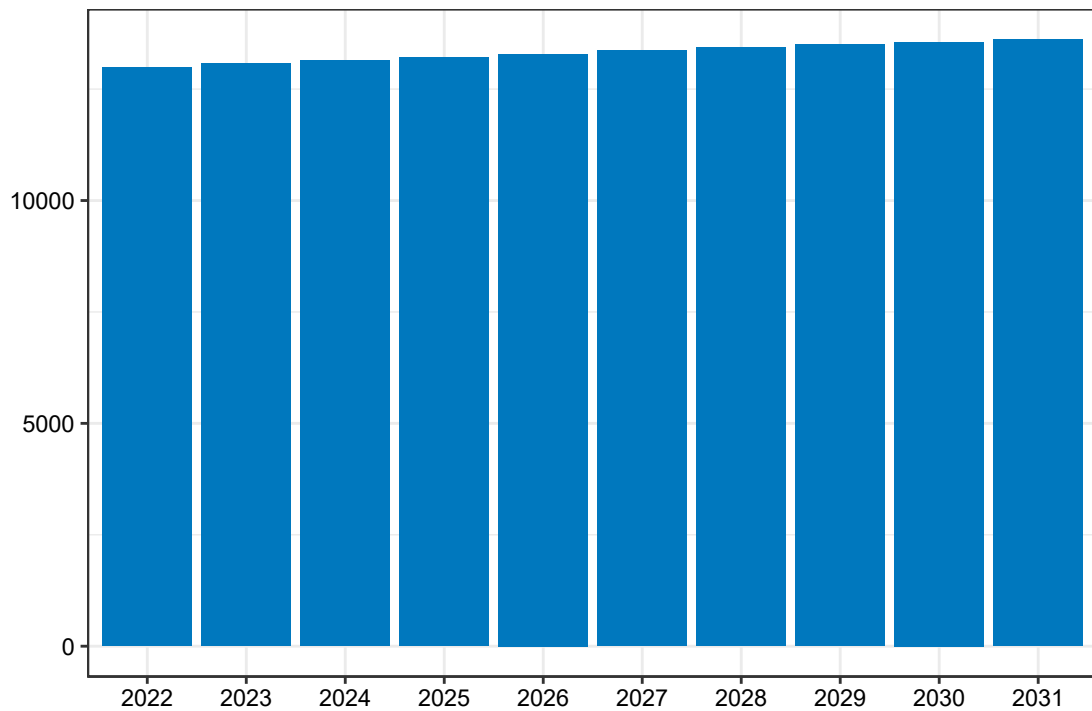
**Mapa 3.2.129:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

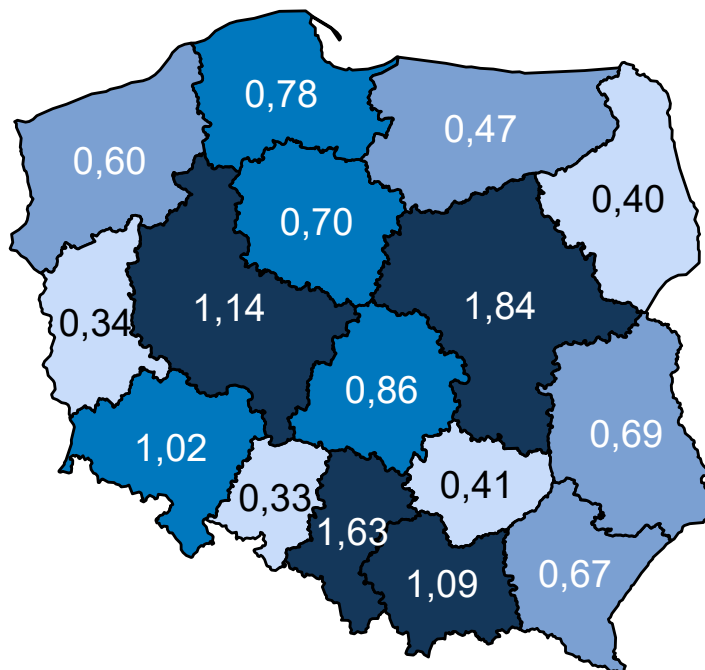
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przyczyny hospitalizacji (Badania kontrolne i przesiewowe) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 13,6 tys. (wzrost o 4,6 %). Wykres 3.2.54 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.54:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

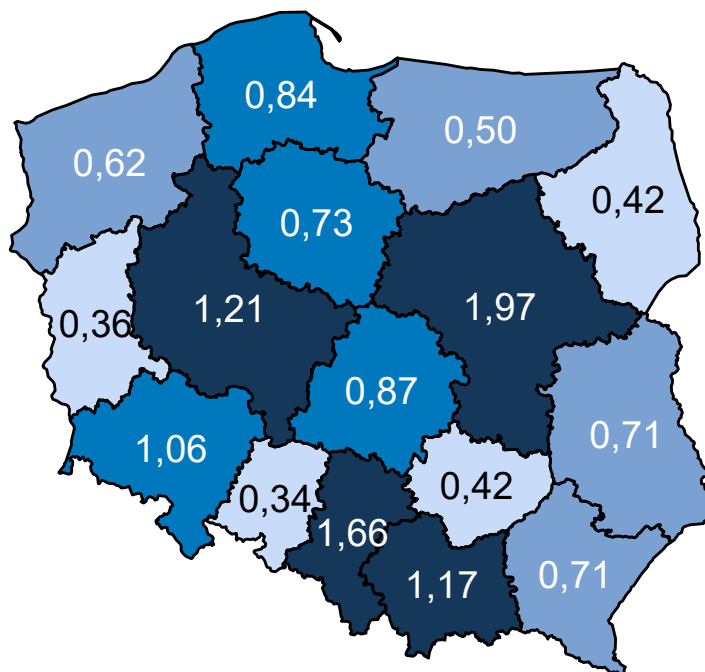
Mapa **3.2.130** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,86 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.131**.

**Mapa 3.2.130:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.131:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

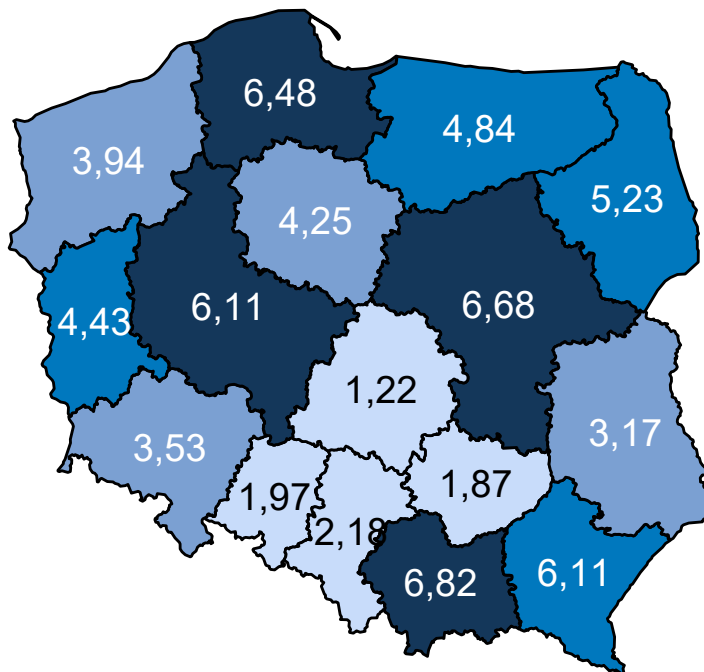


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.132 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,22%.

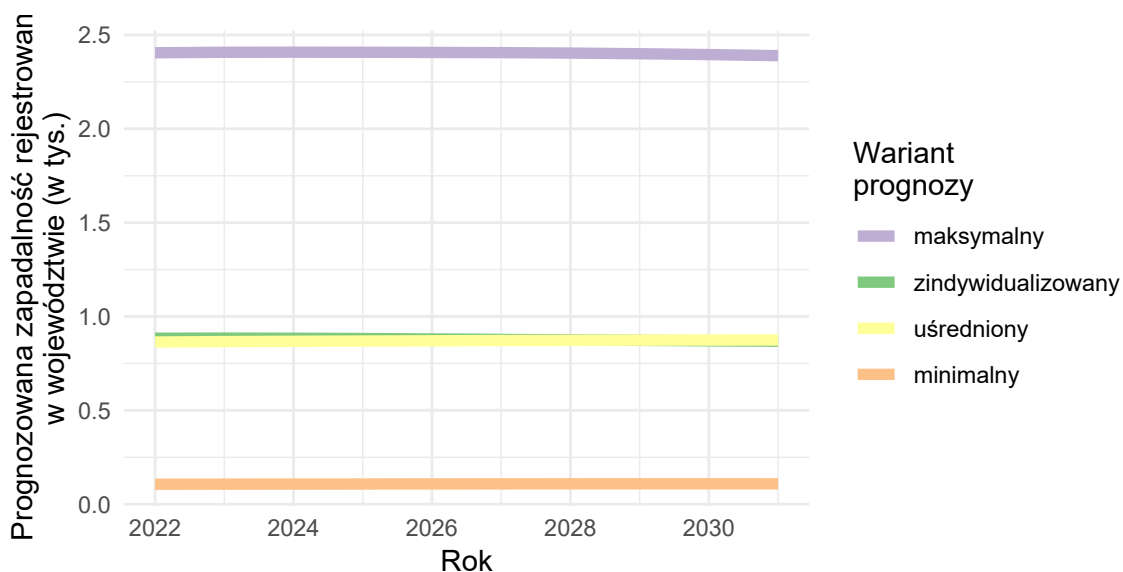
**Mapa 3.2.132:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.55.

**Wykres 3.2.55:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



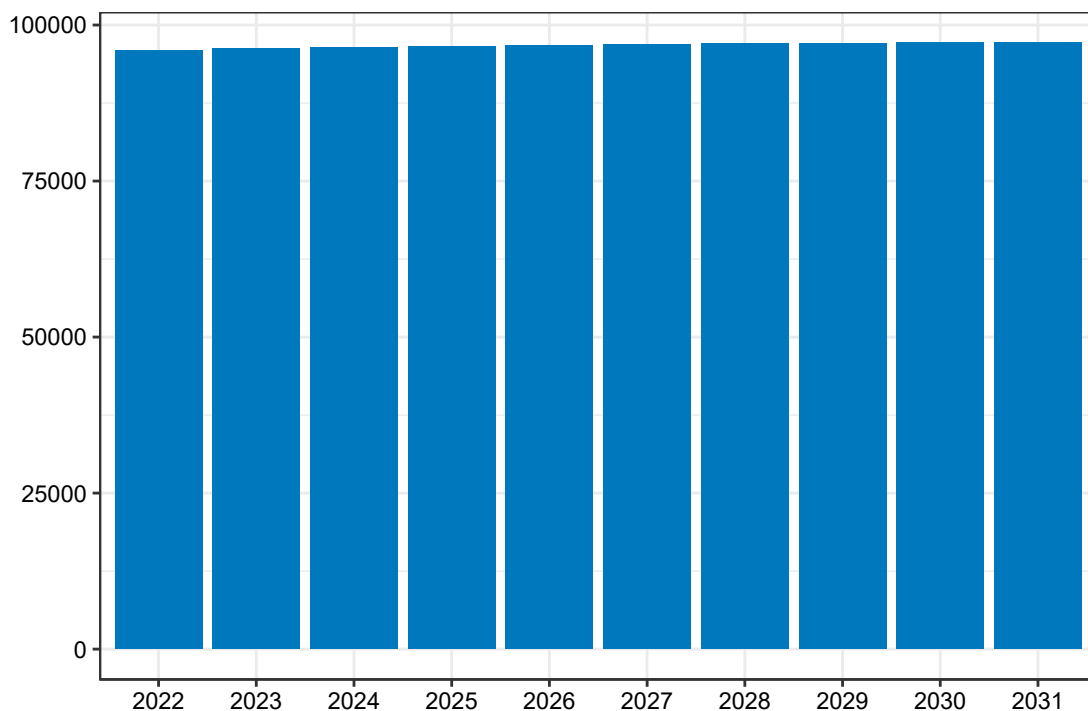
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Inne choroby jelit

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby jelit prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 95,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 97,2 tys. (wzrost o 1.4 %). Wykres 3.2.56 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

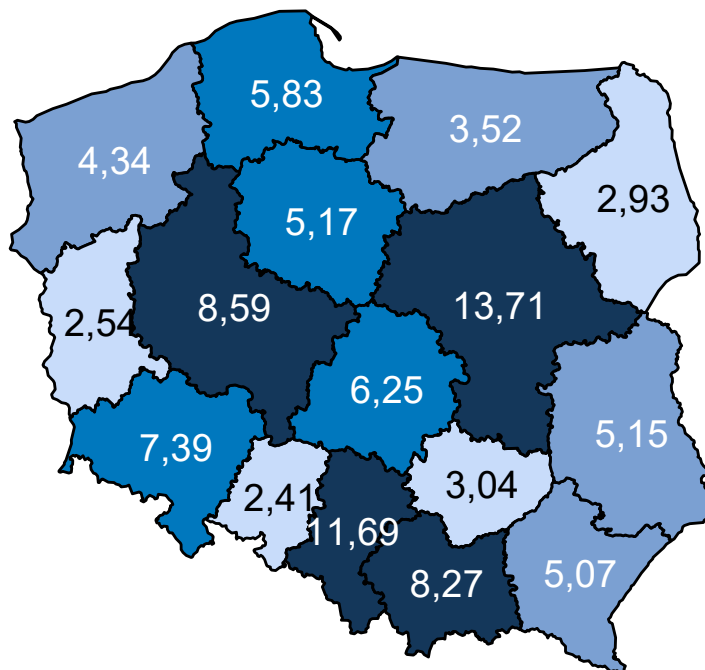
**Wykres 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

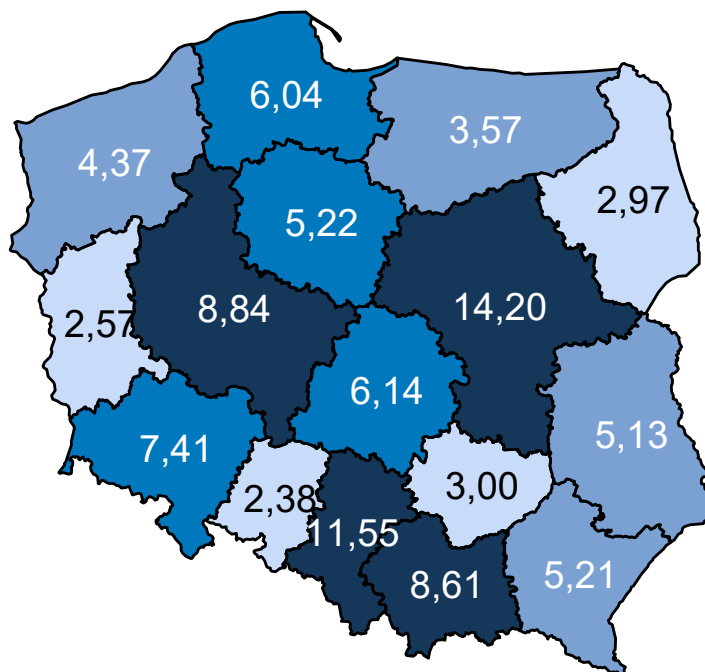
Mapa 3.2.133 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.134.

**Mapa 3.2.133:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.134:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



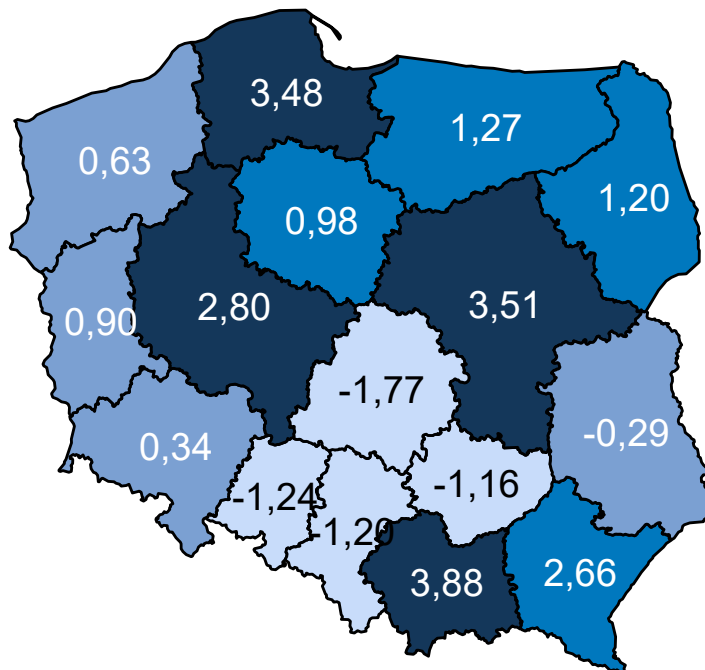
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.135 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,77%.

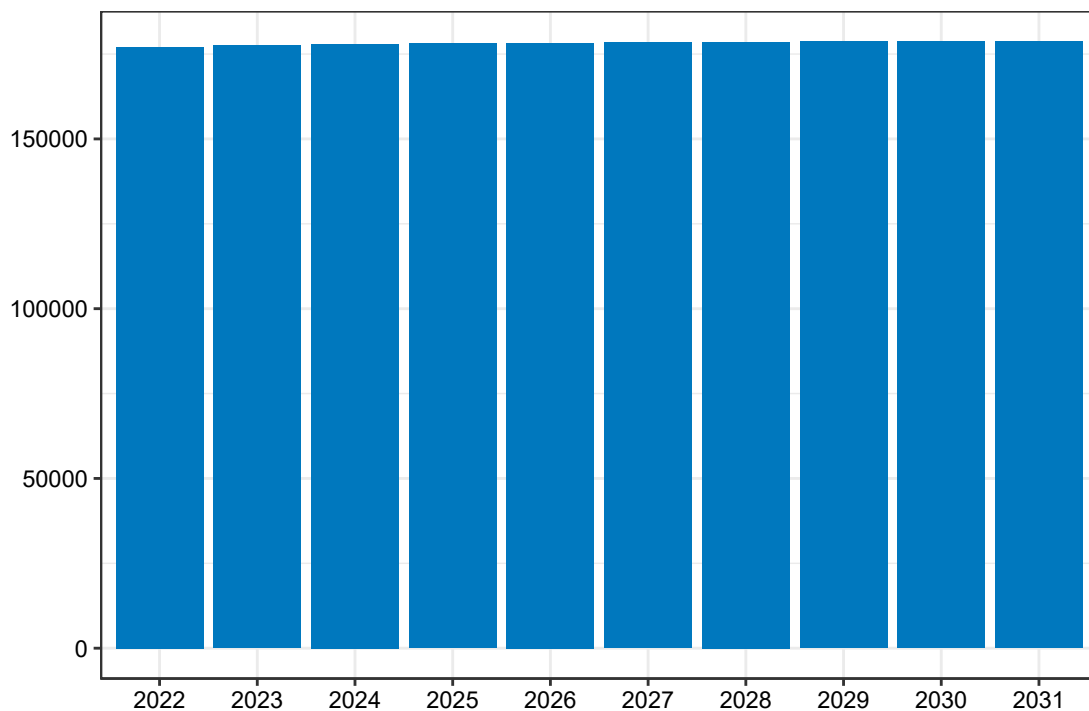
**Mapa 3.2.135:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

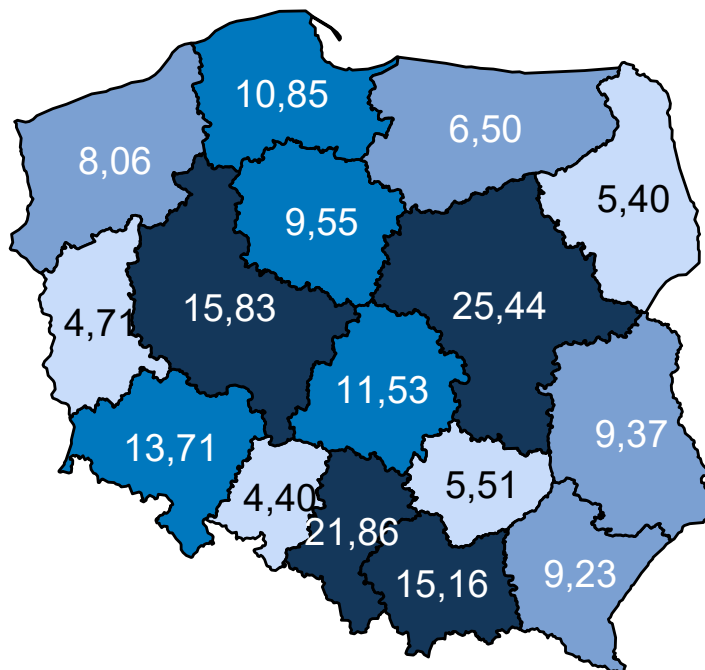
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby jelit prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 177,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 178,7 tys. (wzrost o 0.9 %). Wykres 3.2.57 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.57:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

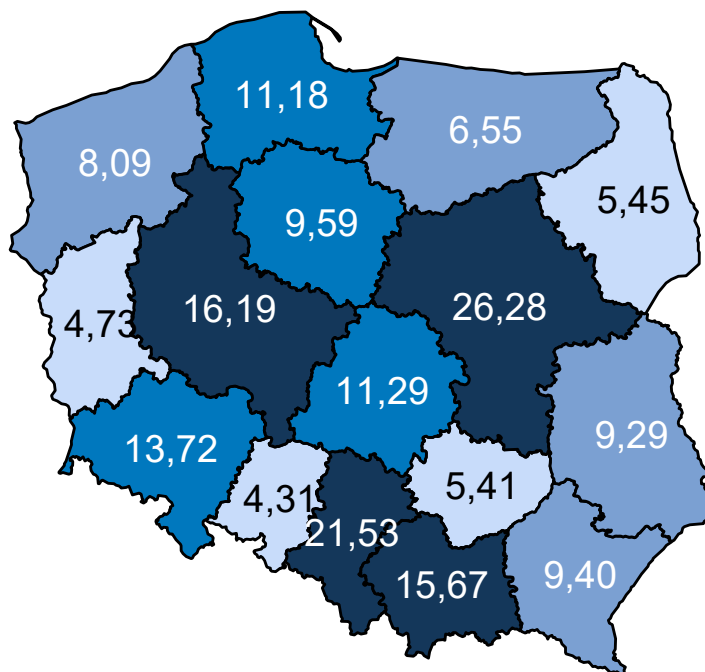
Mapa **3.2.136** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,53 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.137**.

**Mapa 3.2.136:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.137:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

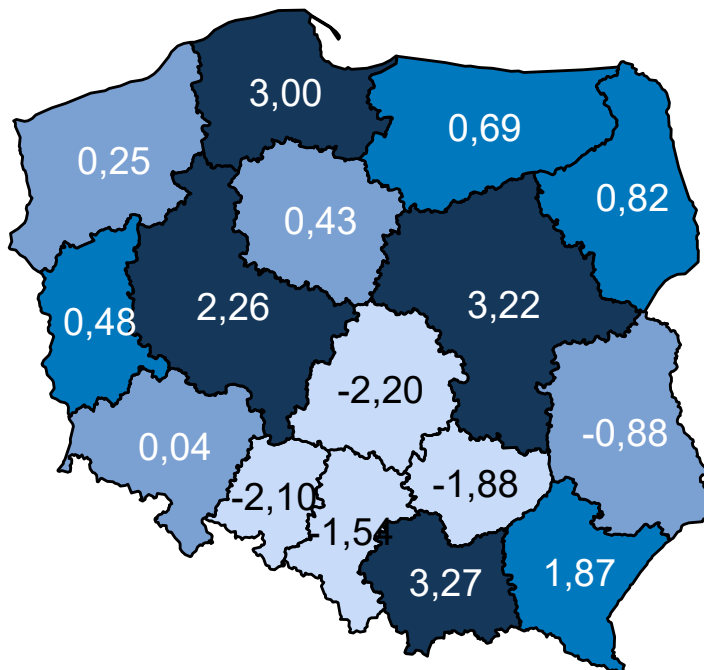


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.138 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,20%.

**Mapa 3.2.138:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

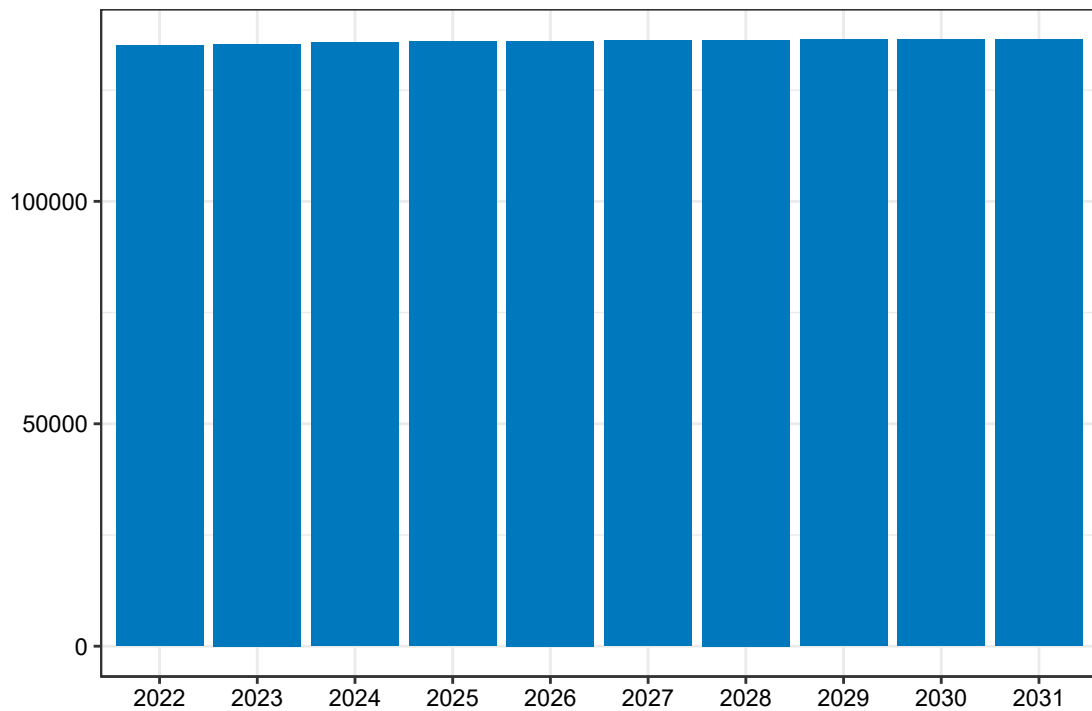


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby jelit prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 135,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 136,4 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.58 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

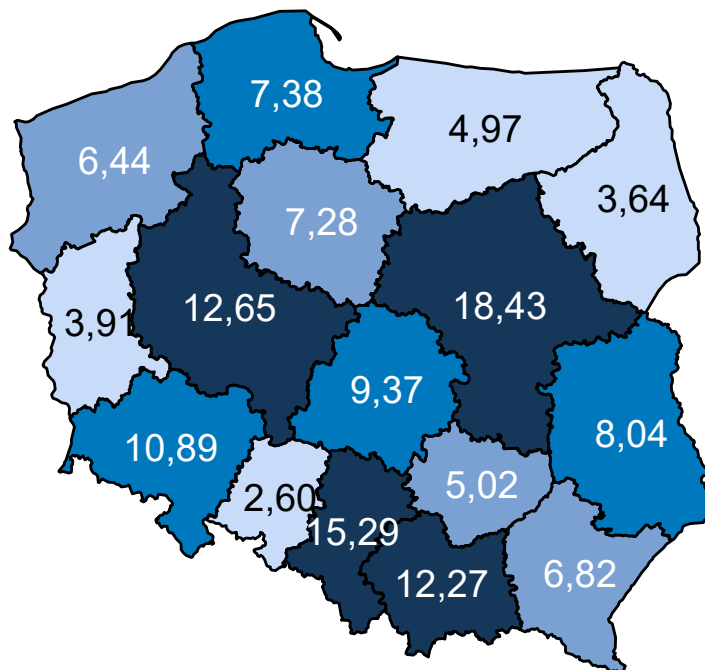
**Wykres 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

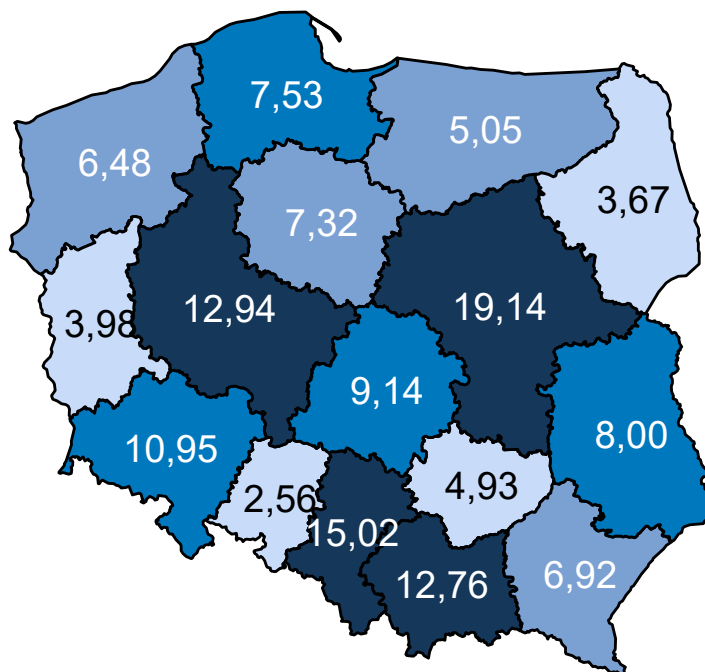
Mapa **3.2.139** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.140**.

**Mapa 3.2.139:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.140:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

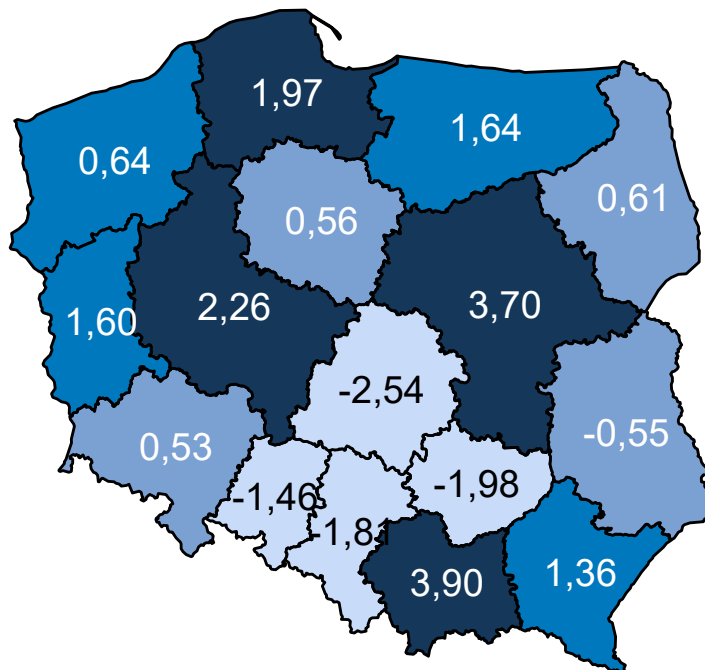


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.141 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,54%.

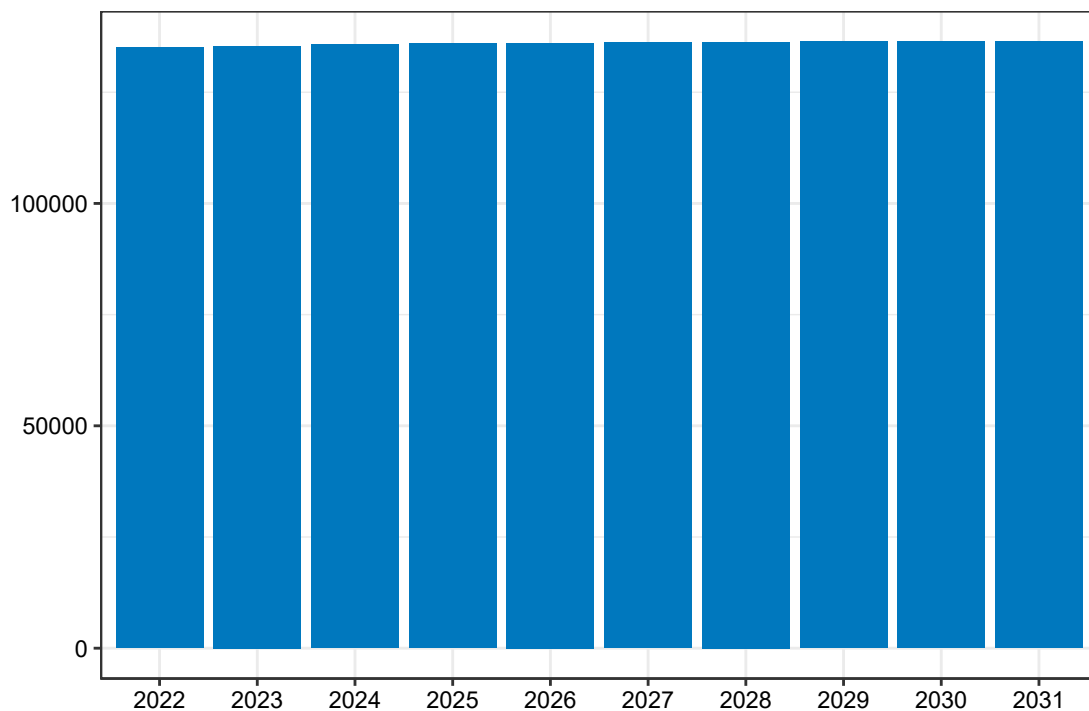
**Mapa 3.2.141:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby jelit prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 135,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 136,4 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.59 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

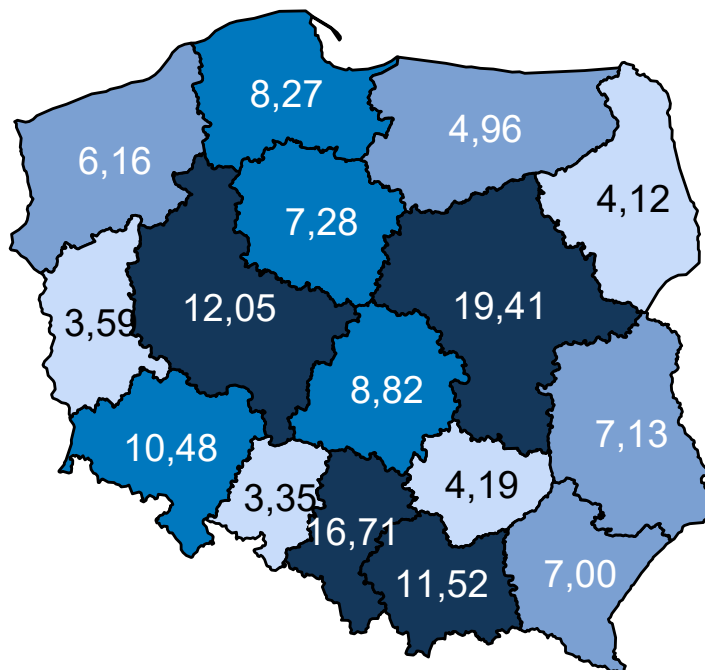
**Wykres 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.142 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,82 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.143.

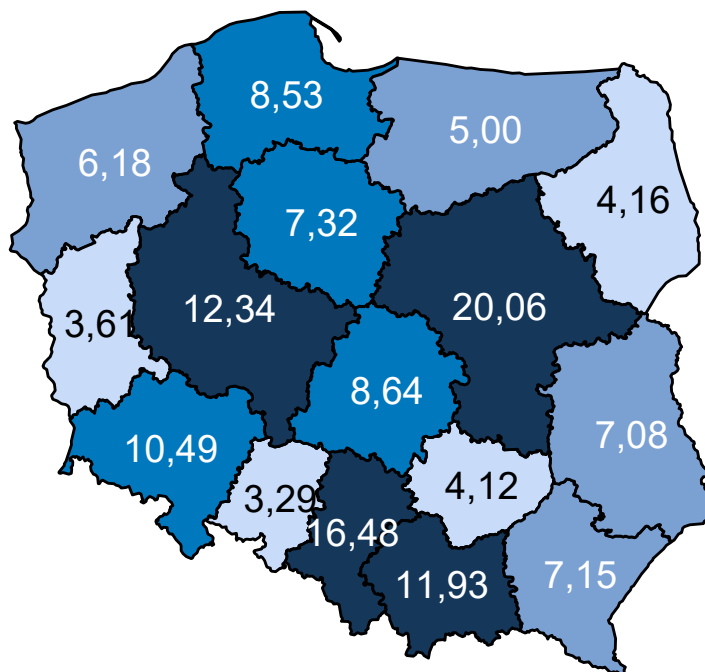


**Mapa 3.2.142:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.143:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

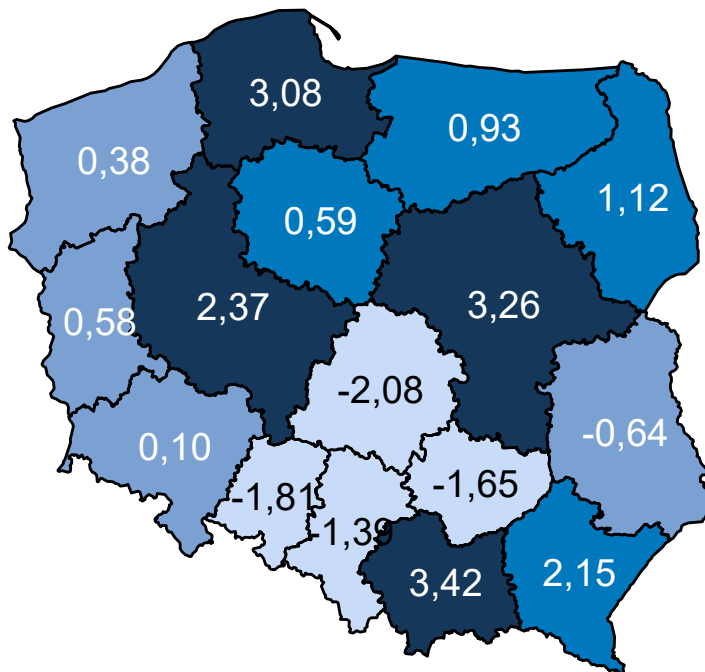


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.144 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,08%.

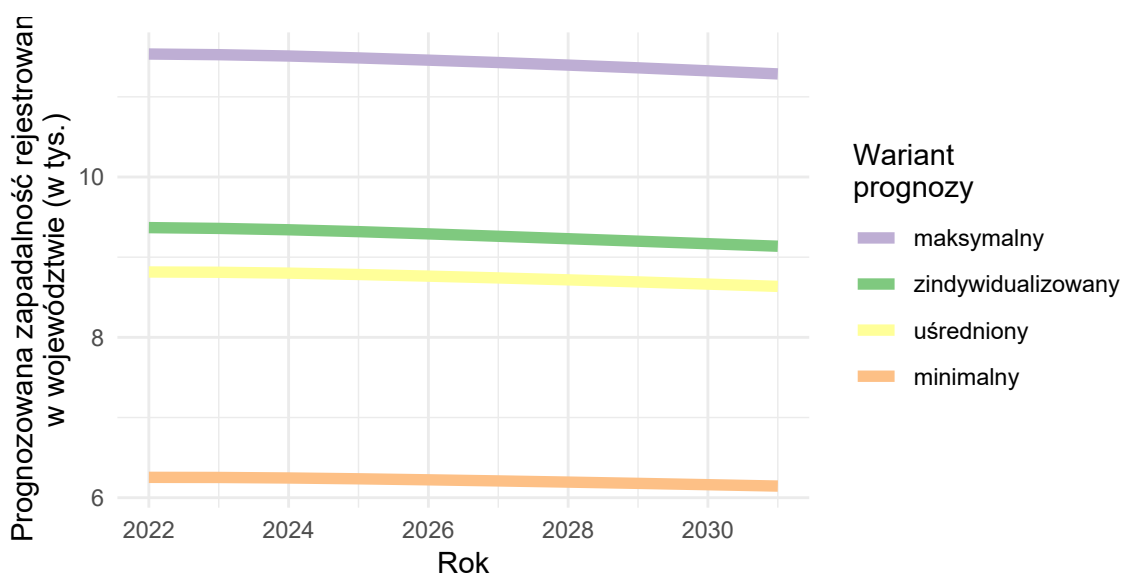
**Mapa 3.2.144:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.60.

**Wykres 3.2.60:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 3.3 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.

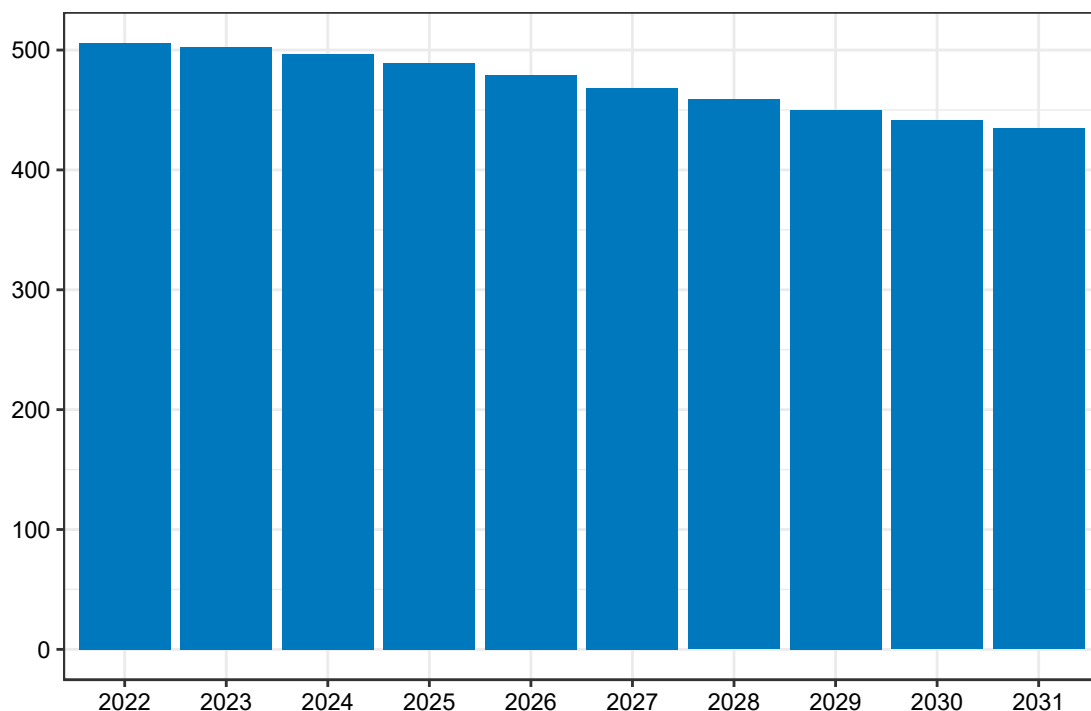
<sup>2</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

## Niedroźności i perforacje noworodkowe

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niedroźności i perforacje noworodkowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,4 tys. (spadek o -20 %). Wykres 3.3.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

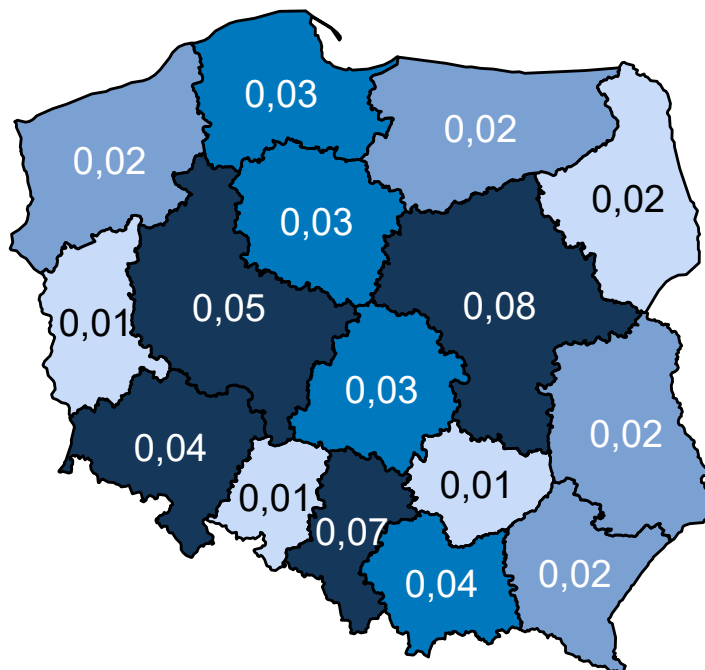
**Wykres 3.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

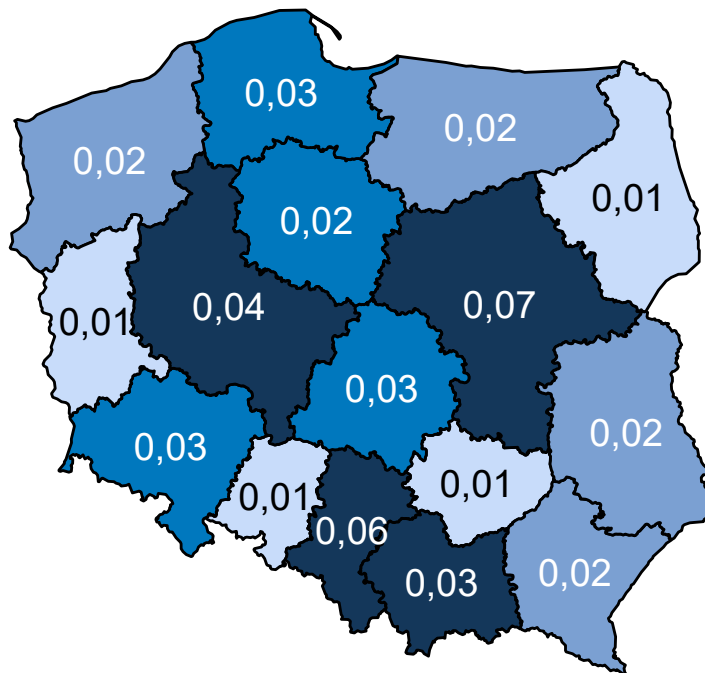
Mapa 3.3.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.2.

**Mapa 3.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

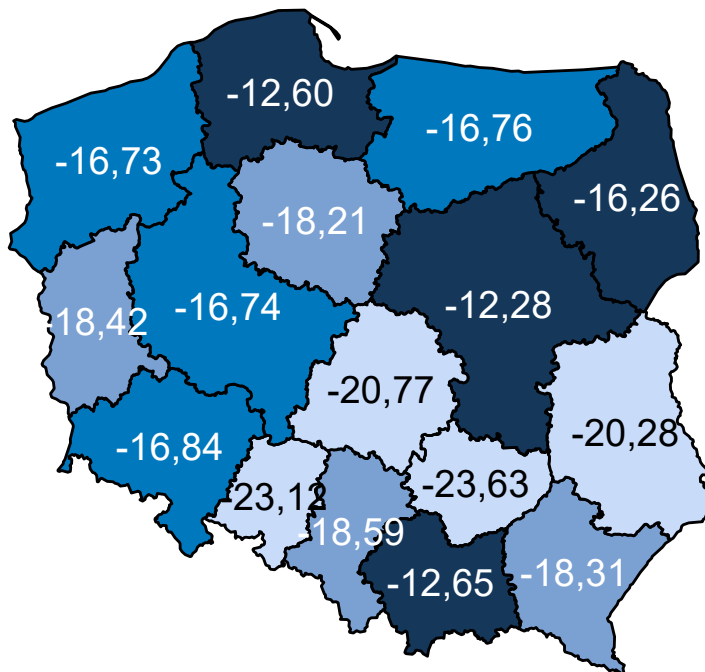


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -20,77%.

**Mapa 3.3.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

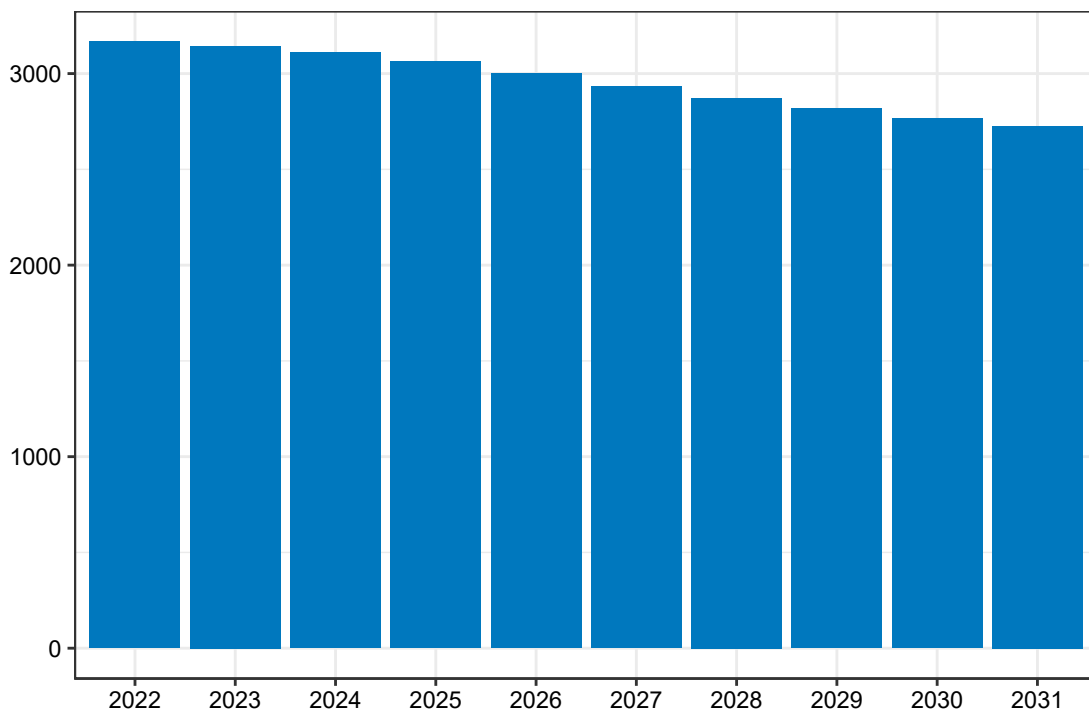


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niedrożności i perforacje noworodkowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 2,7 tys. (spadek o -15,6 %). Wykres 3.3.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

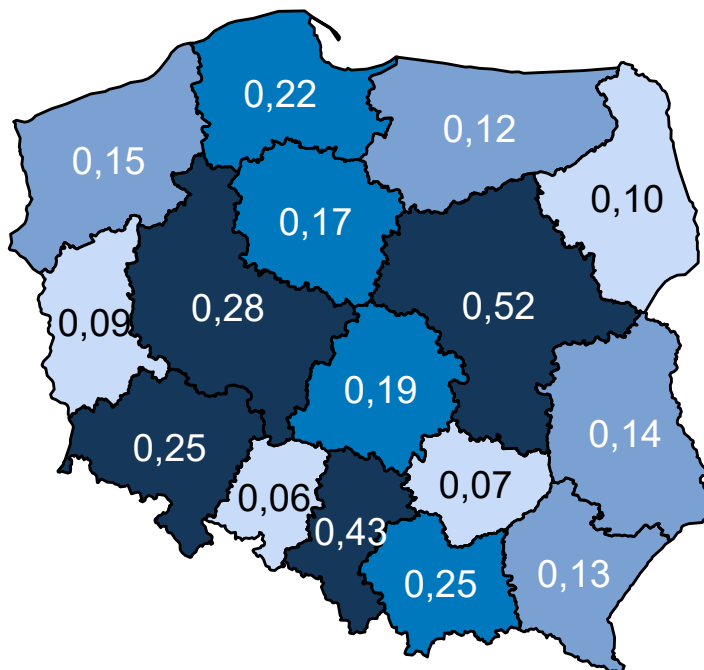
Wykres 3.3.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

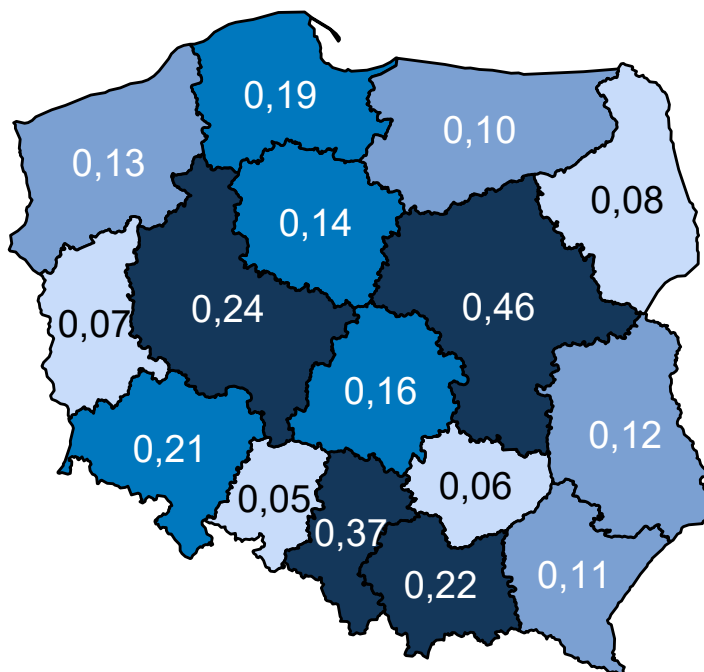
Mapa 3.3.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.5.

**Mapa 3.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



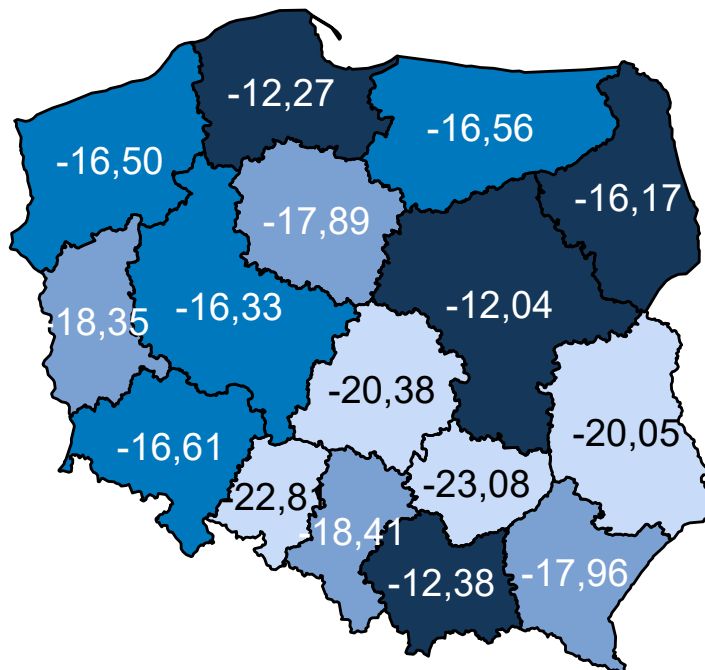
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -20,38%.

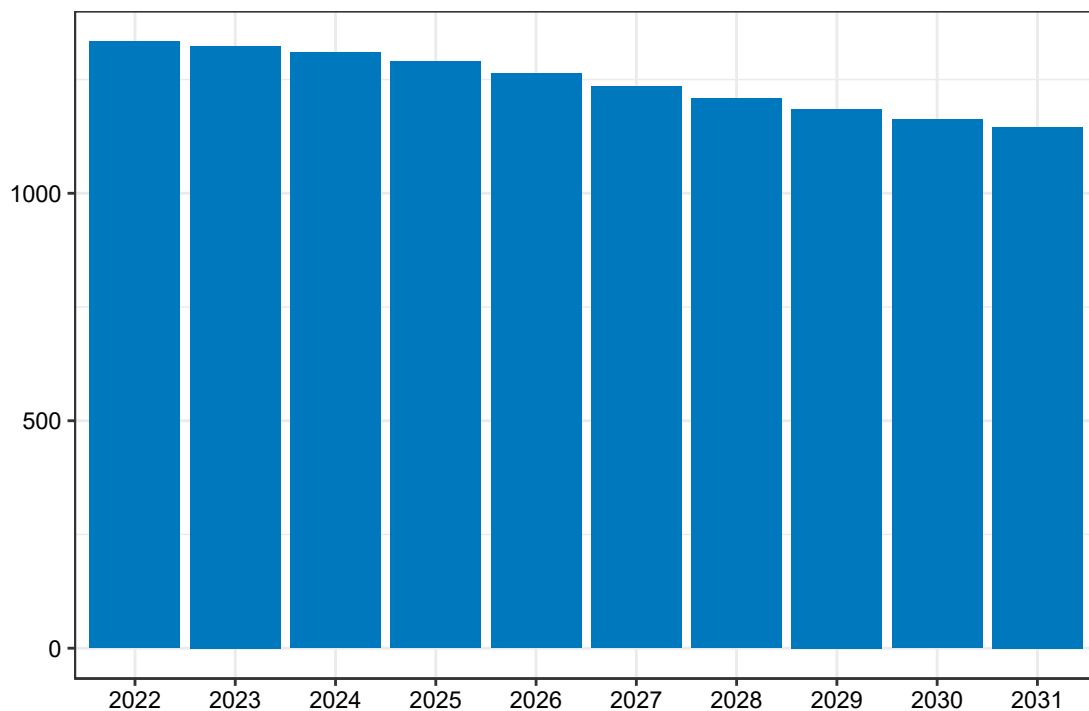
**Mapa 3.3.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

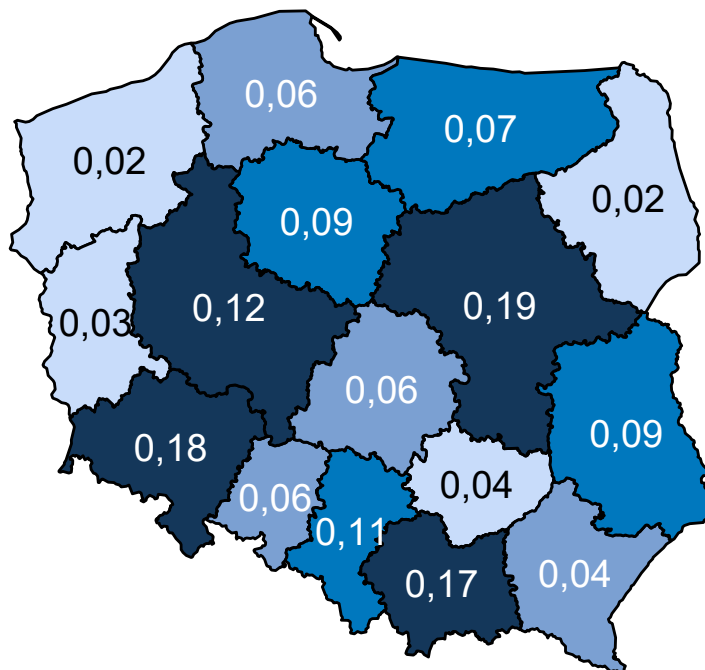
W latach 2022–2031 dla grupy Niedrożności i perforacje noworodkowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,1 tys. (spadek o -15,4 %). Wykres 3.3.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.3.3:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

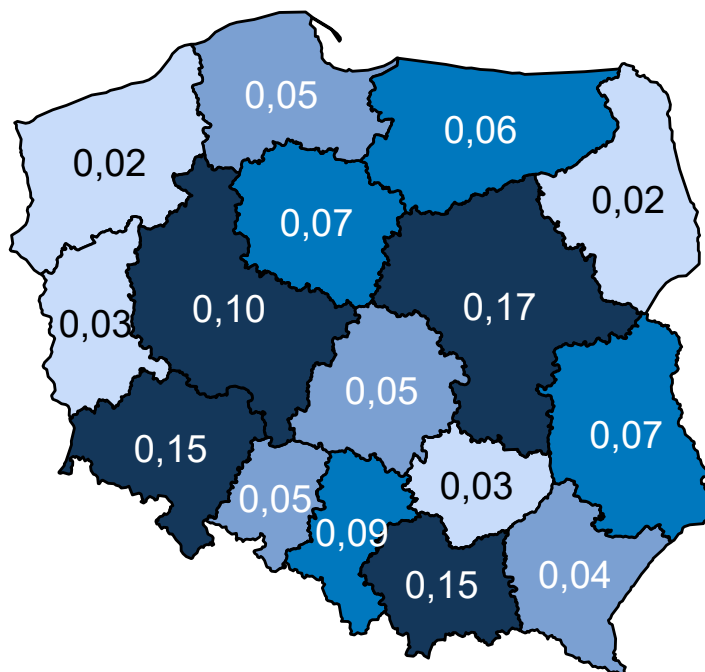
Mapa 3.3.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.8.

**Mapa 3.3.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

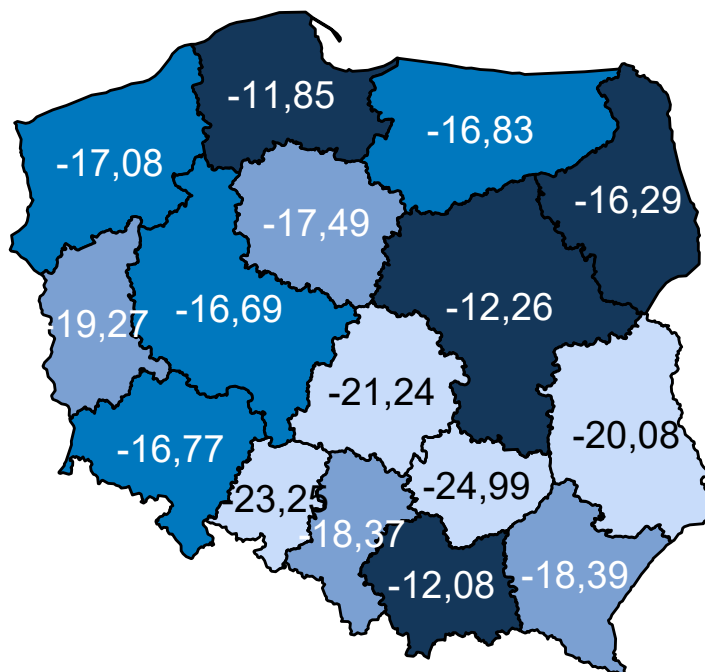


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -21,24%.

**Mapa 3.3.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

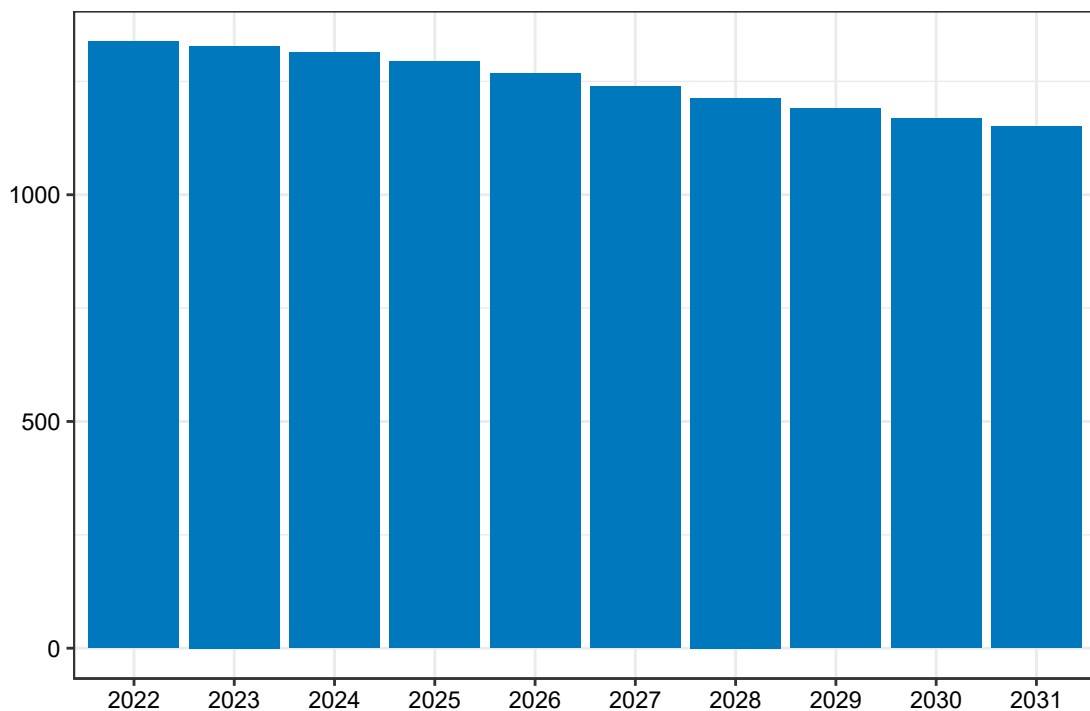


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Niedrożności i perforacje noworodkowe prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,2 tys. (spadek o -7.7 %). Wykres 3.3.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

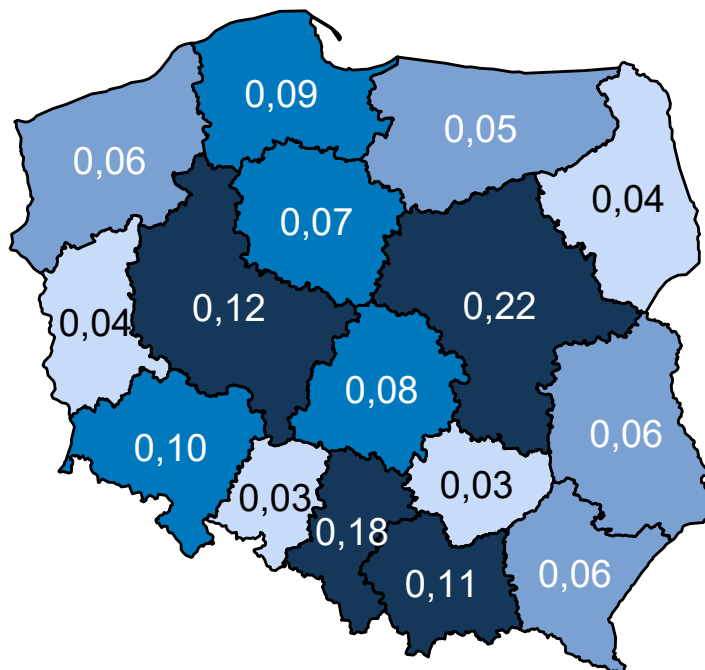
**Wykres 3.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

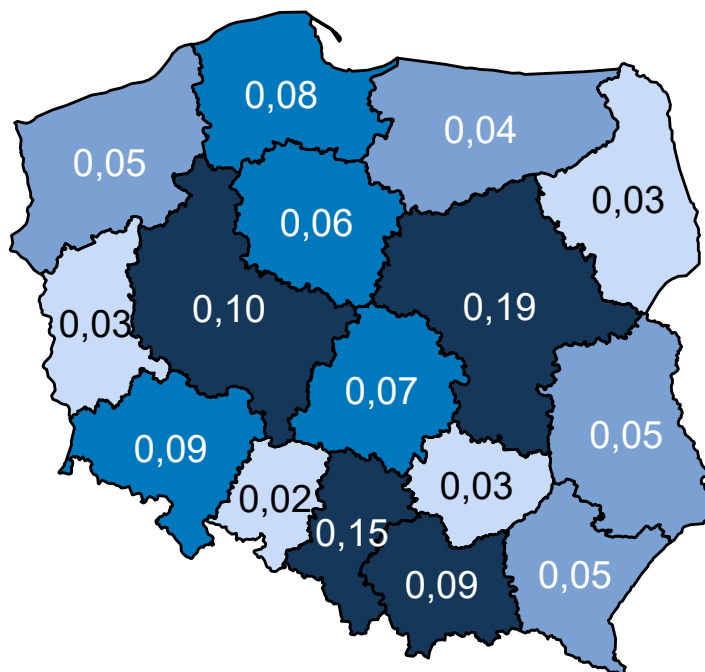
Mapa **3.3.10** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.3.11**.

**Mapa 3.3.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

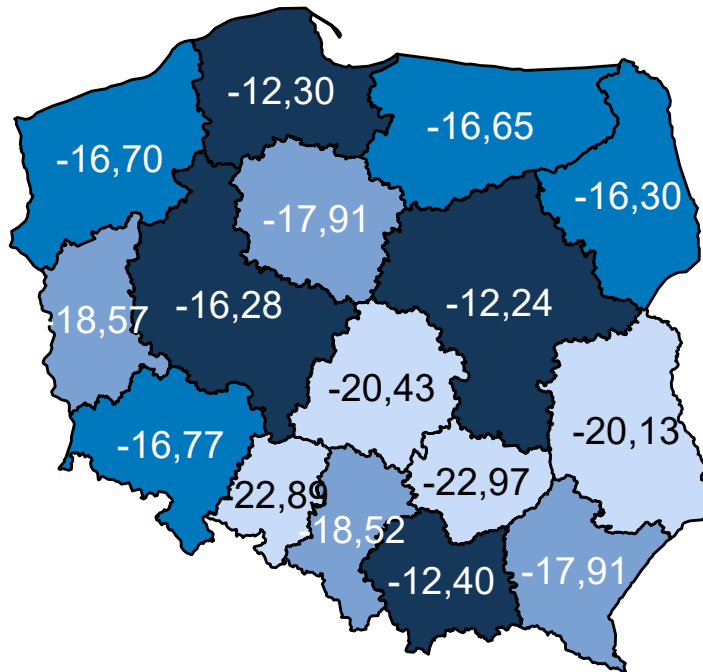


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -20,43%.

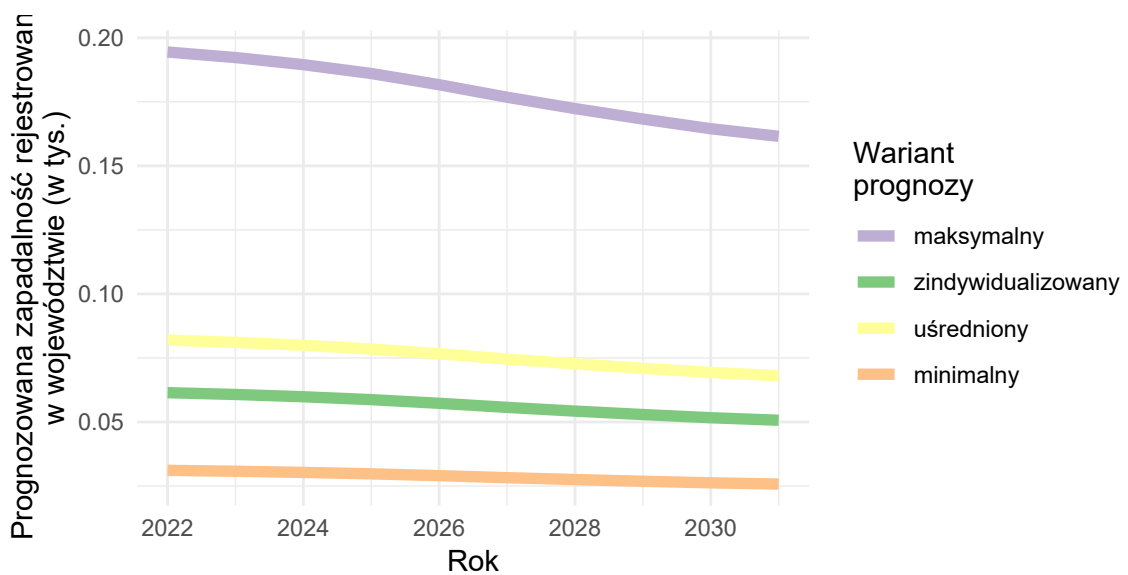
**Mapa 3.3.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.3.5.

**Wykres 3.3.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ