



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



# Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) dla województwa wielkopolskiego

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



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



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



# Spis treści

<b>1</b>	<b>Aspekty demograficzne i epidemiologiczne</b>	<b>5</b>
1.1	Demografia województwa i jego powiatów . . . . .	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . .	71
1.4	Umieralność . . . . .	76
<b>2</b>	<b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów</b>	<b>87</b>
2.1	Lecznictwo szpitalne . . . . .	88
2.2	Lecznictwo uzdrowiskowe . . . . .	386
2.3	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .	390
2.4	Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .	473
2.5	Kadry medyczne . . . . .	485
2.6	Zasoby sprzętowe . . . . .	485
<b>3</b>	<b>Prognoza</b>	<b>487</b>
3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	488
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	488
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	633



# 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 . . . . .	71
1.4	Umieralność . . . . .	76

---

## 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
Pozostałe choroby wątroby	Przewlekła
Choroby stłuszczeniowe wątroby	Przewlekła
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	Przewlekła
Alkoholowa choroba wątroby	Przewlekła
Powikłania chorób wątroby	Przewlekła
Niewydolność wątroby	Przewlekła
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	Przewlekła
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	Przewlekła
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	Przewlekła
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	Przewlekła
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	Przewlekła
Transplantacja wątroby	Przewlekła

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

Podgrupa	Typ podgrupy
Ostre zapalenie trzustki	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
Alkoholowa choroba wątroby	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby stłuszczeniowe wątroby	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Powikłania chorób wątroby	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Niewydolność wątroby	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Pozostałe choroby wątroby	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Transplantacja wątroby	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

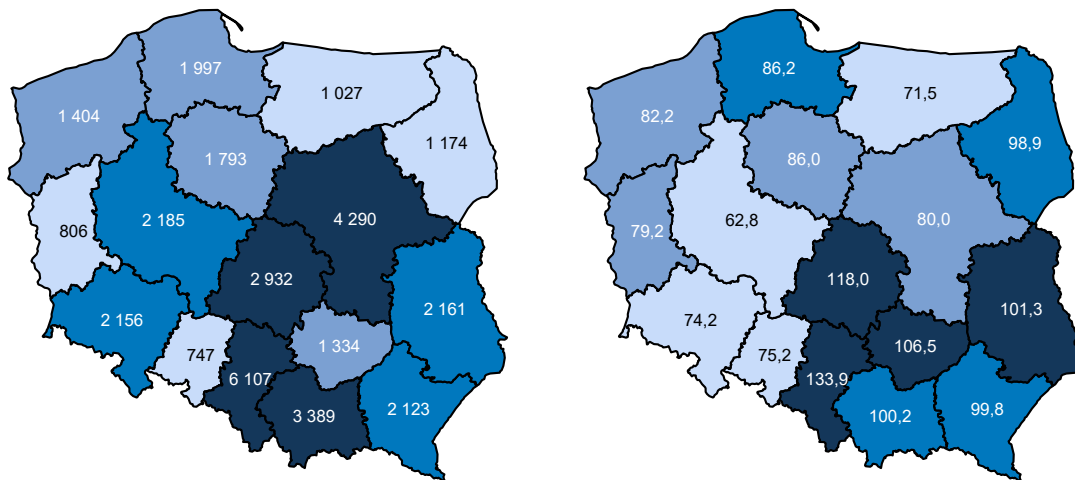
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Pozostałe choroby wątroby

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Pozostałe choroby wątroby' w roku 2016 wyniosła 35,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 92,7.

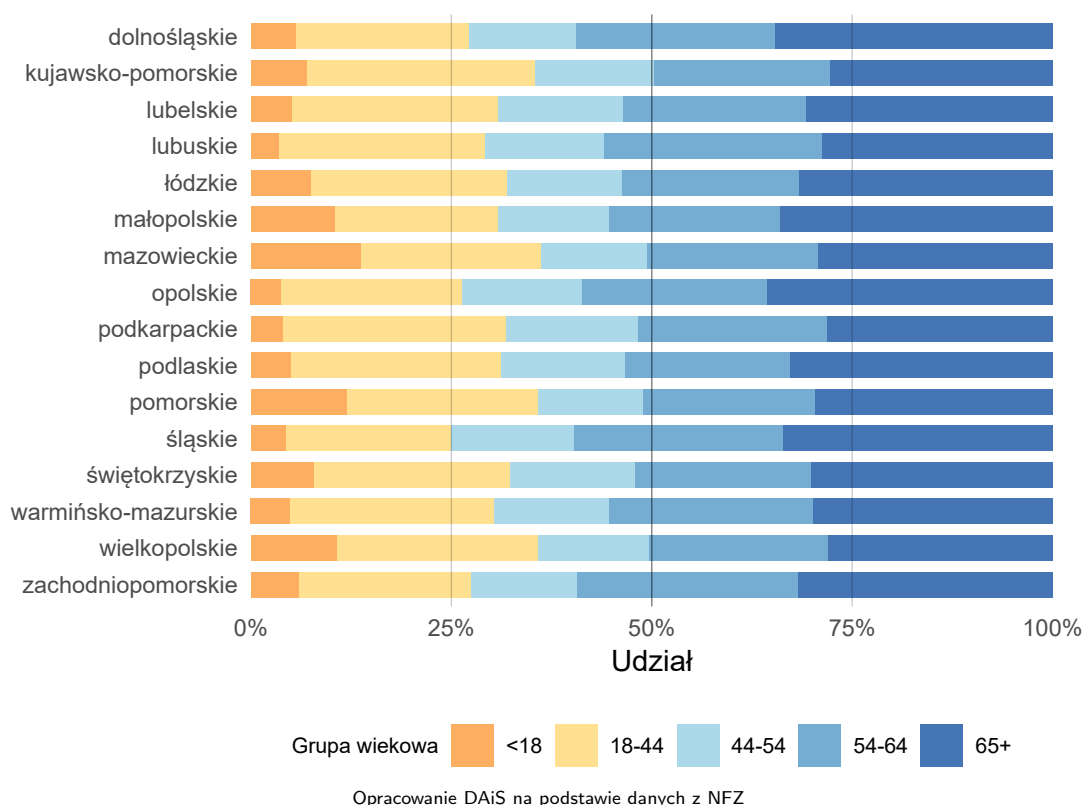
Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 2,2 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.1:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby wątroby



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby wątroby**Tabela 1.2.3:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Pozostałe choroby wątroby

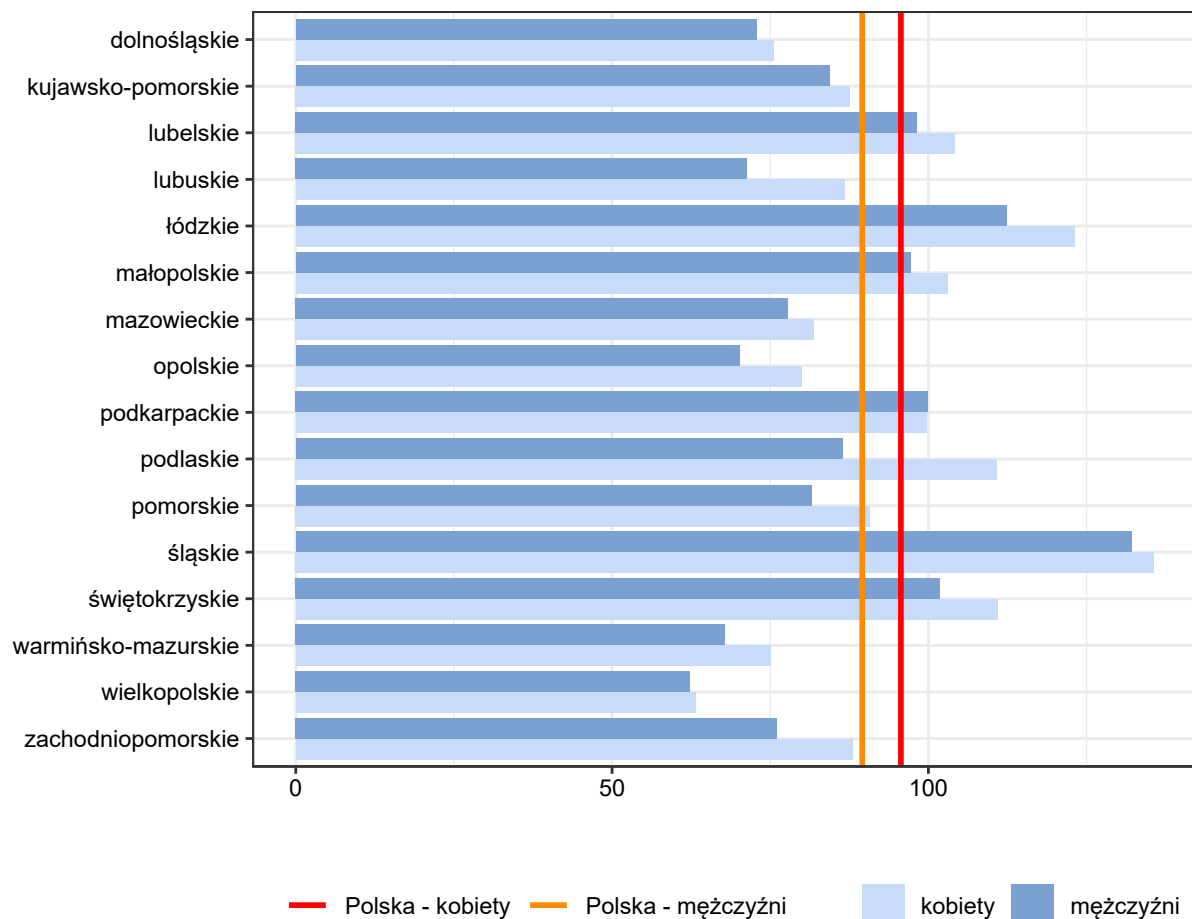
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	52,83	74,63	5,61	21,66	13,36	24,77	34,60
kujawsko-pomorskie	52,48	71,05	6,97	28,50	14,89	21,86	27,77
lubelskie	53,03	56,50	5,09	25,78	15,55	22,81	30,77
lubuskie	56,20	70,97	3,47	25,81	14,76	27,17	28,78
łódzkie	54,64	76,71	7,50	24,39	14,46	22,07	31,58
małopolskie	52,94	57,33	10,56	20,24	13,81	21,45	33,93
mazowieckie	53,45	69,60	13,78	22,42	13,31	21,21	29,28
opolskie	54,89	57,03	3,75	22,62	14,99	23,03	35,61
podkarpackie	50,97	52,33	4,05	27,84	16,39	23,65	28,07
podlaskie	57,41	68,14	5,03	26,15	15,50	20,61	32,71
pomorskie	53,98	71,21	11,97	23,79	13,22	21,38	29,64
śląskie	52,43	80,28	4,40	20,58	15,28	26,15	33,58
świętokrzyskie	53,37	53,67	7,95	24,36	15,67	21,89	30,13
warmińsko-mazurskie	53,55	71,28	4,87	25,51	14,31	25,41	29,89
wielkopolskie	51,67	62,47	10,76	25,13	13,78	22,38	27,96
zachodniopomorskie	54,99	78,35	5,98	21,51	13,18	27,56	31,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.2 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Pozostałe choroby wątroby) 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 wie-

kowych), 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) - Pozostałe choroby wątroby



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 - Pozostałe choroby wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	24,8	42,6	83,7	122,2	138,8
kujawsko-pomorskie	33,2	64,9	102,6	130,8	138,2
lubelskie	29,1	69,4	126,2	165,8	171,0
lubuskie	15,2	53,7	97,1	144,8	134,7
łódzkie	52,7	79,5	137,7	175,3	188,4
małopolskie	56,0	52,5	110,6	164,9	200,8
mazowieckie	58,8	47,6	88,9	125,0	129,6
opolskie	17,7	45,9	82,4	116,6	145,2
podkarpackie	22,0	71,3	128,4	176,8	168,7
podlaskie	28,6	68,5	117,3	144,7	183,0
pomorskie	53,1	53,6	94,1	135,5	154,0
śląskie	35,1	75,4	159,3	233,8	239,7
świętokrzyskie	50,7	70,2	135,2	157,5	166,9
warmińsko-mazurskie	18,9	47,5	81,5	123,9	133,6
wielkopolskie	35,2	40,9	70,7	103,5	106,4
zachodniopomorskie	28,5	47,0	89,1	148,4	147,4

**Tabela 1.2.4:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Pozostałe choroby wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>39,3</b>	<b>57,5</b>	<b>108,2</b>	<b>152,1</b>	<b>163,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Pozostałe choroby wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	18,9	37,5	90,3	128,5	134,9
kujawsko-pomorskie	33,8	56,9	96,1	150,7	137,4
lubelskie	26,5	60,9	137,4	184,9	164,4
lubuskie	21,2	61,2	106,7	154,1	127,4
łódzkie	44,4	72,3	144,9	204,5	185,6
małopolskie	49,8	45,3	122,6	179,8	197,2
mazowieckie	53,4	42,9	95,0	139,3	127,8
opolskie	13,0	42,2	85,8	144,4	141,6
podkarpackie	18,4	59,3	112,5	197,0	175,4
podlaskie	23,9	68,5	140,0	174,2	191,2
pomorskie	46,6	54,0	100,2	153,9	153,1
śląskie	31,8	59,4	160,1	246,4	242,6
świętokrzyskie	41,2	61,1	137,2	183,6	175,4
warmińsko-mazurskie	15,6	41,1	89,2	140,8	134,6
wielkopolskie	35,2	33,8	70,3	112,2	106,4
zachodniopomorskie	24,3	47,7	95,9	159,4	150,9
<b>Polska</b>	<b>35,2</b>	<b>50,9</b>	<b>112,6</b>	<b>168,3</b>	<b>162,6</b>

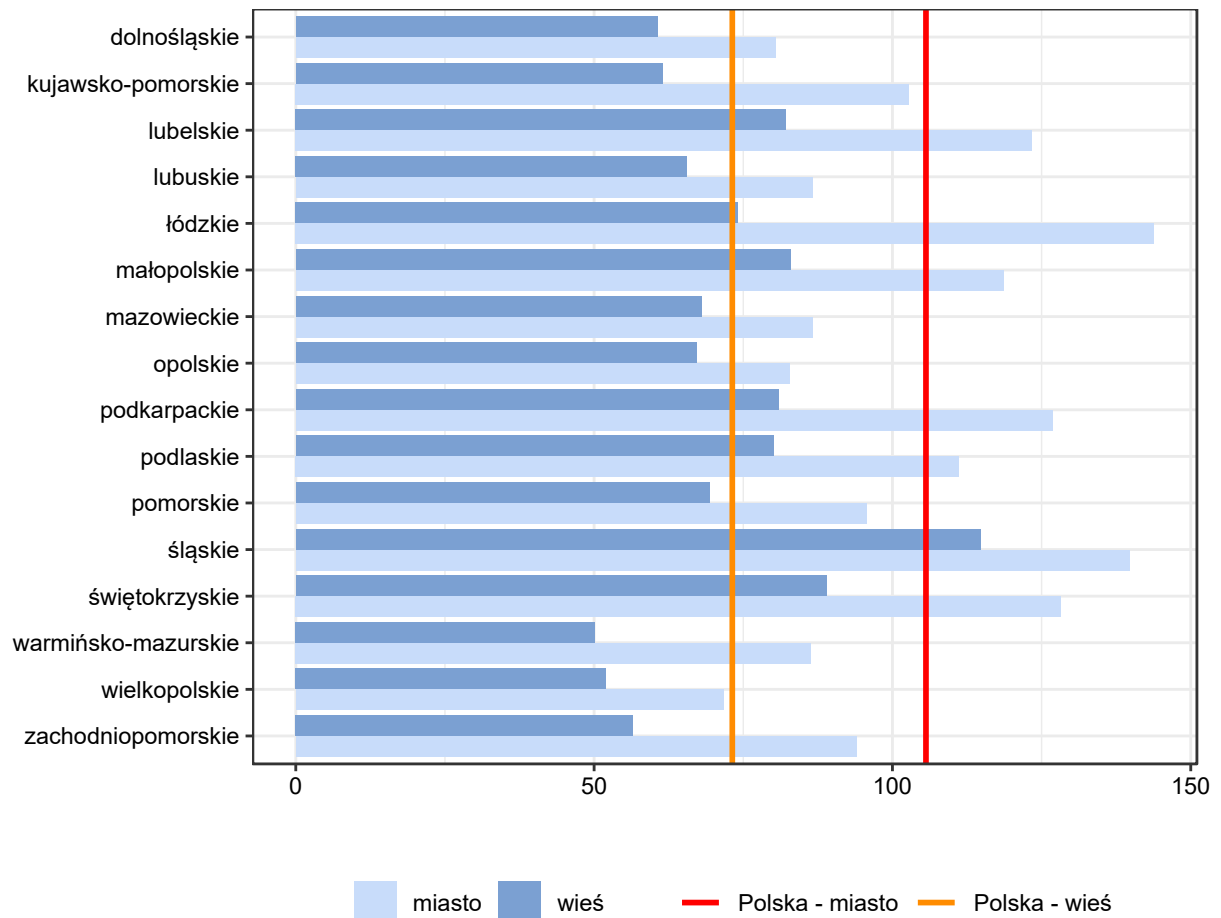
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Pozostałe choroby wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	30,4	47,5	77,2	115,2	144,7
kujawsko-pomorskie	32,6	72,7	109,2	109,3	139,4
lubelskie	31,5	77,5	115,1	145,0	181,3
lubuskie	9,6	46,5	87,6	134,7	145,6
łódzkie	60,5	86,5	130,3	142,0	193,0
małopolskie	61,9	59,6	98,6	148,9	206,0
mazowieckie	64,1	52,2	82,8	108,9	132,4
opolskie	22,1	49,5	79,2	87,5	150,7
podkarpackie	25,4	82,9	144,0	155,7	158,7
podlaskie	33,1	68,5	94,8	113,8	170,3
pomorskie	59,3	53,2	88,1	115,6	155,3
śląskie	38,2	90,9	158,6	219,7	235,5
świętokrzyskie	59,7	78,7	133,3	130,2	154,2
warmińsko-mazurskie	22,1	53,6	73,8	105,8	132,1
wielkopolskie	35,2	47,8	71,1	94,1	106,4
zachodniopomorskie	32,4	46,4	82,4	136,6	142,2
<b>Polska</b>	<b>43,1</b>	<b>64,0</b>	<b>103,8</b>	<b>134,5</b>	<b>163,7</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) - Pozostałe choroby wątroby



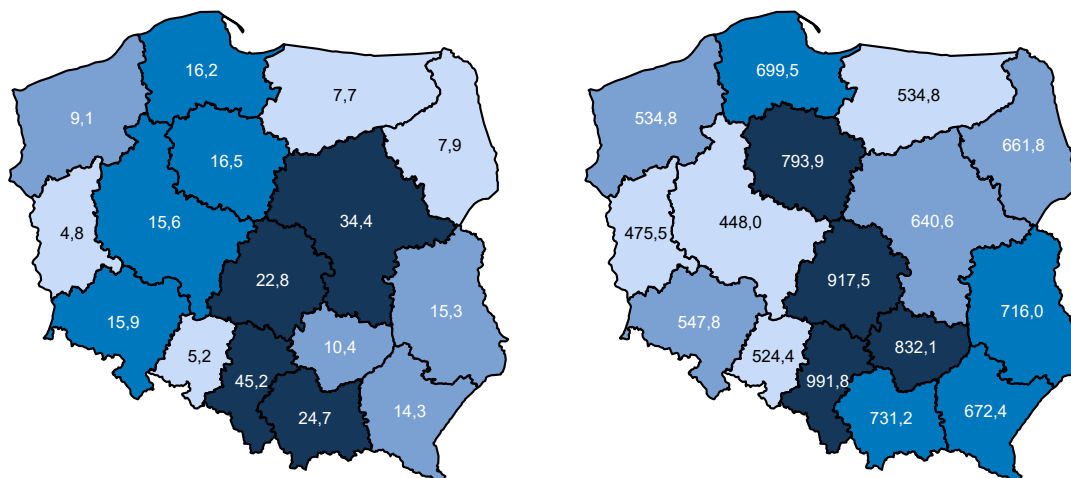
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Pozostałe choroby wątroby

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 266,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,7 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) - Pozostałe choroby wątroby



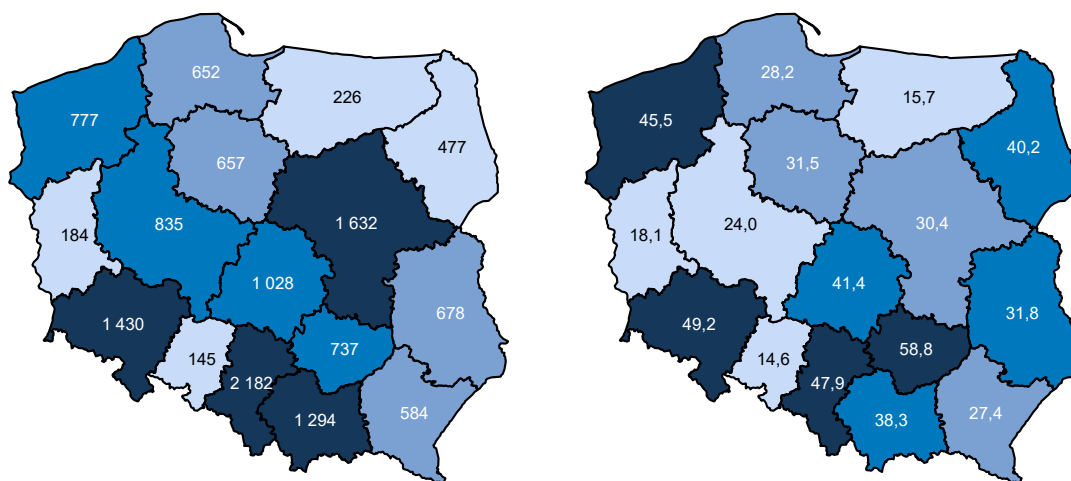
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby stłuszczeniowe wątroby

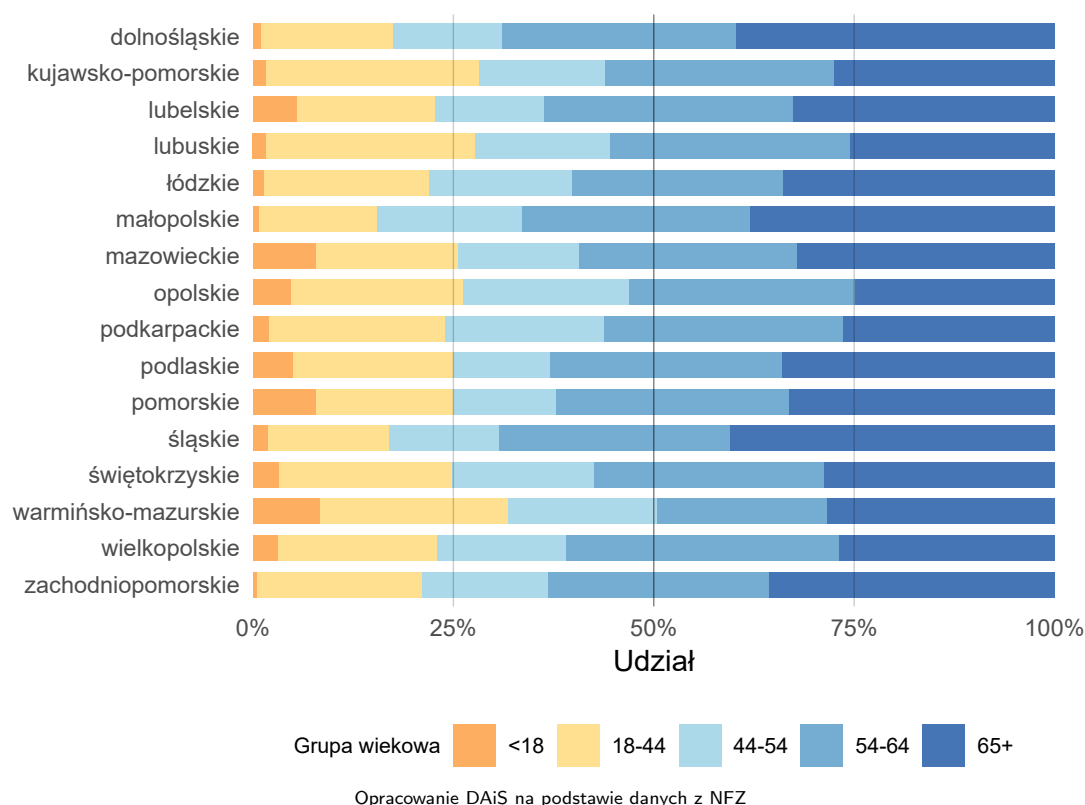
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroby stłuszczeniowe wątroby' w roku 2016 wyniosła 13,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 35,2.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,8 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.3:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby stłuszczeniowe wątroby



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.4:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby stłuszczeniowe wątroby**Tabela 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby stłuszczeniowe wątroby

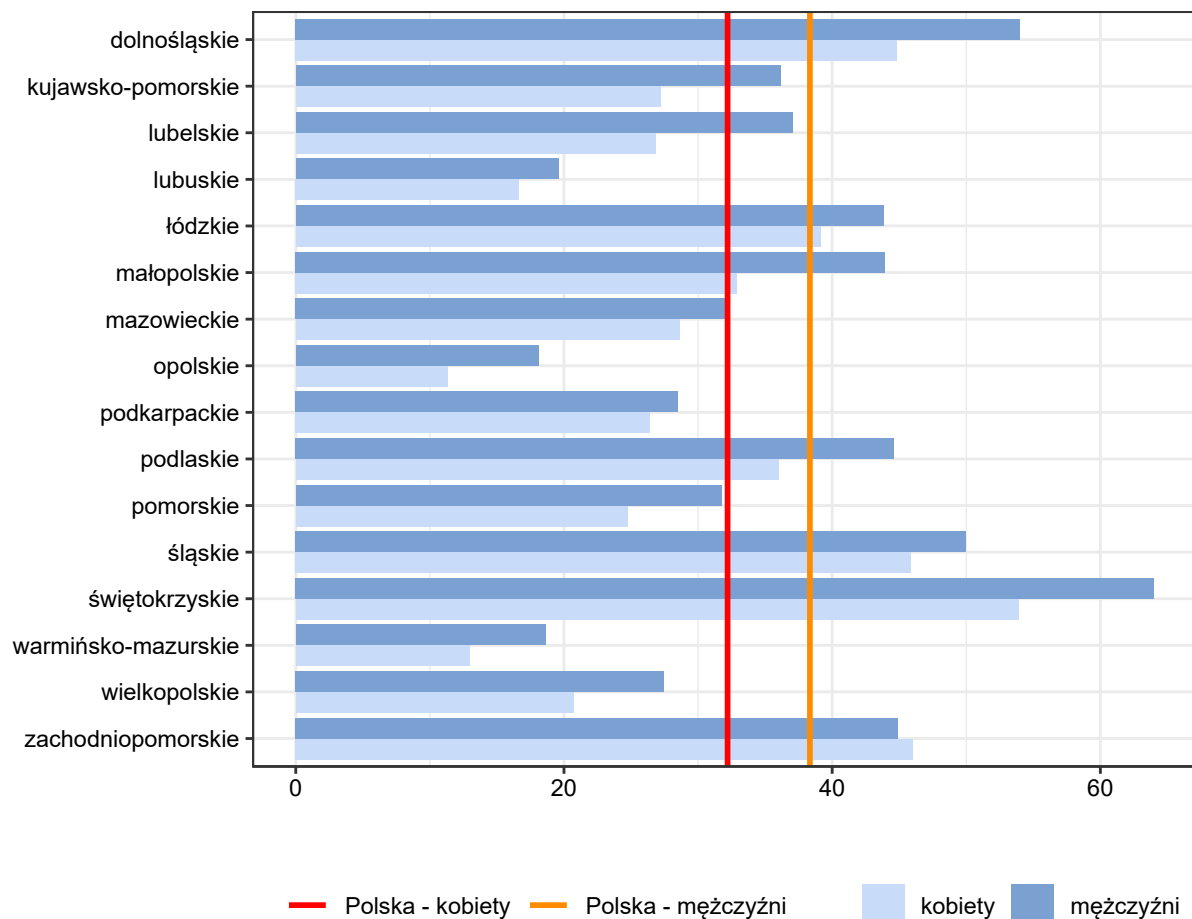
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	47,27	79,44	0,98	16,57	13,50	29,16	39,79
kujawsko-pomorskie	44,44	73,82	1,67	26,48	15,83	28,46	27,55
lubelskie	43,51	54,57	5,60	17,11	13,57	31,12	32,60
lubuskie	47,28	71,20	1,63	26,09	16,85	29,89	25,54
łódzkie	49,51	71,79	1,36	20,62	17,80	26,36	33,85
małopolskie	44,28	54,79	0,85	14,61	18,16	28,36	38,02
mazowieckie	49,08	65,99	7,90	17,77	15,01	27,14	32,17
opolskie	40,00	64,14	4,83	21,38	20,69	28,28	24,83
podkarpackie	49,14	53,08	2,05	21,92	19,86	29,79	26,37
podlaskie	45,91	73,58	5,03	19,92	12,16	28,93	33,96
pomorskie	45,09	68,56	7,82	17,18	12,88	28,99	33,13
śląskie	49,63	85,88	1,92	15,03	13,79	28,83	40,42
świętokrzyskie	46,95	57,26	3,26	21,57	17,77	28,63	28,77
warmińsko-mazurskie	42,04	55,75	8,41	23,45	18,58	21,24	28,32
wielkopolskie	44,31	61,68	3,11	19,88	16,05	34,13	26,83
zachodniopomorskie	51,99	78,38	0,51	20,59	15,70	27,54	35,65

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby stłuszczeniowe wątroby) 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) - Choroby stłuszczeniowe wątroby



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 - Choroby stłuszczeniowe wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,9	21,6	56,1	95,4	105,8
kujawsko-pomorskie	2,9	22,1	40,0	62,4	50,2
lubelskie	10,0	14,5	34,6	70,9	56,8
lubuskie	1,6	12,4	25,3	36,4	27,3
łódzkie	3,4	23,6	59,4	73,4	70,8
małopolskie	1,7	14,5	55,5	83,2	85,9
mazowieckie	12,8	14,3	38,2	60,9	54,2
opolskie	4,4	8,4	22,1	27,8	19,6
podkarpackie	3,1	15,4	42,8	61,3	43,6
podlaskie	11,7	21,2	37,4	82,5	77,2
pomorskie	11,3	12,7	29,9	60,0	56,2
śląskie	5,5	19,7	51,4	92,1	103,1
świętokrzyskie	11,5	34,3	84,8	113,8	88,0
warmińsko-mazurskie	7,2	9,6	23,3	22,8	27,9
wielkopolskie	3,9	12,4	31,5	60,4	39,0
zachodniopomorskie	1,4	24,9	58,8	82,1	91,6

**Tabela 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby stłuszczeniowe wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>6,2</b>	<b>17,2</b>	<b>44,1</b>	<b>71,2</b>	<b>67,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby stłuszczeniowe wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,1	12,7	43,1	94,5	95,1
kujawsko-pomorskie	3,3	11,1	26,7	67,3	47,5
lubelskie	5,4	6,4	25,7	67,9	50,8
lubuskie	-	7,9	29,6	30,6	29,0
łódzkie	2,5	10,7	50,0	81,9	71,6
małopolskie	1,0	6,3	43,5	71,0	80,1
mazowieckie	9,2	9,2	30,0	61,2	55,9
opolskie	2,6	2,7	16,3	22,5	20,9
podkarpackie	3,1	7,2	35,0	73,7	46,5
podlaskie	8,0	11,0	18,1	74,8	85,4
pomorskie	8,2	6,2	22,9	66,0	48,1
śląskie	6,1	11,7	36,3	89,9	104,6
świętokrzyskie	5,9	13,8	75,8	127,7	89,8
warmińsko-mazurskie	6,2	4,5	14,5	23,0	26,6
wielkopolskie	3,1	7,6	21,1	55,9	37,0
zachodniopomorskie	-	21,9	50,4	86,3	92,1
<b>Polska</b>	<b>5,0</b>	<b>9,5</b>	<b>33,9</b>	<b>71,4</b>	<b>66,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

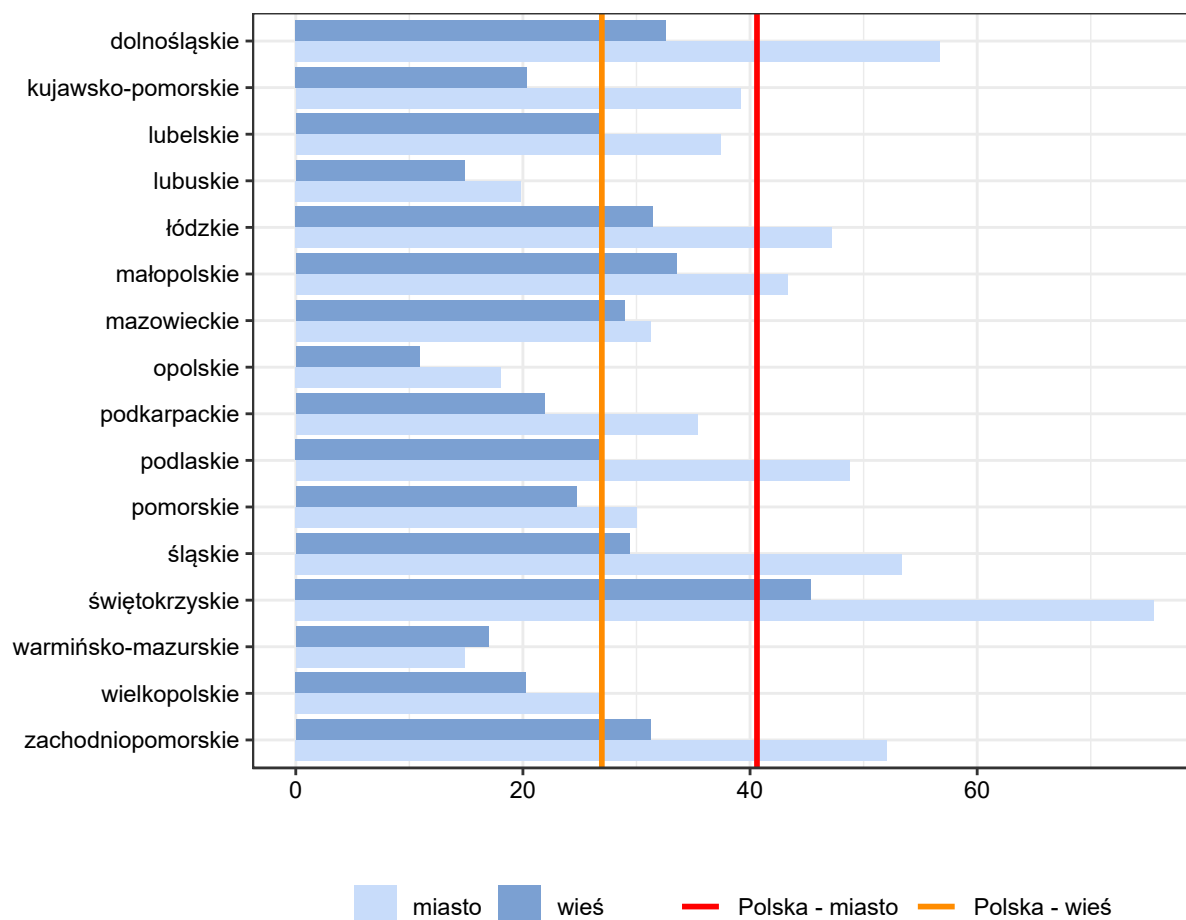
**Tabela 1.2.10:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby stłuszczeniowe wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3,6	30,2	69,0	96,4	122,4
kujawsko-pomorskie	2,6	32,7	53,5	57,1	54,4
lubelskie	14,5	22,0	43,4	74,3	66,4
lubuskie	3,2	16,7	21,1	42,6	24,7
łódzkie	4,2	36,0	69,1	63,8	69,5
małopolskie	2,4	22,5	67,5	96,3	94,5
mazowieckie	16,3	19,5	46,4	60,4	51,4
opolskie	6,1	14,0	27,9	33,3	17,8
podkarpackie	3,0	23,4	50,4	48,3	39,3
podlaskie	15,1	30,8	56,4	90,5	64,5
pomorskie	14,3	19,0	37,0	53,5	67,8
śląskie	4,8	27,4	66,8	94,4	100,8
świętokrzyskie	16,8	53,5	93,5	99,3	85,4
warmińsko-mazurskie	8,1	14,5	31,9	22,5	29,7
wielkopolskie	4,7	17,0	41,9	65,2	42,0
zachodniopomorskie	2,6	27,8	67,0	77,5	90,7
<b>Polska</b>	<b>7,7</b>	<b>24,8</b>	<b>54,4</b>	<b>71,0</b>	<b>69,7</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) - Choroby stłuszczeniowe wątroby



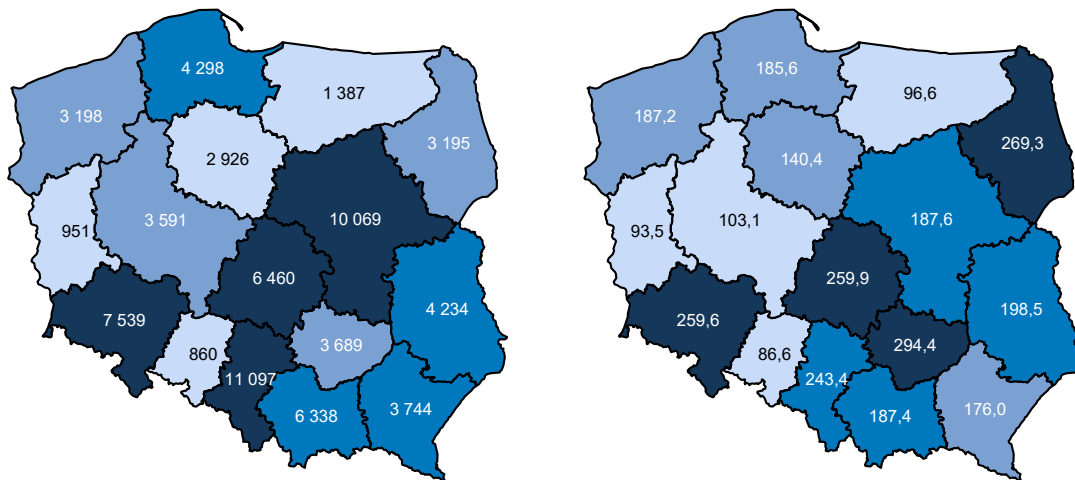
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby stłuszczeniowe wątroby

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 73,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 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 1.2.4:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby stłuszczeniowe wątroby



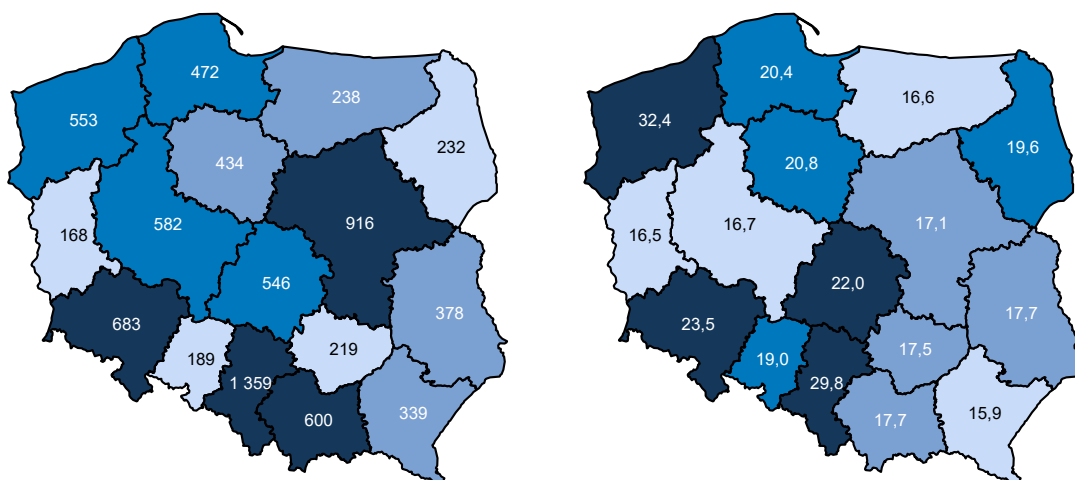
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

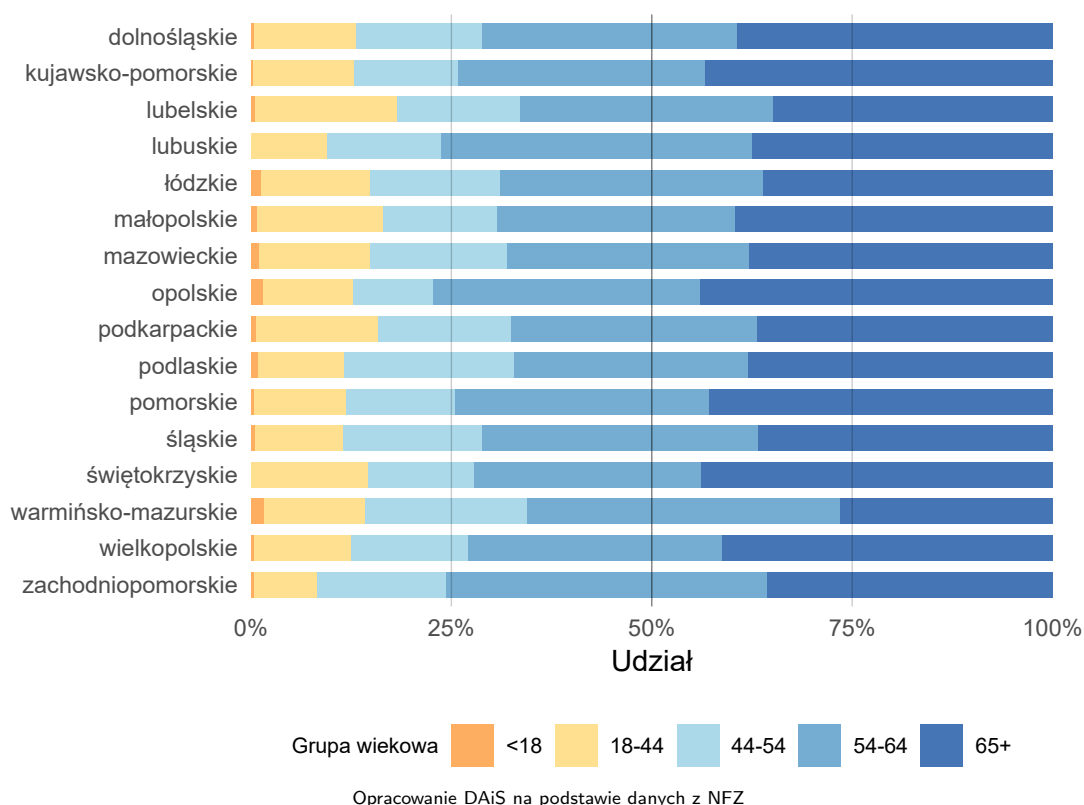
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)' w roku 2016 wyniosła 7,9 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 20,6.

Mapa 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,6 tys. Na wykresie 1.2.7 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.5:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)**Tabela 1.2.11:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

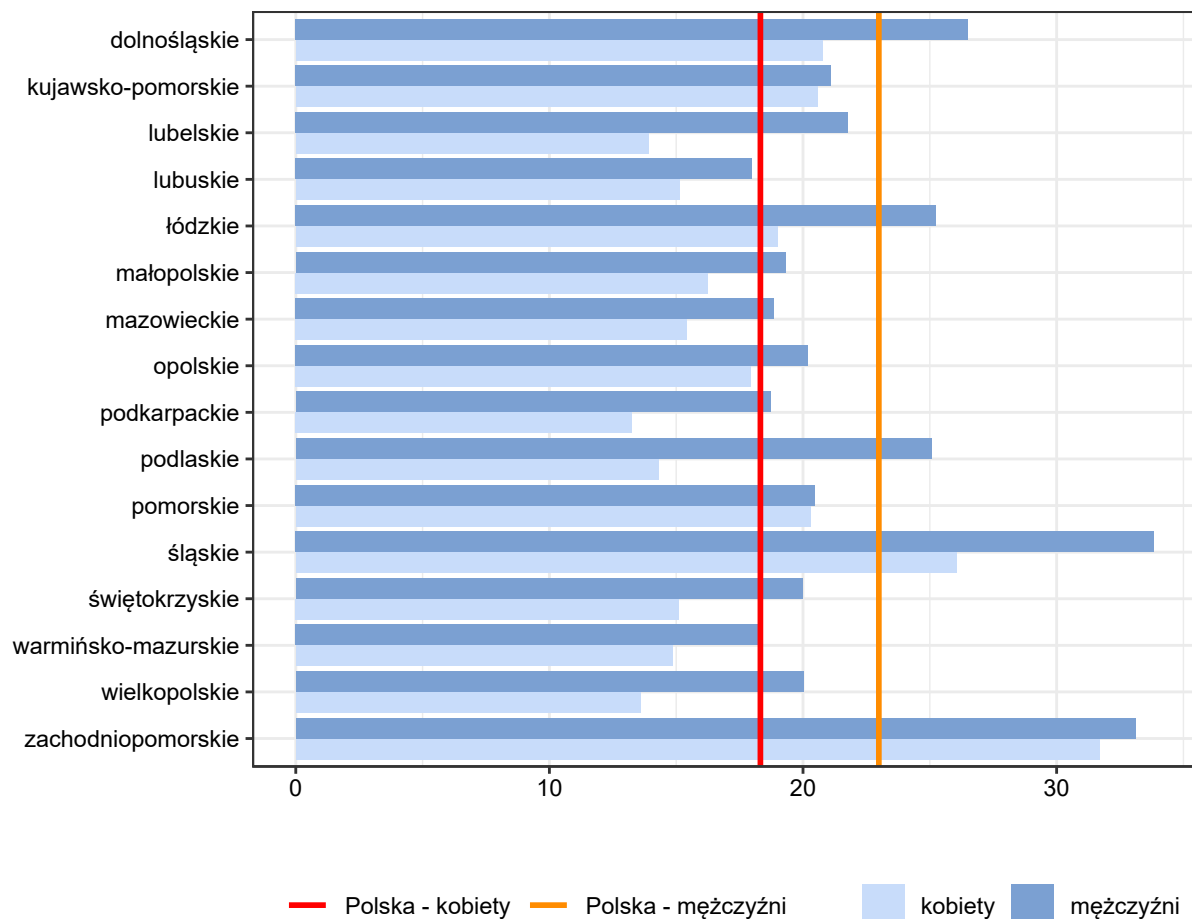
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	45,83	74,52	0,44	12,74	15,67	31,77	39,39
kujawsko-pomorskie	50,92	71,43	0,23	12,67	12,90	30,88	43,32
lubelskie	40,48	56,61	0,53	17,72	15,34	31,48	34,92
lubuskie	47,02	68,45	-	9,52	14,29	38,69	37,50
łódzkie	45,24	78,94	1,28	13,55	16,30	32,78	36,08
małopolskie	47,17	60,83	0,83	15,67	14,17	29,67	39,67
mazowieckie	47,16	69,76	1,09	13,76	17,14	30,13	37,88
opolskie	48,68	64,55	1,59	11,11	10,05	33,33	43,92
podkarpackie	42,48	51,62	0,59	15,34	16,52	30,68	36,87
podlaskie	37,50	66,81	0,86	10,78	21,12	29,31	37,93
pomorskie	51,06	74,15	0,42	11,44	13,56	31,78	42,80
śląskie	45,25	83,74	0,59	10,89	17,37	34,36	36,79
świętokrzyskie	44,29	59,36	-	14,61	13,24	28,31	43,84
warmińsko-mazurskie	45,80	70,59	1,68	12,61	20,17	39,08	26,47
wielkopolskie	41,75	64,95	0,34	12,20	14,60	31,62	41,24
zachodniopomorskie	50,27	79,93	0,36	7,96	16,09	39,96	35,62

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)) 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) - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)



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 - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,6	7,9	31,1	49,6	50,0
kujawsko-pomorskie	0,3	7,0	21,5	44,7	52,2
lubelskie	0,5	8,3	21,8	40,0	33,9
lubuskie	-	4,1	19,6	43,0	36,6
łódzkie	1,7	8,2	28,9	48,5	40,1
małopolskie	0,8	7,2	20,1	40,4	41,5
mazowieckie	1,0	6,2	24,4	37,9	35,8
opolskie	1,9	5,7	14,0	42,7	45,3
podkarpackie	0,5	6,3	20,7	36,6	35,4
podlaskie	1,0	5,6	31,6	40,7	41,9
pomorskie	0,4	6,1	22,8	47,6	52,6
śląskie	1,0	8,9	40,3	68,4	58,4
świętokrzyskie	-	6,9	18,8	33,4	39,9
warmińsko-mazurskie	1,5	5,4	26,6	44,1	27,4
wielkopolskie	0,3	5,3	20,0	39,0	41,8
zachodniopomorskie	0,7	6,8	42,9	84,8	65,1

**Tabela 1.2.12:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>0,8</b>	<b>6,9</b>	<b>26,3</b>	<b>47,3</b>	<b>44,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.13:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1,3	6,6	25,1	37,0	44,7
kujawsko-pomorskie	-	4,4	15,2	44,2	53,0
lubelskie	0,5	6,9	10,6	31,0	26,4
lubuskie	-	4,2	16,4	34,4	32,8
łódzkie	1,5	5,2	22,4	45,8	31,5
małopolskie	0,6	5,2	11,4	34,6	42,0
mazowieckie	1,2	4,8	16,4	33,5	33,1
opolskie	1,3	5,5	11,8	35,8	41,8
podkarpackie	0,5	4,2	16,4	24,8	32,2
podlaskie	-	5,0	22,0	31,6	25,1
pomorskie	0,9	5,5	21,5	40,9	52,1
śląskie	0,8	8,3	29,2	54,3	51,5
świętokrzyskie	-	6,2	18,3	27,4	29,7
warmińsko-mazurskie	3,1	5,2	22,3	32,2	25,9
wielkopolskie	0,3	4,4	13,1	30,0	32,4
zachodniopomorskie	1,4	7,6	29,1	80,4	62,7
<b>Polska</b>	<b>1,0</b>	<b>5,7</b>	<b>19,1</b>	<b>39,5</b>	<b>39,4</b>

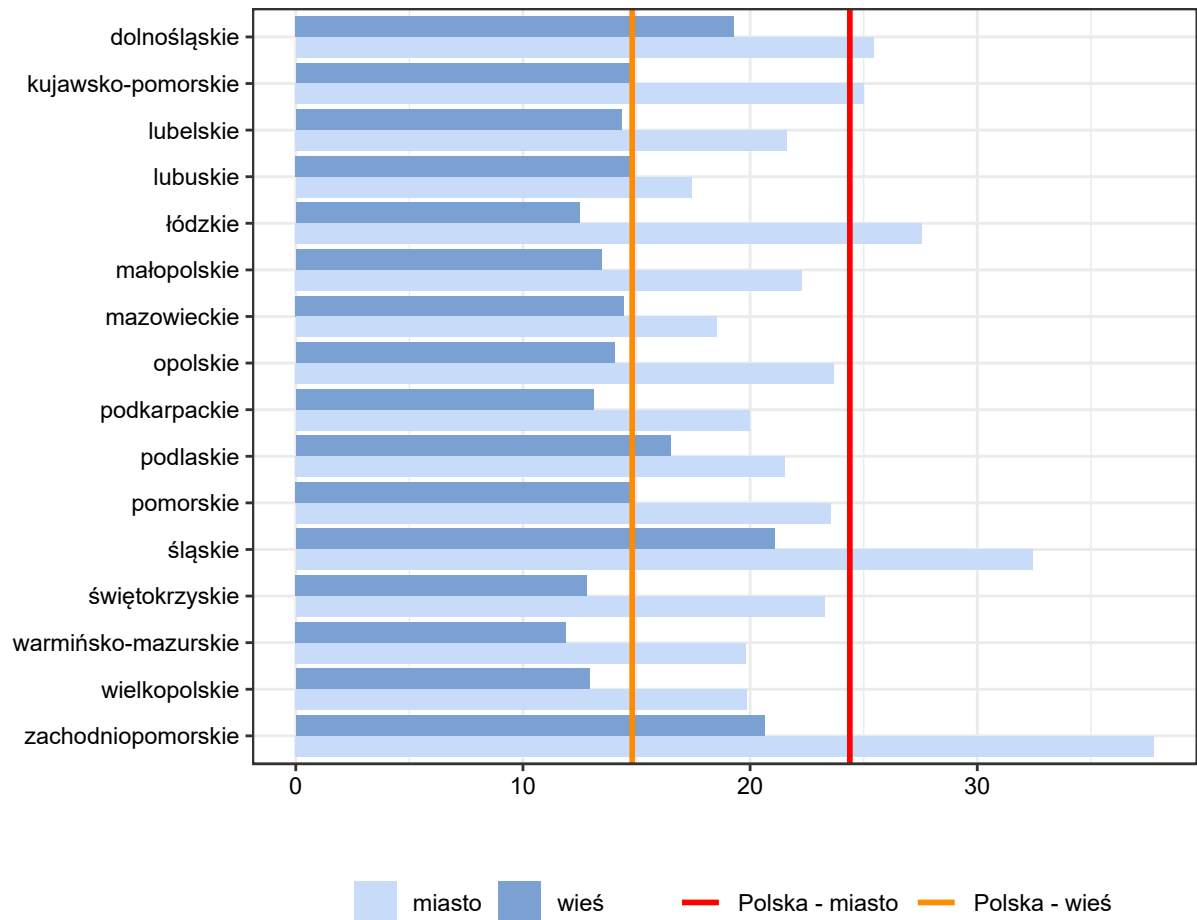
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	-	9,2	37,1	63,6	58,4
kujawsko-pomorskie	0,5	9,5	27,9	45,2	50,9
lubelskie	0,5	9,7	32,9	49,7	45,8
lubuskie	-	4,0	22,7	52,2	42,2
łódzkie	1,9	11,1	35,5	51,6	54,0
małopolskie	0,9	9,1	28,8	46,5	41,0
mazowieckie	0,8	7,6	32,6	42,9	40,1
opolskie	2,5	5,9	16,1	50,0	50,7
podkarpackie	0,5	8,3	24,9	49,0	40,0
podlaskie	1,9	6,1	41,0	50,2	68,1
pomorskie	-	6,7	24,2	54,8	53,3
śląskie	1,3	9,5	51,6	83,9	68,6
świętokrzyskie	-	7,5	19,2	39,7	55,2
warmińsko-mazurskie	-	5,7	30,9	56,8	29,7
wielkopolskie	0,3	6,2	26,9	48,8	55,8
zachodniopomorskie	-	6,1	56,5	89,4	68,7
<b>Polska</b>	<b>0,9</b>	<b>8,0</b>	<b>33,5</b>	<b>55,9</b>	<b>51,8</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) - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)



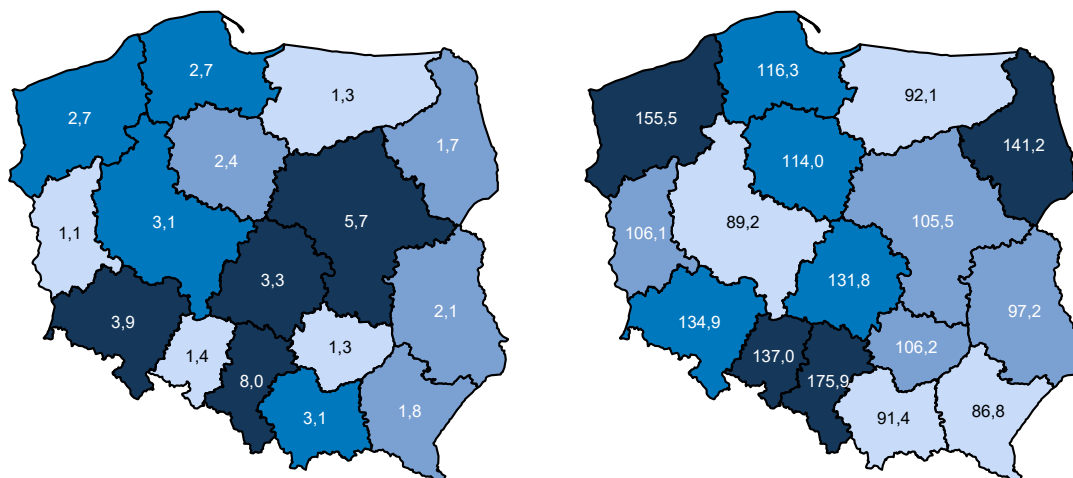
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

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 45,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 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) - Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)



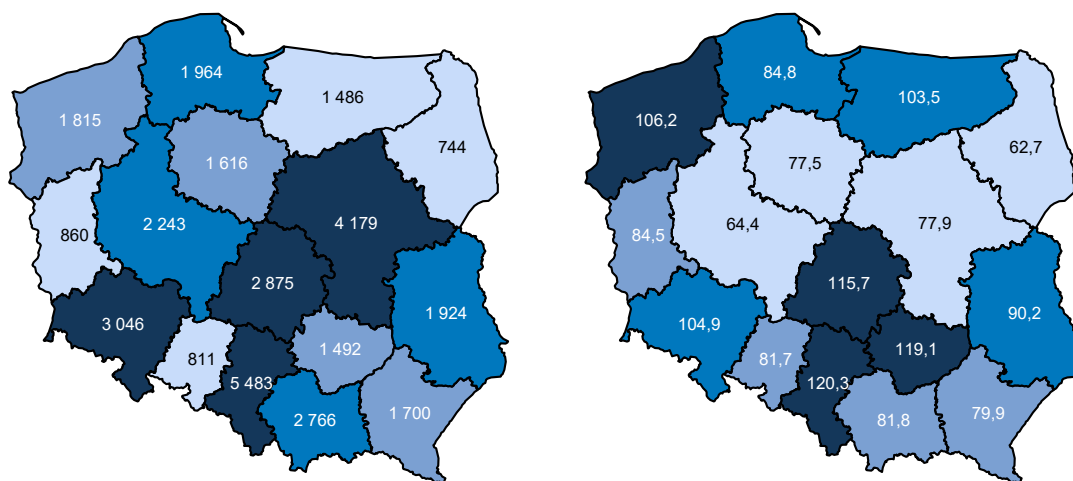
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Alkoholowa choroba wątroby

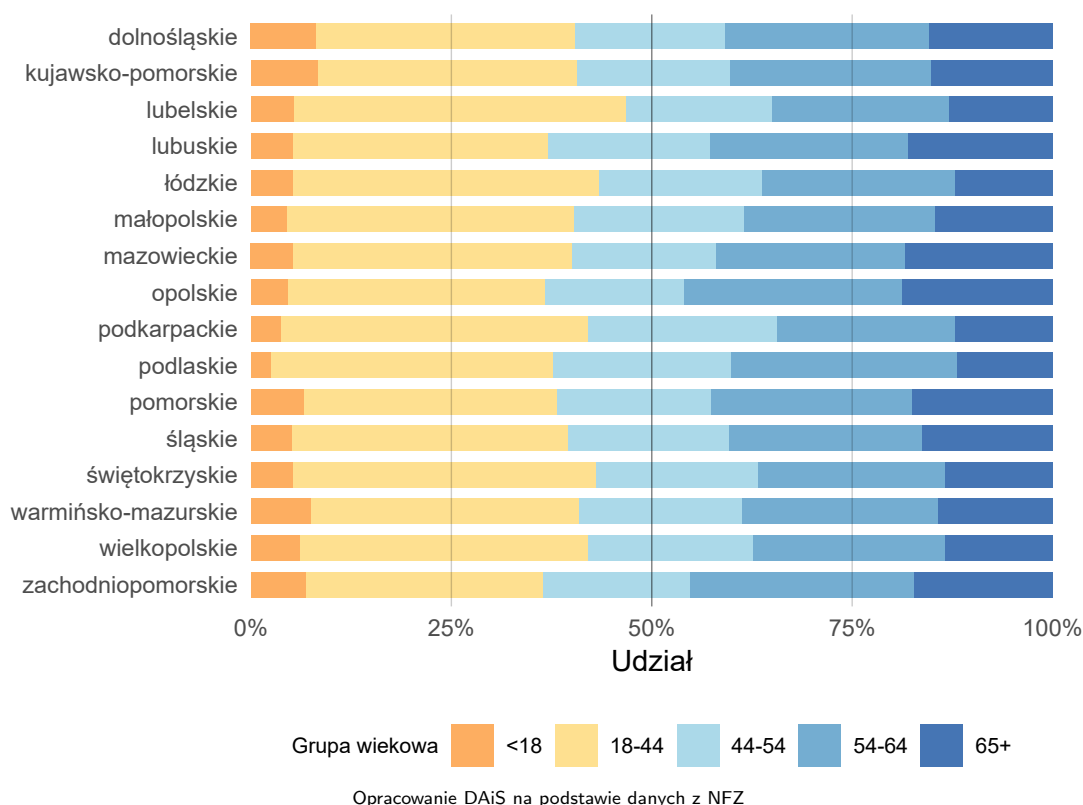
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Alkoholowa choroba wątroby' w roku 2016 wyniosła 35,0 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 91,1.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 2,2 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) - Alkoholowa choroba wątroby



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Alkoholowa choroba wątroby**Tabela 1.2.15:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Alkoholowa choroba wątroby

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	24,98	74,39	8,11	32,34	18,71	25,48	15,36
kujawsko-pomorskie	26,49	66,65	8,42	32,30	19,06	25,12	15,10
lubelskie	19,07	48,65	5,41	41,42	18,14	22,14	12,89
lubuskie	25,23	66,40	5,23	31,86	20,23	24,65	18,02
łódzkie	21,88	68,66	5,25	38,19	20,28	24,17	12,10
małopolskie	22,09	53,22	4,52	35,76	21,33	23,72	14,68
mazowieckie	21,01	63,80	5,24	34,79	18,07	23,50	18,40
opolskie	25,15	59,43	4,69	32,06	17,26	27,25	18,74
podkarpackie	18,94	46,00	3,76	38,35	23,47	22,29	12,12
podlaskie	16,67	59,68	2,55	35,08	22,31	28,09	11,96
pomorskie	25,51	68,99	6,67	31,47	19,30	25,05	17,52
śląskie	27,69	80,12	5,09	34,52	20,08	24,06	16,25
świętokrzyskie	19,30	48,46	5,23	37,87	20,17	23,32	13,40
warmińsko-mazurskie	23,69	59,76	7,54	33,38	20,32	24,50	14,27
wielkopolskie	25,41	58,27	6,11	35,98	20,55	23,94	13,42
zachodniopomorskie	26,56	74,16	6,89	29,64	18,35	27,82	17,30

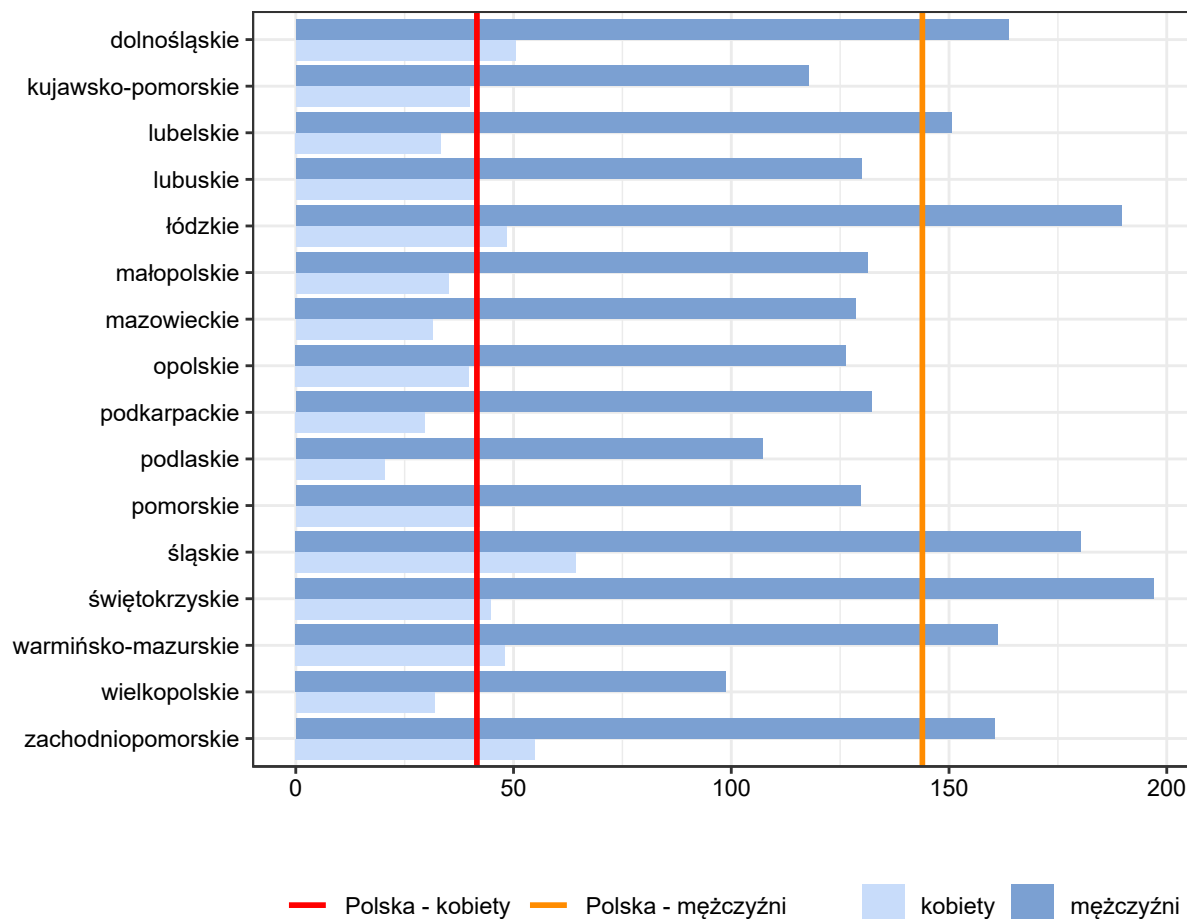
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Alkoholowa choroba wątroby) 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 wieko-



wych), 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) - Alkoholowa choroba wątroby



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 - Alkoholowa choroba wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	50,7	89,8	165,7	177,6	87,0
kujawsko-pomorskie	36,1	66,3	118,4	135,5	67,7
lubelskie	27,5	99,3	131,1	143,2	63,8
lubuskie	24,5	70,7	142,0	140,2	90,0
łódzkie	36,2	122,1	189,3	188,3	70,8
małopolskie	19,6	75,7	139,4	148,8	70,9
mazowieckie	21,8	71,9	117,6	134,9	79,4
opolskie	24,0	70,6	103,0	149,8	83,0
podkarpackie	16,4	78,7	147,2	133,5	58,3
podlaskie	9,2	58,2	107,0	125,0	42,4
pomorskie	29,1	69,8	135,1	156,2	89,5
śląskie	36,4	113,5	188,0	193,1	104,1
świętokrzyskie	37,3	122,0	194,8	187,7	83,1
warmińsko-mazurskie	42,4	90,0	167,4	172,7	92,3
wielkopolskie	20,5	60,1	108,3	113,7	52,4
zachodniopomorskie	42,4	83,8	160,4	193,7	103,8

**Tabela 1.2.16:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Alkoholowa choroba wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>29,1</b>	<b>84,2</b>	<b>145,1</b>	<b>156,5</b>	<b>78,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Alkoholowa choroba wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	42,1	43,4	78,0	77,1	35,2
kujawsko-pomorskie	37,6	32,0	52,6	65,4	29,5
lubelskie	24,3	37,3	39,3	54,3	17,2
lubuskie	15,6	31,1	77,2	73,9	37,6
łódzkie	32,0	46,7	69,2	87,0	25,9
małopolskie	19,3	31,5	43,5	68,4	28,8
mazowieckie	22,7	29,1	39,0	51,4	25,3
opolskie	19,6	34,5	51,8	74,2	31,8
podkarpackie	17,9	25,4	55,1	44,8	21,8
podlaskie	7,0	18,8	35,0	36,2	14,1
pomorskie	31,1	31,5	60,8	79,4	35,3
śląskie	37,9	56,1	98,7	103,3	49,6
świętokrzyskie	30,4	41,1	74,5	76,0	24,9
warmińsko-mazurskie	51,4	33,2	75,8	69,9	38,1
wielkopolskie	21,0	26,3	48,3	55,5	25,6
zachodniopomorskie	45,2	41,3	66,8	101,8	44,4
<b>Polska</b>	<b>28,6</b>	<b>35,8</b>	<b>60,3</b>	<b>71,1</b>	<b>31,0</b>

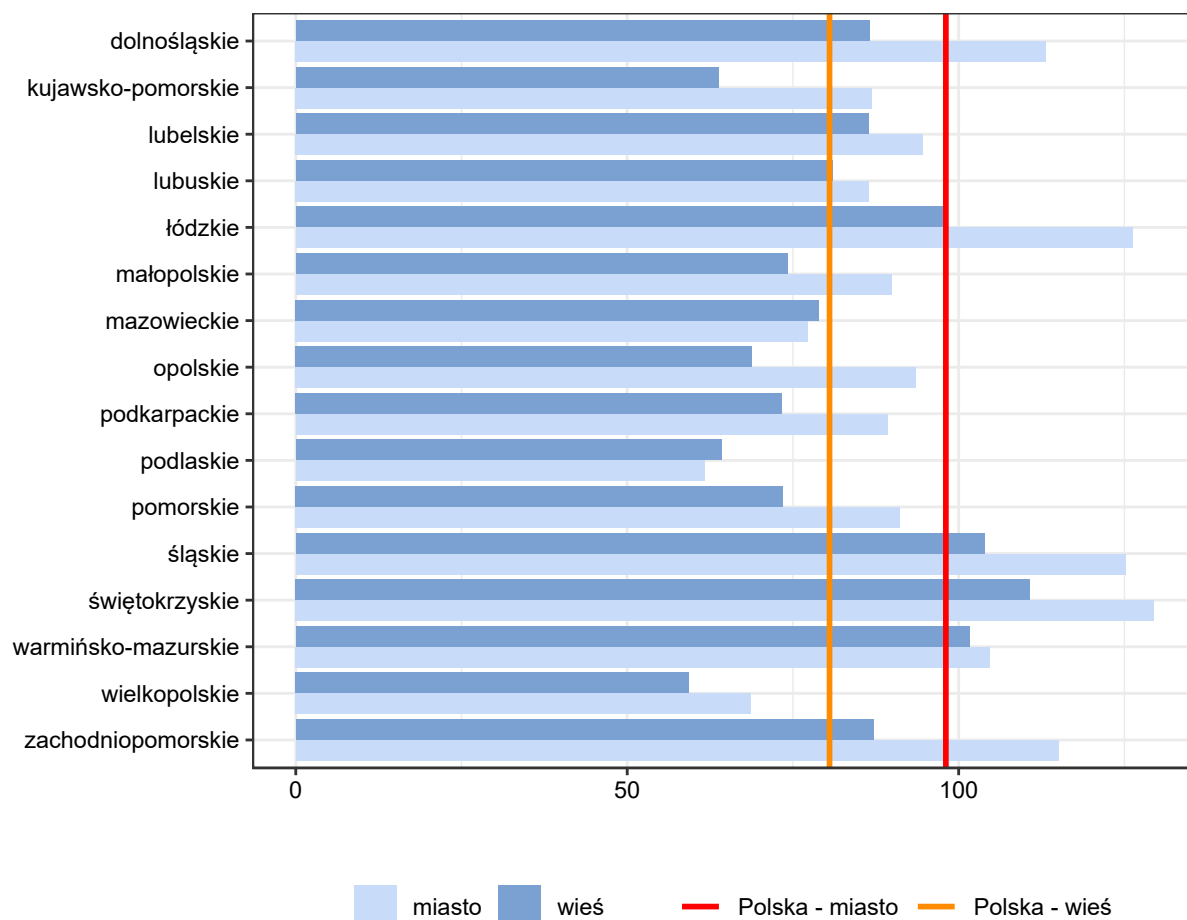
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Alkoholowa choroba wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	58,8	135,1	252,9	288,8	167,5
kujawsko-pomorskie	34,7	99,4	185,2	211,6	125,5
lubelskie	30,5	157,8	222,1	239,6	137,5
lubuskie	33,0	108,6	206,0	211,7	168,8
łódzkie	40,0	194,8	312,6	303,7	143,8
małopolskie	19,8	119,2	235,0	234,8	133,7
mazowieckie	21,0	114,7	197,3	228,8	163,5
opolskie	28,2	106,1	153,9	229,1	160,3
podkarpackie	15,0	129,6	237,6	226,4	112,3
podlaskie	11,3	95,4	178,2	217,8	86,4
pomorskie	27,2	107,4	208,9	239,2	167,4
śląskie	34,9	169,2	278,7	292,6	184,8
świętokrzyskie	43,8	197,9	312,7	304,4	170,9
warmińsko-mazurskie	33,8	143,6	257,8	282,2	175,0
wielkopolskie	20,1	92,9	168,6	177,5	92,1
zachodniopomorskie	39,7	124,6	252,8	293,1	191,3
<b>Polska</b>	<b>29,7</b>	<b>131,1</b>	<b>230,1</b>	<b>249,6</b>	<b>150,2</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) - Alkoholowa choroba wątroby



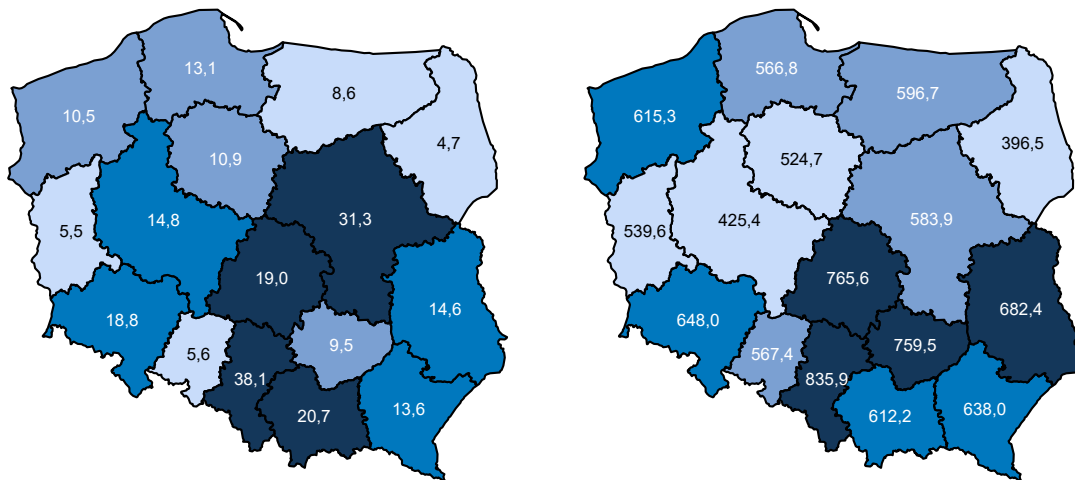
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Alkoholowa choroba wątroby

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 239,4 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,6 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 - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Alkoholowa choroba wątroby



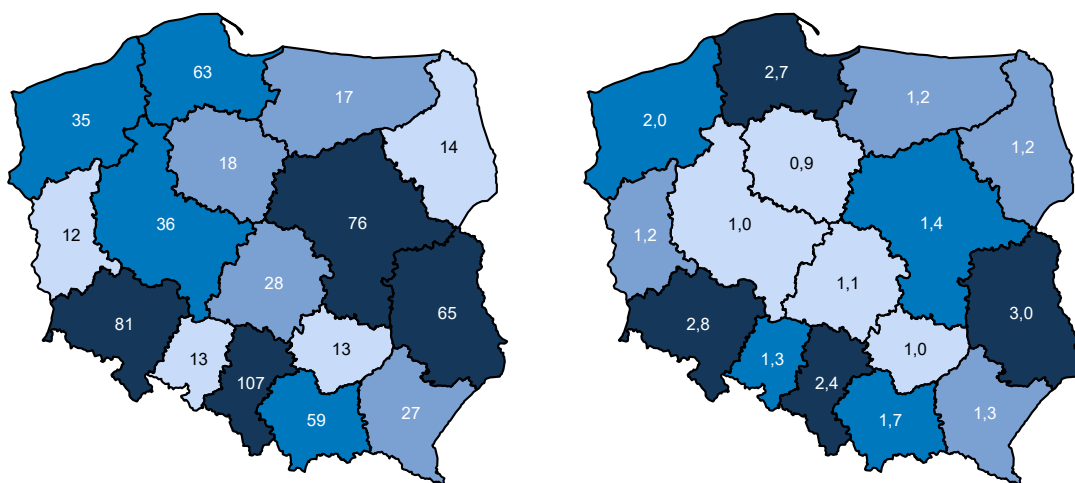
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Powikłania chorób wątroby

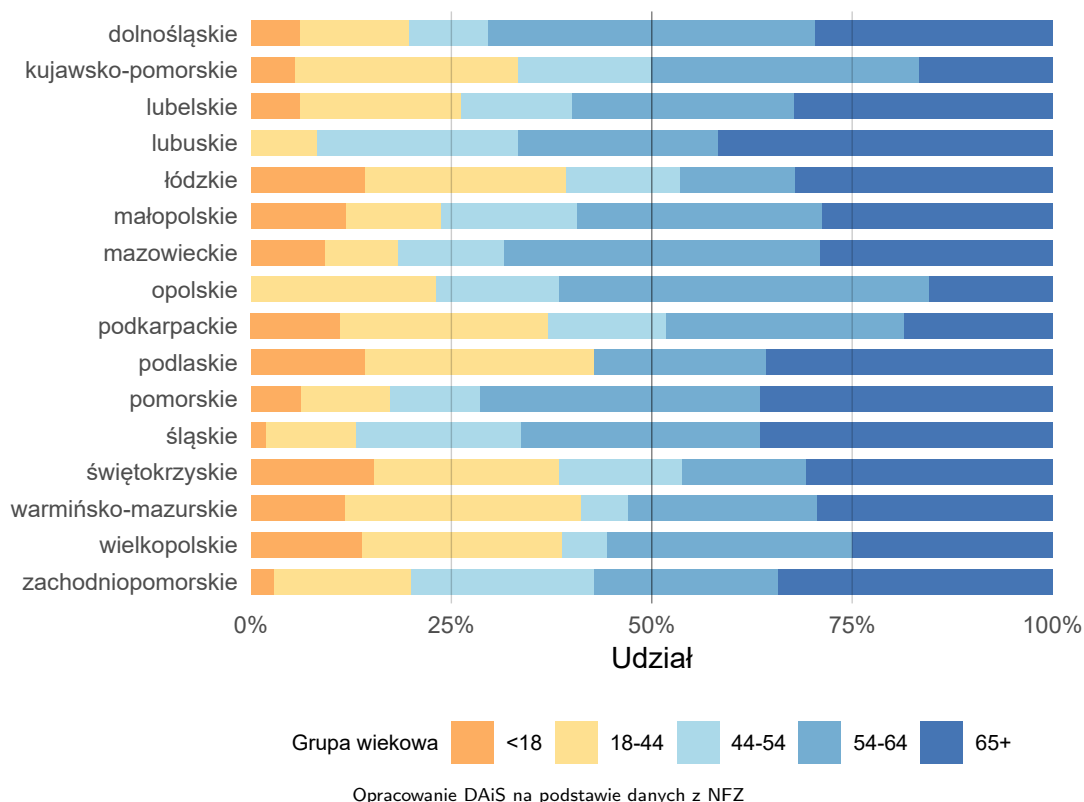
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Powikłania chorób wątroby' w roku 2016 wyniosła 0,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1,7.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,0 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) - Powikłania chorób wątroby



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.13:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Powikłania chorób wątroby**Tabela 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Powikłania chorób wątroby

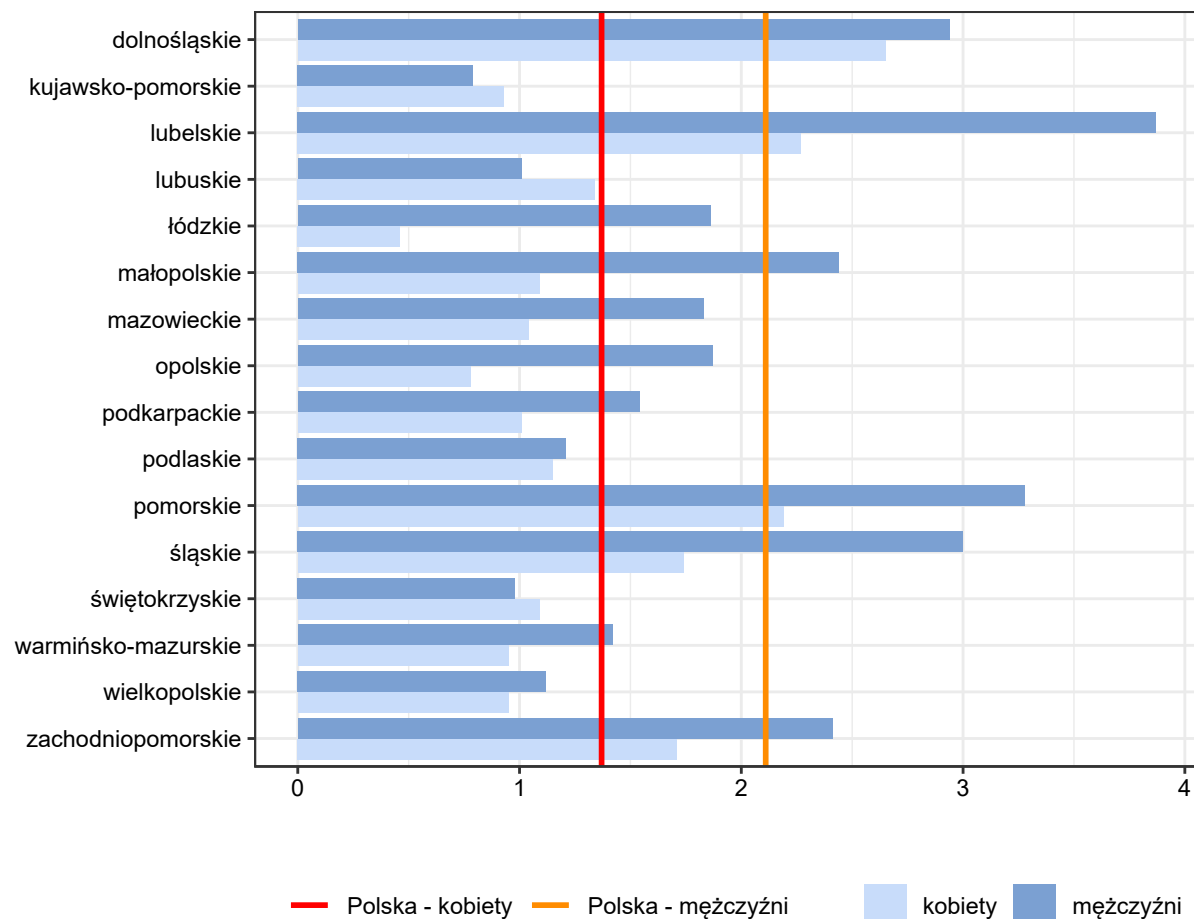
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	49,38	74,07	6,17	13,58	9,88	40,74	29,63
kujawsko-pomorskie	55,56	66,67	5,56	27,78	16,67	33,33	16,67
lubelskie	38,46	44,62	6,15	20,00	13,85	27,69	32,31
lubuskie	58,33	58,33	-	8,33	25,00	25,00	41,67
łódzkie	21,43	67,86	14,29	25,00	14,29	14,29	32,14
małopolskie	32,20	38,98	11,86	11,86	16,95	30,51	28,81
mazowieckie	38,16	68,42	9,21	9,21	13,16	39,47	28,95
opolskie	30,77	53,85	-	23,08	15,38	46,15	15,38
podkarpackie	40,74	48,15	11,11	25,93	14,81	29,63	18,52
podlaskie	50,00	64,29	14,29	28,57	-	21,43	35,71
pomorskie	41,27	71,43	6,35	11,11	11,11	34,92	36,51
śląskie	38,32	85,05	1,87	11,21	20,56	29,91	36,45
świętokrzyskie	53,85	53,85	15,38	23,08	15,38	15,38	30,77
warmińsko-mazurskie	41,18	47,06	11,76	29,41	5,88	23,53	29,41
wielkopolskie	47,22	61,11	13,89	25,00	5,56	30,56	25,00
zachodniopomorskie	42,86	80,00	2,86	17,14	22,86	22,86	34,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Powikłania chorób wątroby) 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 wieko-

wych), Tabela 1.2.21 oraz Tabela 1.2.22 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.15 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Powikłania chorób wątroby



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 - Powikłania chorób wątroby

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

**Tabela 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Powikłania chorób wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Powikłania chorób wątroby

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

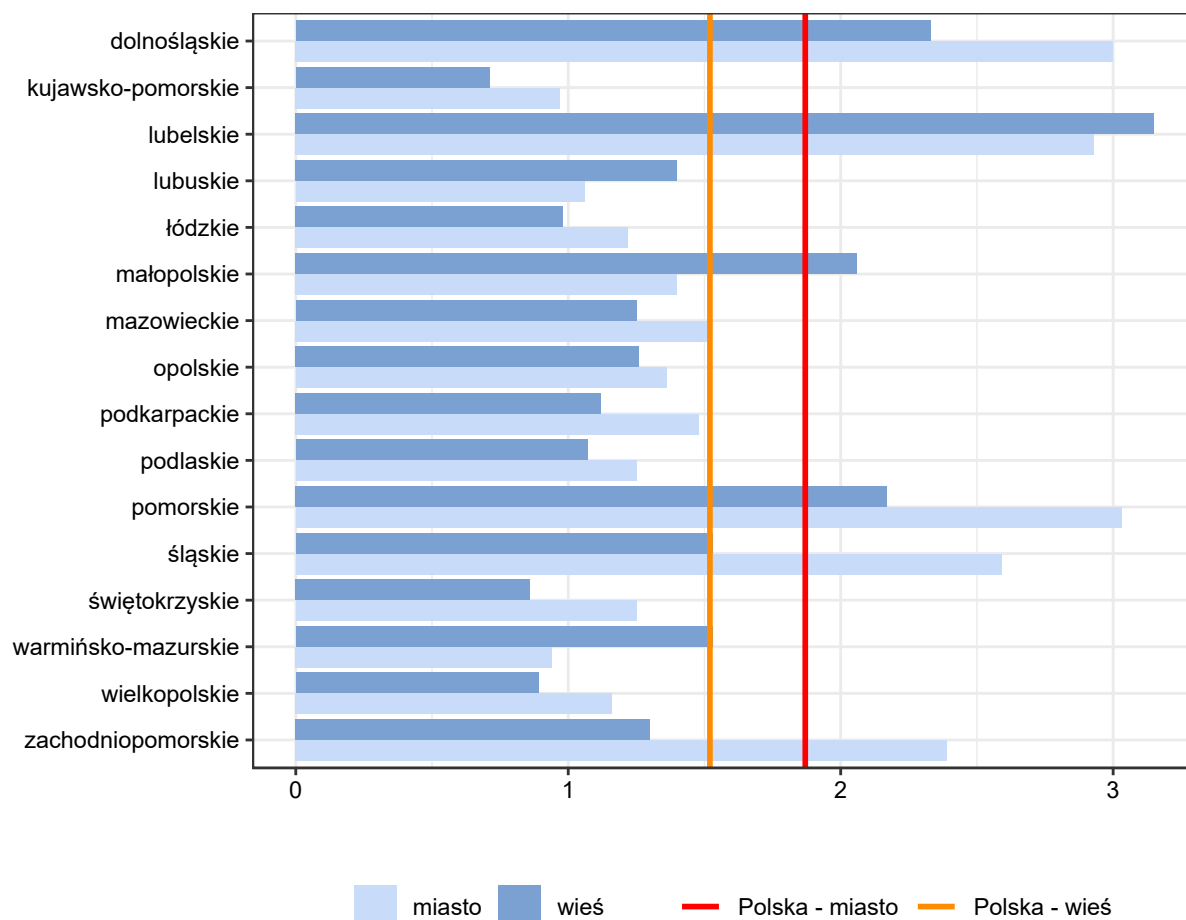
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.22:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Powikłania chorób wątroby

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

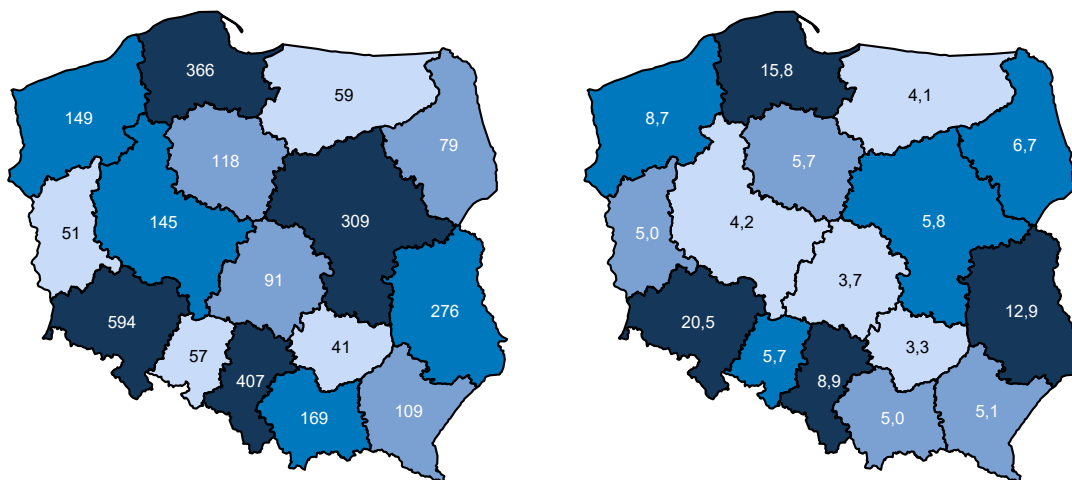
## Chorobowość rejestrowana - Powikłania chorób wątroby

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



**Mapa 1.2.10:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Powikłania chorób wątroby



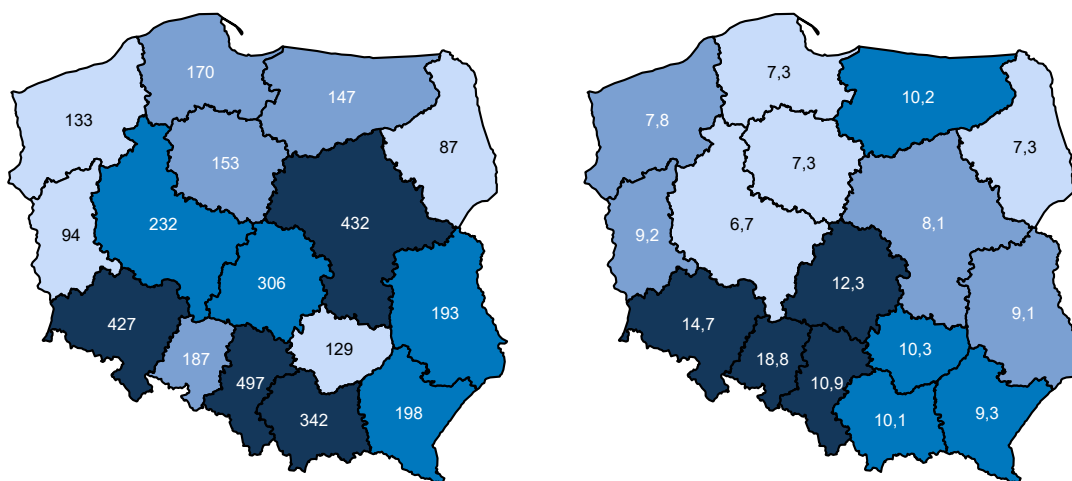
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Niewydolność wątroby

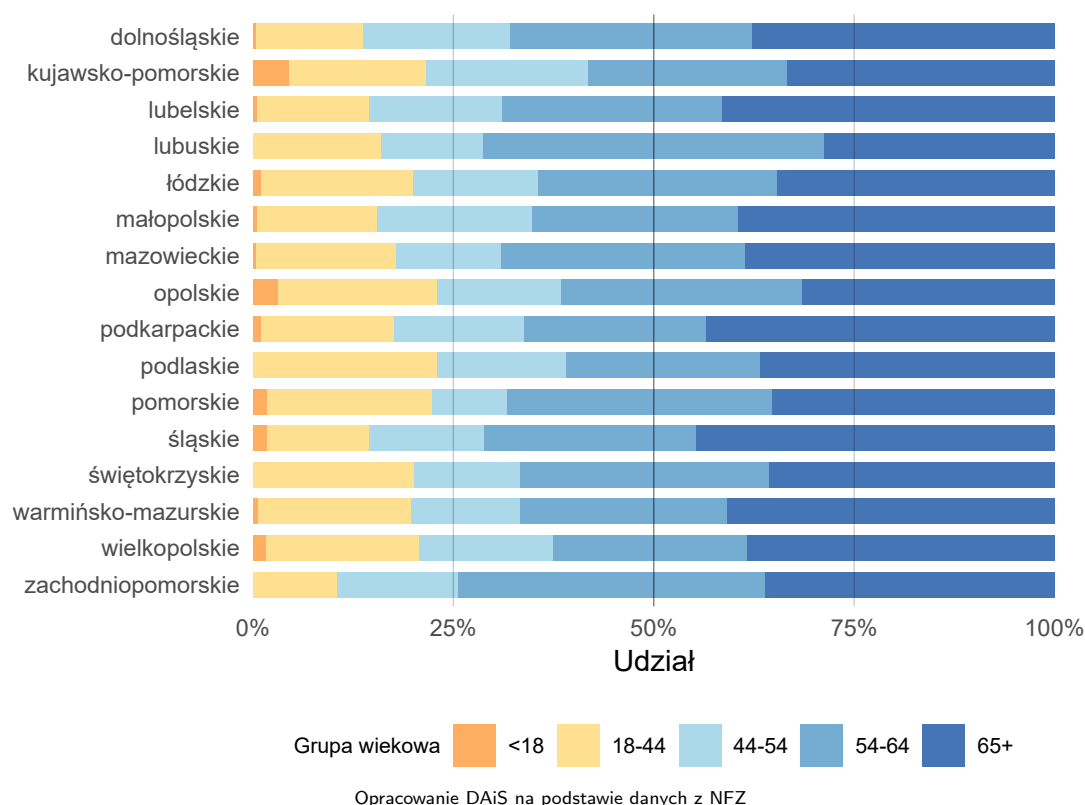
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Niewydolność wątroby' w roku 2016 wyniosła 3,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 9,7.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,2 tys. Na wykresie 1.2.16 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.11:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Niewydolność wątroby



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.16:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Niewydolność wątroby**Tabela 1.2.23:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Niewydolność wątroby

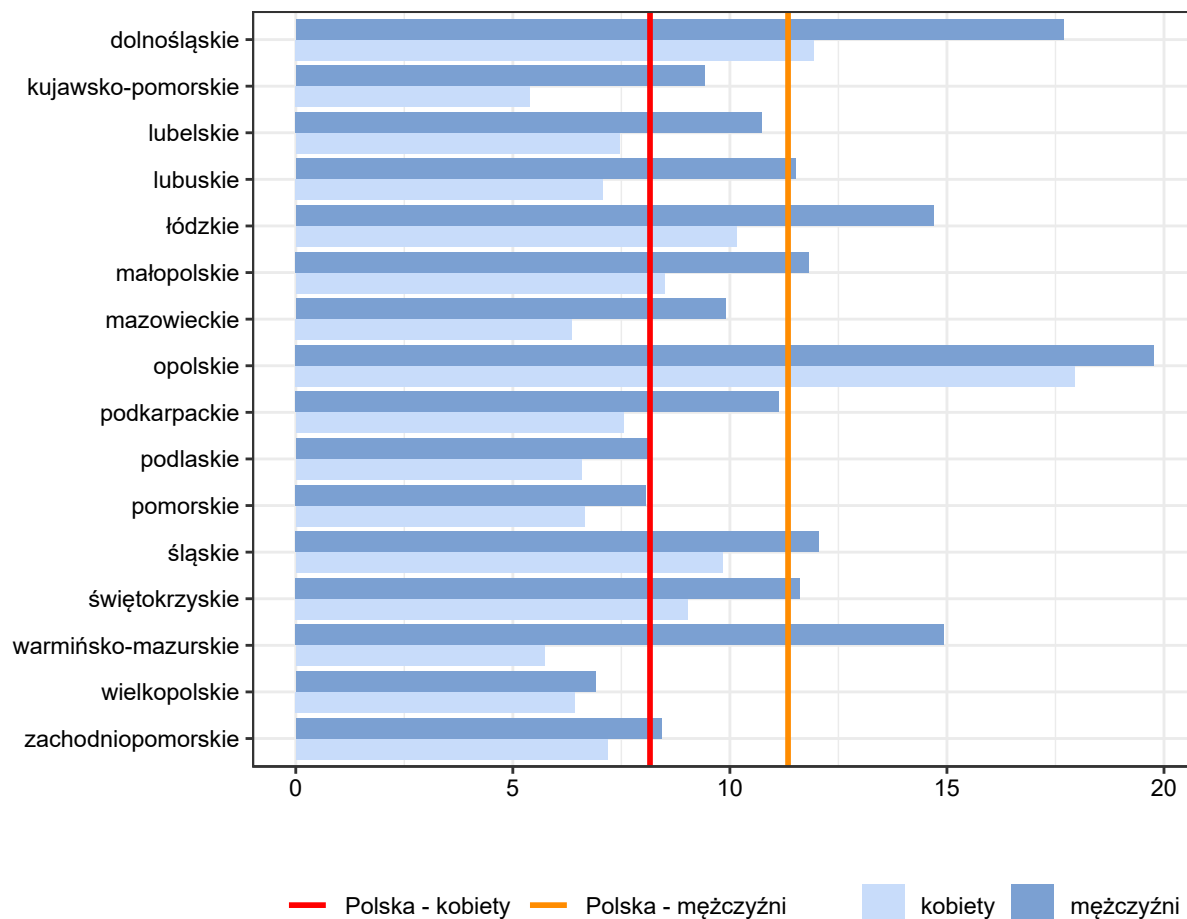
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	42,15	72,13	0,47	13,35	18,27	30,21	37,70
kujawsko-pomorskie	37,91	62,75	4,58	16,99	20,26	24,84	33,33
lubelskie	42,49	48,19	0,52	13,99	16,58	27,46	41,45
lubuskie	39,36	68,09	-	15,96	12,77	42,55	28,72
łódzkie	43,14	75,82	0,98	18,95	15,69	29,74	34,64
małopolskie	43,27	57,60	0,58	14,91	19,30	25,73	39,47
mazowieckie	41,20	67,36	0,46	17,36	13,19	30,32	38,66
opolskie	49,20	57,75	3,21	19,79	15,51	29,95	31,55
podkarpackie	41,41	48,99	1,01	16,67	16,16	22,73	43,43
podlaskie	45,98	52,87	-	22,99	16,09	24,14	36,78
pomorskie	46,47	68,24	1,76	20,59	9,41	32,94	35,29
śląskie	46,68	81,49	1,81	12,68	14,29	26,56	44,67
świętokrzyskie	44,96	58,14	-	20,16	13,18	31,01	35,66
warmińsko-mazurskie	28,57	63,95	0,68	19,05	13,61	25,85	40,82
wielkopolskie	49,57	60,78	1,72	18,97	16,81	24,14	38,36
zachodniopomorskie	47,37	75,19	-	10,53	15,04	38,35	36,09

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Niewydolność wątroby) 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 wieko-

wych), 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) - Niewydolność wątroby



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 - Niewydolność wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,4	5,2	22,7	29,5	29,9
kujawsko-pomorskie	1,9	3,3	11,9	12,7	14,2
lubelskie	0,3	3,4	12,0	17,8	20,6
lubuskie	-	3,9	9,8	26,4	15,7
łódzkie	0,7	6,5	15,6	24,7	21,6
małopolskie	0,3	3,9	15,6	20,0	23,6
mazowieckie	0,2	3,7	8,9	18,0	17,2
opolskie	3,8	10,1	21,3	38,0	32,2
podkarpackie	0,5	4,0	11,8	15,8	24,3
podlaskie	-	4,5	9,0	12,6	15,2
pomorskie	0,7	4,0	5,7	17,8	15,6
śląskie	1,2	3,8	12,1	19,3	25,9
świętokrzyskie	-	5,6	11,0	21,6	19,1
warmińsko-mazurskie	0,4	5,1	11,1	18,0	26,1
wielkopolskie	0,6	3,3	9,2	11,9	15,5
zachodniopomorskie	-	2,2	9,6	19,6	15,9

**Tabela 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Niewydolność wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>0,7</b>	<b>4,2</b>	<b>12,2</b>	<b>19,5</b>	<b>20,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.25:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Niewydolność wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,4	5,0	20,4	18,3	22,9
kujawsko-pomorskie	2,7	2,6	4,6	7,0	12,0
lubelskie	0,5	2,6	9,1	8,4	19,3
lubuskie	-	3,7	8,2	16,6	11,6
łódzkie	1,0	6,1	11,5	18,3	16,1
małopolskie	0,3	2,2	13,2	14,0	21,3
mazowieckie	0,4	1,9	7,7	14,0	13,2
opolskie	2,6	3,8	19,2	49,0	30,0
podkarpackie	1,1	2,2	7,5	13,1	19,9
podlaskie	-	4,6	6,5	10,5	12,5
pomorskie	0,9	3,6	6,4	15,3	11,9
śląskie	1,3	3,5	10,2	15,0	22,3
świętokrzyskie	-	3,1	10,4	16,9	18,6
warmińsko-mazurskie	0,8	1,5	5,6	9,2	15,8
wielkopolskie	0,6	2,7	8,9	9,3	15,4
zachodniopomorskie	-	3,2	3,9	12,5	17,8
<b>Polska</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>9,7</b>	<b>14,4</b>	<b>17,6</b>

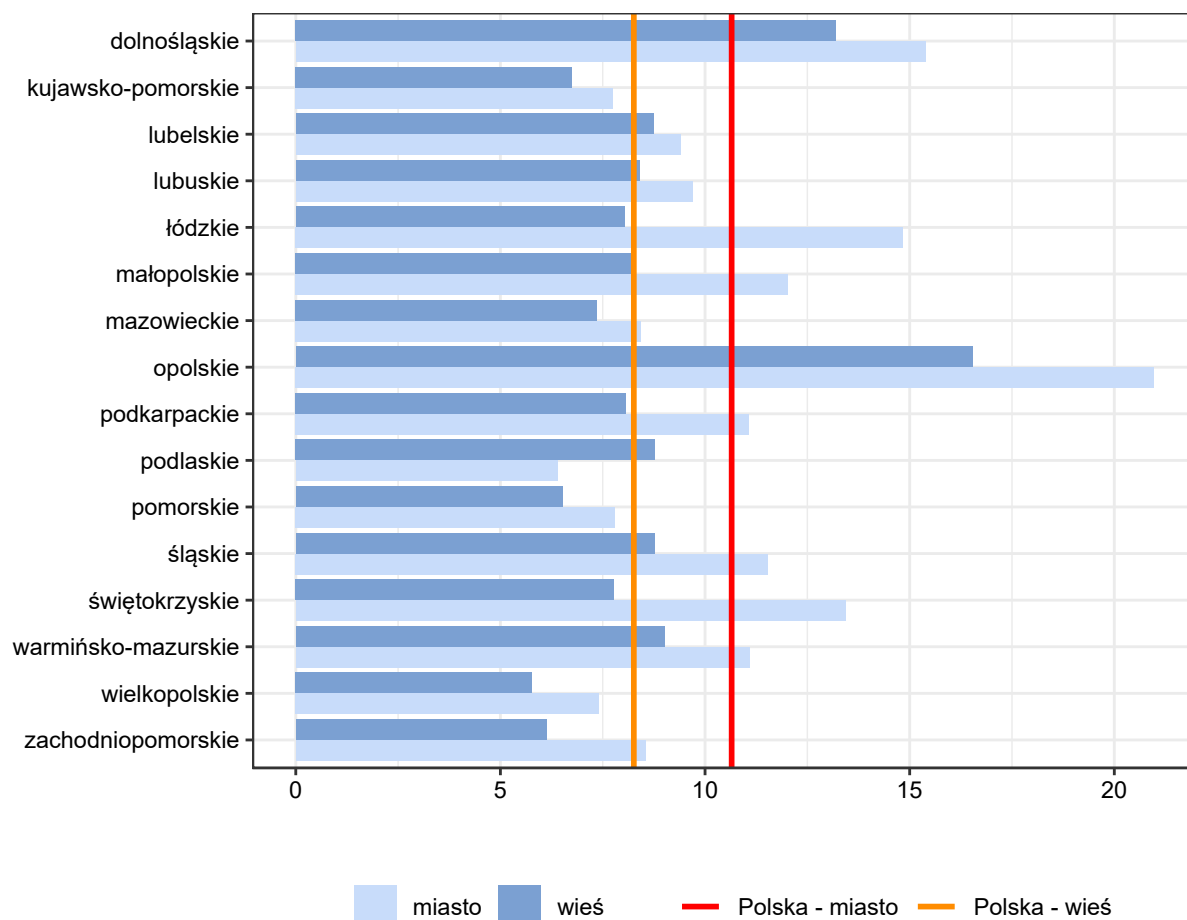
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.26:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Niewydolność wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,4	5,4	24,9	41,9	40,8
kujawsko-pomorskie	1,0	4,0	19,4	18,8	17,4
lubelskie	-	4,1	14,9	28,0	22,6
lubuskie	-	4,0	11,3	37,1	21,8
łódzkie	0,5	6,8	19,7	31,9	30,5
małopolskie	0,3	5,6	17,9	26,3	27,0
mazowieckie	-	5,5	10,0	22,5	23,5
opolskie	4,9	16,1	23,4	26,4	35,6
podkarpackie	-	5,7	16,1	18,7	30,9
podlaskie	-	4,3	11,5	14,7	19,5
pomorskie	0,4	4,2	5,0	20,5	20,9
śląskie	1,0	4,0	14,1	24,1	31,3
świętokrzyskie	-	8,0	11,5	26,5	19,8
warmińsko-mazurskie	-	8,5	16,5	27,4	41,8
wielkopolskie	0,6	3,8	9,4	14,7	15,6
zachodniopomorskie	-	1,2	15,3	27,1	13,1
<b>Polska</b>	<b>0,8</b>	<b>5,2</b>	<b>14,7</b>	<b>25,1</b>	<b>26,0</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) - Niewydolność wątroby



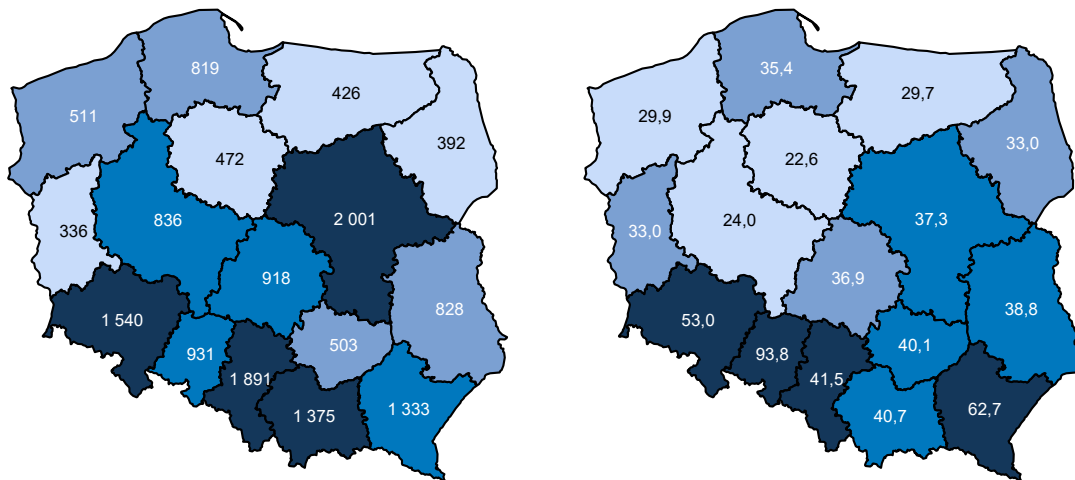
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Niewydolność wątroby

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 15,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,0 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 i na 100 tys. ludności) - Niewydolność wątroby



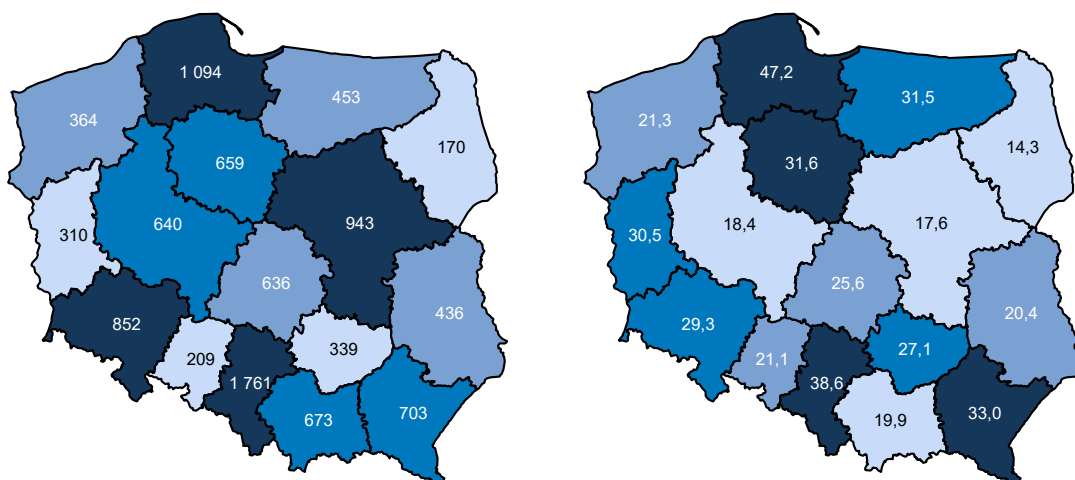
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

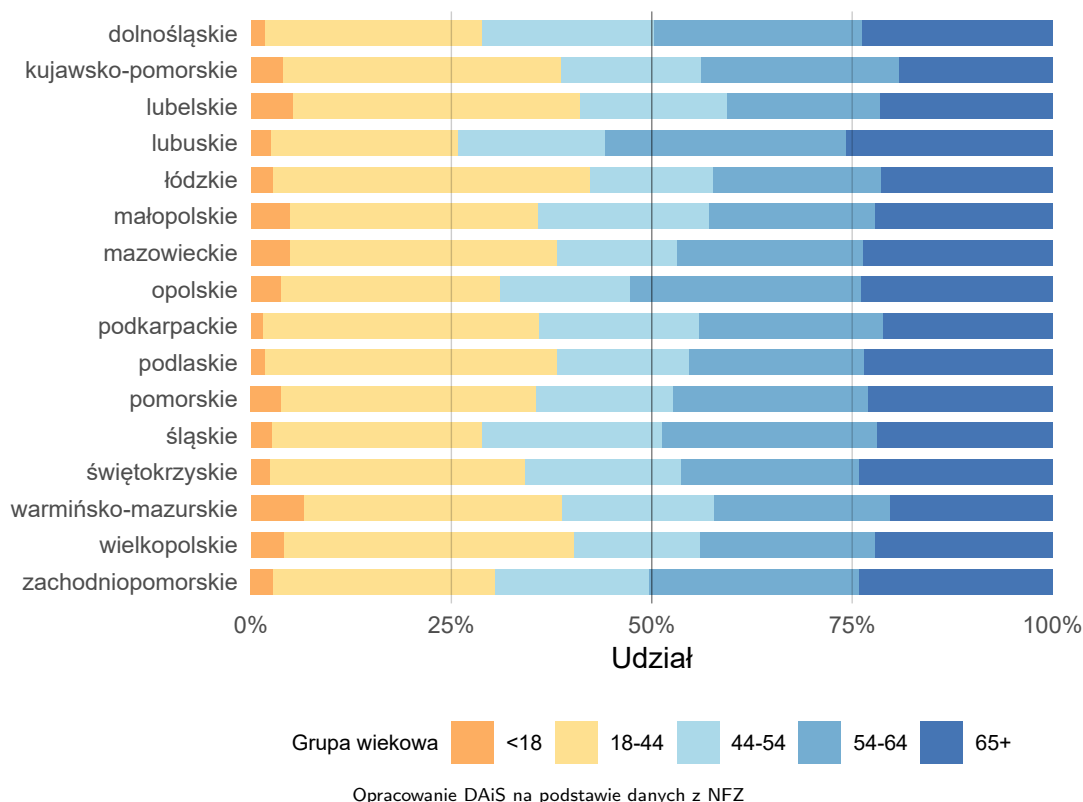
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)' w roku 2016 wyniosła 10,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 26,6.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,6 tys. Na wykresie 1.2.19 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.13:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)**Tabela 1.2.27:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

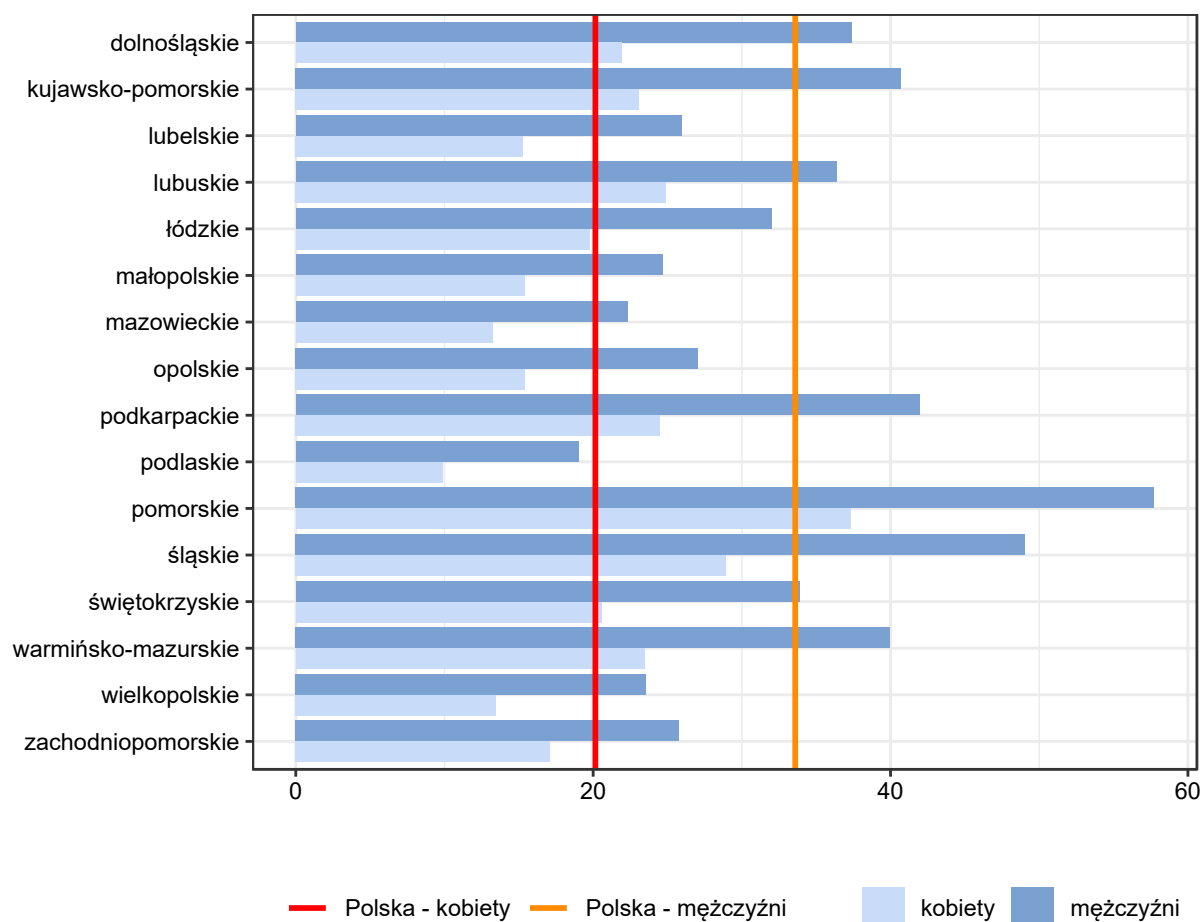
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	38,73	74,65	1,76	27,11	21,36	25,94	23,83
kujawsko-pomorskie	37,63	61,31	4,10	34,60	17,45	24,73	19,12
lubelskie	38,53	48,39	5,28	35,78	18,35	19,04	21,56
lubuskie	41,94	70,32	2,58	23,23	18,39	30,00	25,81
łódzkie	40,41	69,65	2,83	39,47	15,41	20,91	21,38
małopolskie	39,82	48,89	4,90	30,91	21,40	20,65	22,14
mazowieckie	39,24	63,31	4,98	33,19	15,06	23,12	23,65
opolskie	37,80	46,89	3,83	27,27	16,27	28,71	23,92
podkarpackie	37,84	54,77	1,56	34,42	19,91	22,90	21,19
podlaskie	35,29	65,88	1,76	36,47	16,47	21,76	23,53
pomorskie	40,49	68,92	3,75	31,90	17,00	24,31	23,03
śląskie	38,78	78,99	2,67	26,12	22,54	26,80	21,86
świętokrzyskie	38,94	45,43	2,36	31,86	19,47	22,12	24,19
warmińsko-mazurskie	37,97	62,69	6,62	32,23	18,98	21,85	20,31
wielkopolskie	37,66	56,09	4,22	36,09	15,78	21,72	22,19
zachodniopomorskie	41,21	78,30	2,75	27,75	19,23	26,10	24,18

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.20 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)) 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) - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)



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 - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3,1	21,1	52,9	50,6	37,8
kujawsko-pomorskie	7,2	29,0	44,2	54,4	35,0
lubelskie	6,1	19,4	30,1	27,9	24,2
lubuskie	4,4	18,6	46,5	61,5	46,4
łódzkie	4,3	27,9	31,8	36,0	27,7
małopolskie	5,2	15,9	34,0	31,5	26,0
mazowieckie	4,7	15,5	22,1	29,9	23,0
opolskie	5,1	15,5	25,0	40,7	27,3
podkarpackie	2,8	29,2	51,6	56,7	42,2
podlaskie	1,5	13,8	18,0	22,1	19,1
pomorskie	9,1	39,4	66,3	84,4	65,6
śląskie	6,1	27,6	67,8	69,1	45,0
świętokrzyskie	3,8	23,3	42,7	40,5	34,1
warmińsko-mazurskie	11,3	26,5	47,7	47,0	40,0
wielkopolskie	4,0	17,2	23,7	29,4	24,7
zachodniopomorskie	3,4	15,7	33,7	36,4	29,1



**Tabela 1.2.28:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>5,2</b>	<b>22,2</b>	<b>40,4</b>	<b>45,0</b>	<b>33,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.29:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	5,0	14,0	36,7	34,0	30,9
kujawsko-pomorskie	9,3	17,1	29,0	45,5	25,8
lubelskie	8,7	10,8	21,9	22,6	19,3
lubuskie	4,5	13,2	34,5	56,0	34,8
łódzkie	6,4	16,1	25,6	30,0	24,3
małopolskie	6,1	9,1	22,2	23,2	26,2
mazowieckie	7,4	7,7	14,5	20,8	21,9
opolskie	6,5	10,4	14,8	18,5	28,1
podkarpackie	2,6	14,6	29,8	55,1	38,9
podlaskie	2,0	7,3	14,3	12,9	15,7
pomorskie	16,0	24,9	47,2	70,8	51,6
śląskie	8,3	15,5	45,4	54,9	38,0
świętokrzyskie	3,0	12,5	26,1	35,9	32,5
warmińsko-mazurskie	13,2	13,8	31,2	38,6	34,5
wielkopolskie	5,2	9,5	15,5	22,7	21,0
zachodniopomorskie	5,6	7,0	26,1	35,4	25,0
<b>Polska</b>	<b>7,2</b>	<b>12,6</b>	<b>27,4</b>	<b>35,8</b>	<b>28,9</b>

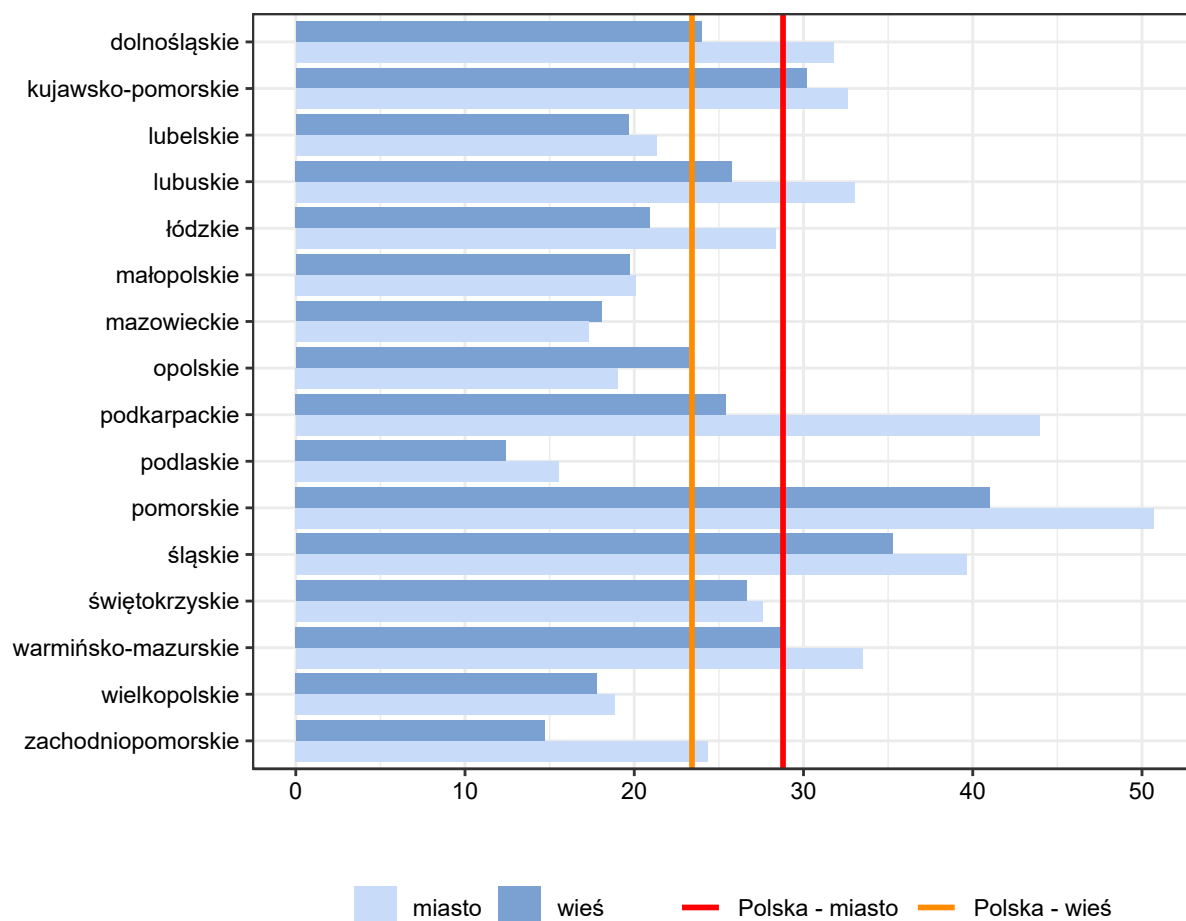
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.30:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1,2	27,9	69,0	68,9	48,4
kujawsko-pomorskie	5,2	40,5	59,7	64,0	48,8
lubelskie	3,6	27,6	38,1	33,6	31,9
lubuskie	4,2	23,7	58,4	67,3	64,0
łódzkie	2,3	39,3	38,2	42,9	33,1
małopolskie	4,3	22,6	45,8	40,4	25,7
mazowieckie	2,1	23,2	29,8	40,3	24,8
opolskie	3,7	20,5	35,2	63,9	26,0
podkarpackie	3,0	43,2	73,1	58,4	47,0
podlaskie	1,0	19,9	21,8	31,8	24,3
pomorskie	2,6	53,7	85,3	99,1	85,6
śląskie	4,1	39,4	90,5	84,9	55,3
świętokrzyskie	4,7	33,5	59,0	45,2	36,5
warmińsko-mazurskie	9,6	38,5	63,9	55,9	48,4
wielkopolskie	2,9	24,6	32,0	36,8	30,3
zachodniopomorskie	1,3	24,1	41,2	37,5	35,1
<b>Polska</b>	<b>3,3</b>	<b>31,5</b>	<b>53,5</b>	<b>55,1</b>	<b>40,7</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) - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)



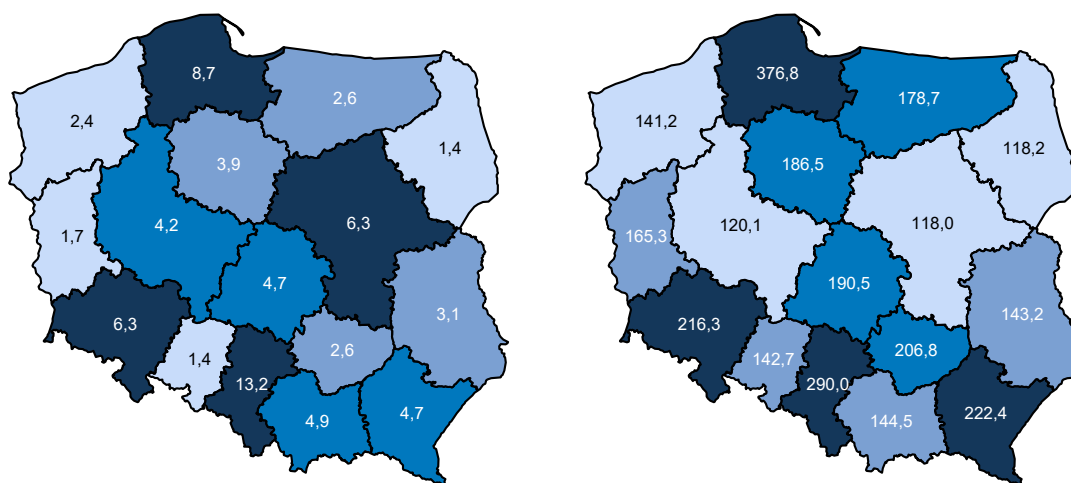
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

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 72,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 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) - Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)



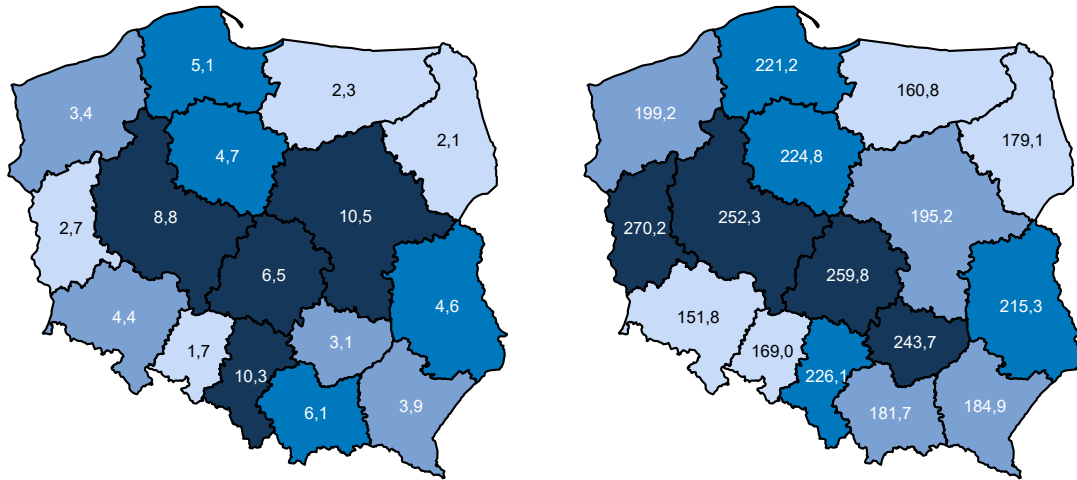
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)' w roku 2016 wyniosła 80,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 208,7.

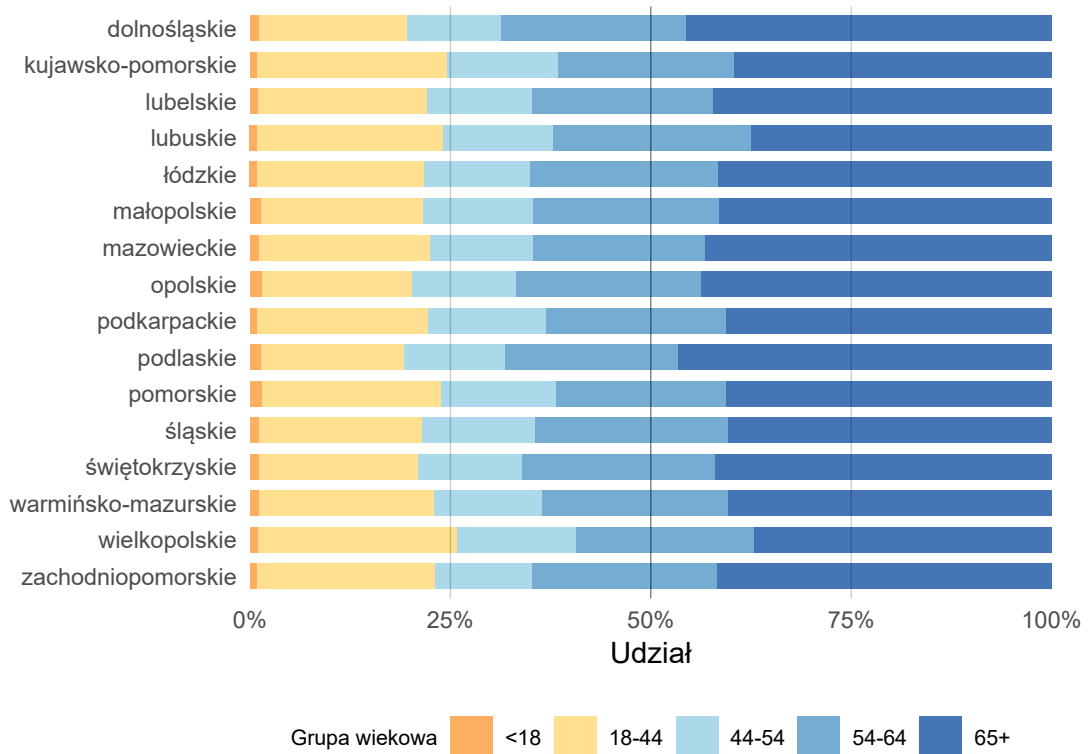
Mapa 1.2.15 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 8,8 tys. Na wykresie 1.2.22 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.15:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.22:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)



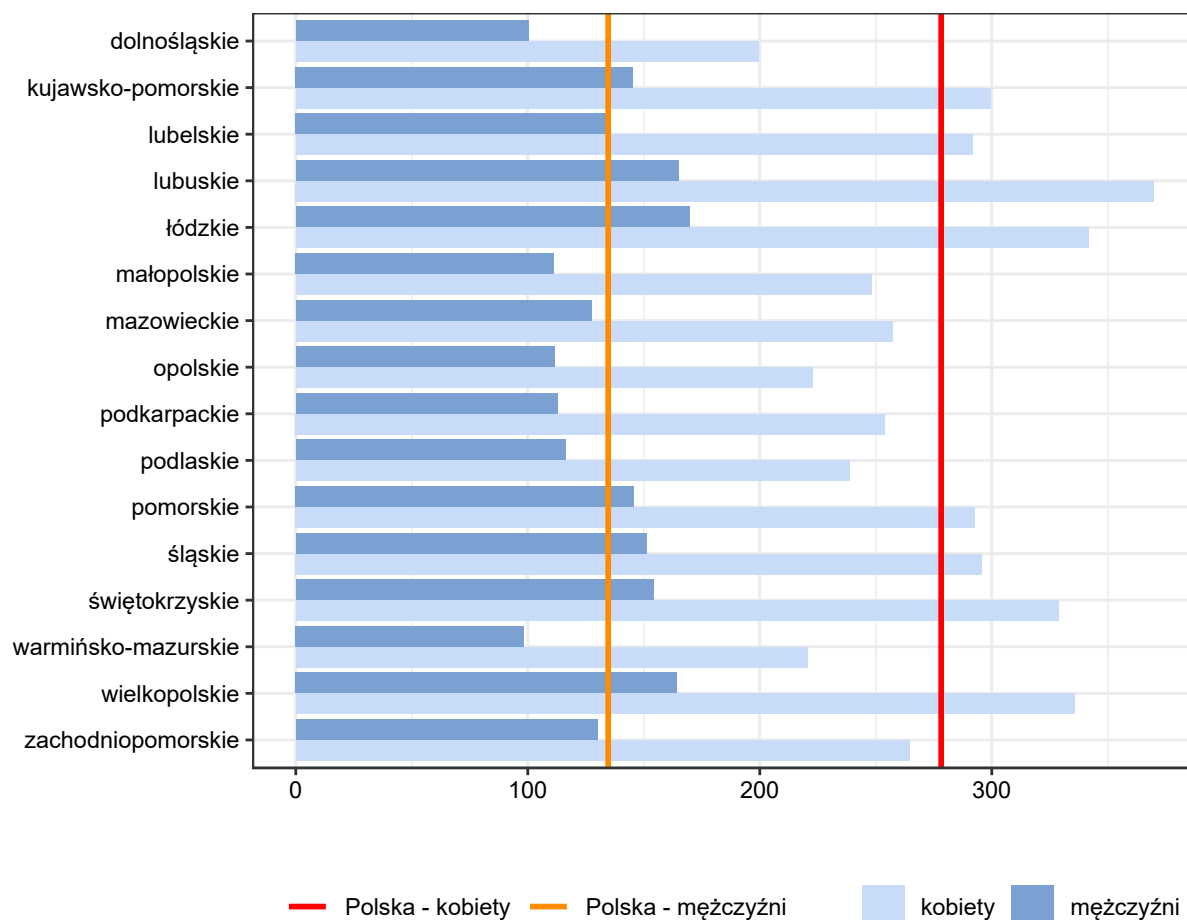
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 1.2.31:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	68,22	72,10	1,16	18,44	11,73	23,07	45,61
kujawsko-pomorskie	68,66	61,19	0,98	23,59	13,88	21,95	39,60
lubelskie	69,82	49,88	1,11	20,99	13,06	22,64	42,19
lubuskie	70,28	66,50	0,87	23,28	13,75	24,59	37,50
łódzkie	68,85	68,59	0,88	20,86	13,24	23,45	41,56
małopolskie	70,29	52,25	1,43	20,19	13,65	23,20	41,53
mazowieckie	68,74	67,14	1,16	21,31	12,88	21,42	43,23
opolskie	68,06	57,51	1,61	18,59	12,93	23,18	43,68
podkarpackie	70,11	45,98	0,89	21,28	14,72	22,57	40,54
podlaskie	68,33	63,39	1,36	17,93	12,61	21,51	46,59
pomorskie	67,89	71,91	1,54	22,29	14,37	21,14	40,66
śląskie	67,74	81,52	1,14	20,39	14,00	24,18	40,30
świętokrzyskie	69,15	51,06	1,24	19,72	12,97	24,04	42,02
warmińsko-mazurskie	70,07	59,85	1,21	21,74	13,47	23,26	40,32
wielkopolskie	68,30	55,37	0,99	24,93	14,76	22,25	37,06
zachodniopomorskie	68,23	72,26	0,85	22,30	12,11	23,01	41,73

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.23 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)) 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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	10,5	74,1	150,3	232,7	374,0
kujawsko-pomorskie	12,2	140,4	249,8	343,1	514,8
lubelskie	13,5	120,2	225,4	349,7	498,2
lubuskie	13,1	165,1	308,4	446,9	598,4
łódzkie	13,7	149,8	277,7	410,2	545,8
małopolskie	13,8	95,0	198,2	323,4	445,7
mazowieckie	12,1	110,4	210,1	308,2	467,3
opolskie	17,1	84,7	159,7	263,7	400,2
podkarpackie	9,0	101,0	213,6	312,8	451,4
podlaskie	14,1	85,0	172,7	273,2	471,8
pomorskie	17,6	129,0	262,4	343,7	542,0
śląskie	15,2	126,0	246,4	364,8	485,3
świętokrzyskie	18,2	130,0	256,2	395,8	532,8
warmińsko-mazurskie	10,6	91,1	172,4	254,8	405,1
wielkopolskie	13,0	163,2	304,7	414,0	566,9
zachodniopomorskie	9,8	118,2	198,4	300,3	469,4
<b>Polska</b>	<b>13,2</b>	<b>118,4</b>	<b>227,8</b>	<b>335,1</b>	<b>484,0</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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	10,9	109,2	194,6	308,8	412,0
kujawsko-pomorskie	14,2	217,3	341,7	453,9	549,9
lubelskie	16,8	189,7	308,8	472,6	544,5
lubuskie	14,5	261,0	453,1	593,6	658,4
łódzkie	16,8	222,6	370,6	530,1	594,1
małopolskie	18,6	147,1	280,6	426,7	508,3
mazowieckie	13,3	164,0	280,3	404,3	510,8
opolskie	26,1	121,0	229,2	361,6	429,4
podkarpackie	7,9	156,8	315,1	425,0	506,3
podlaskie	17,9	122,7	237,2	369,6	523,3
pomorskie	20,6	196,8	362,8	449,5	585,5
śląskie	18,4	183,8	336,7	473,4	530,8
świętokrzyskie	20,6	206,2	359,4	538,2	582,2
warmińsko-mazurskie	14,0	142,0	235,4	343,2	457,7
wielkopolskie	17,0	246,3	415,7	532,2	616,9
zachodniopomorskie	14,6	180,2	276,1	393,3	508,3
<b>Polska</b>	<b>15,9</b>	<b>179,2</b>	<b>313,2</b>	<b>441,6</b>	<b>530,7</b>

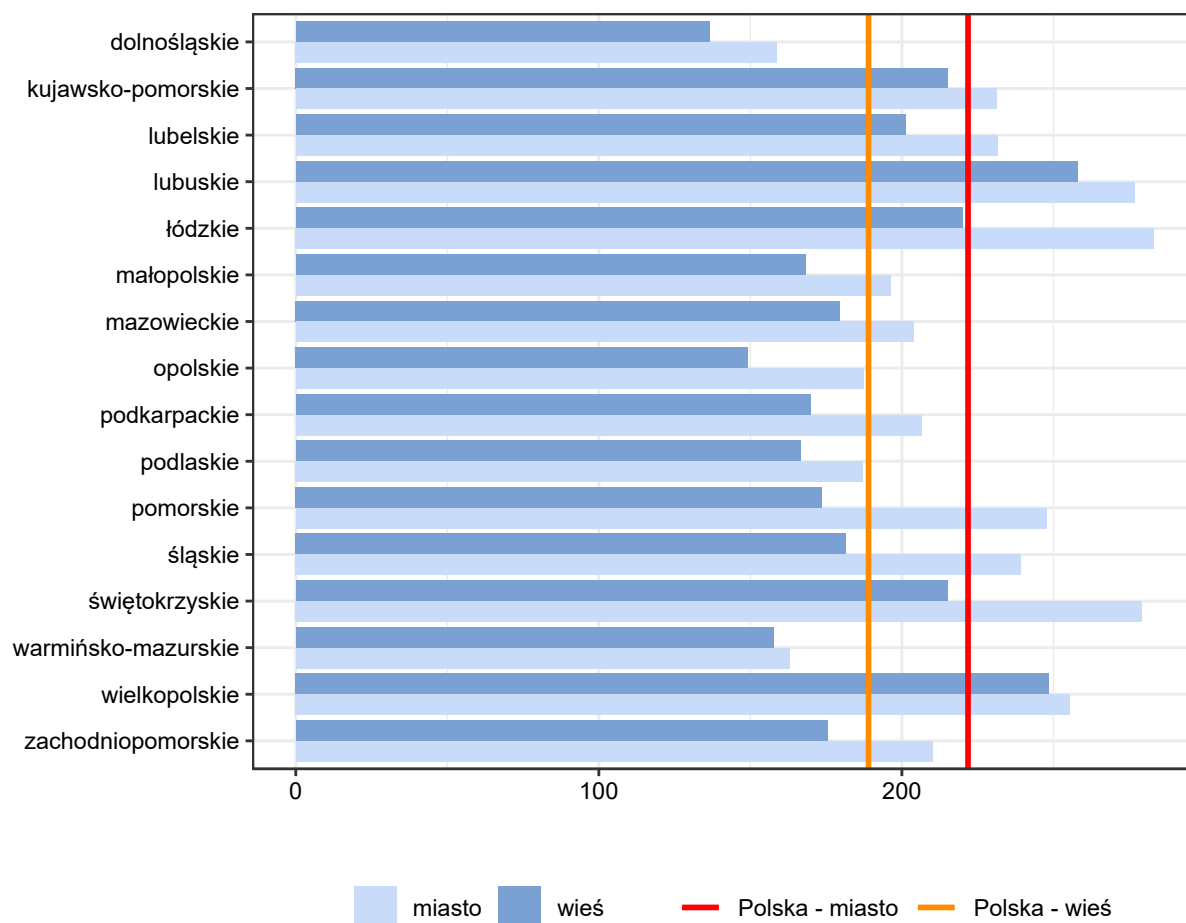
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.34:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	10,0	39,8	106,2	148,5	315,1
kujawsko-pomorskie	10,4	66,0	156,5	222,8	461,6
lubelskie	10,3	54,7	142,8	216,5	425,0
lubuskie	11,7	73,2	165,4	288,6	508,0
łódzkie	10,7	79,7	182,3	273,6	467,3
małopolskie	9,1	43,9	116,1	212,7	352,0
mazowieckie	10,9	56,8	139,0	200,2	399,6
opolskie	8,6	49,0	90,9	161,1	356,1
podkarpackie	10,0	47,7	114,0	195,4	370,0
podlaskie	10,4	49,4	108,9	172,5	391,8
pomorskie	14,7	62,4	162,7	229,2	479,4
śląskie	12,2	69,8	154,8	244,4	418,2
świętokrzyskie	15,8	58,6	155,1	247,1	458,4
warmińsko-mazurskie	7,3	43,0	110,2	160,7	324,7
wielkopolskie	9,3	82,6	193,1	284,5	492,7
zachodniopomorskie	5,3	58,6	121,6	199,7	412,0
<b>Polska</b>	<b>10,5</b>	<b>59,5</b>	<b>142,2</b>	<b>218,9</b>	<b>413,2</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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

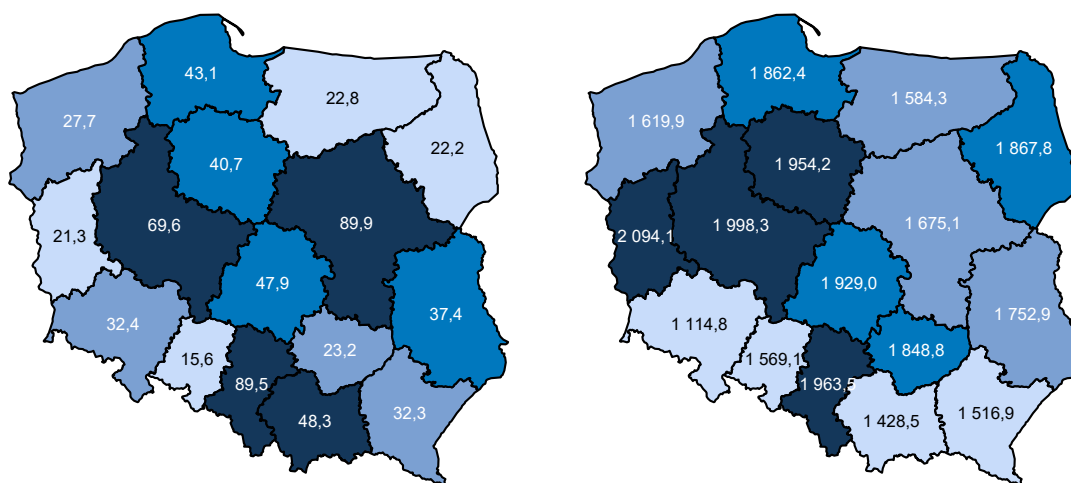
## Chorobowość rejestrowana - Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

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 663,8 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,7 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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)



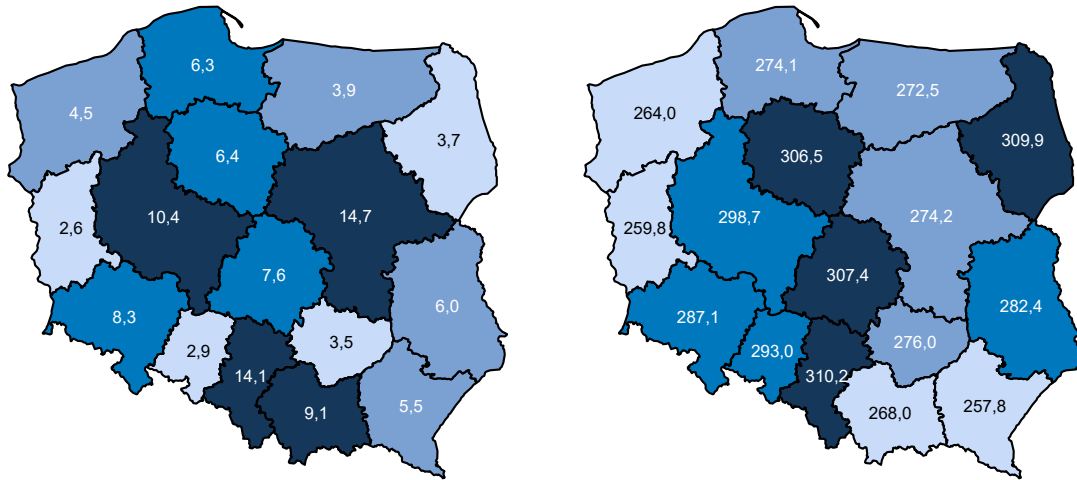
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)' w roku 2016 wyniosła 109,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 285,3.

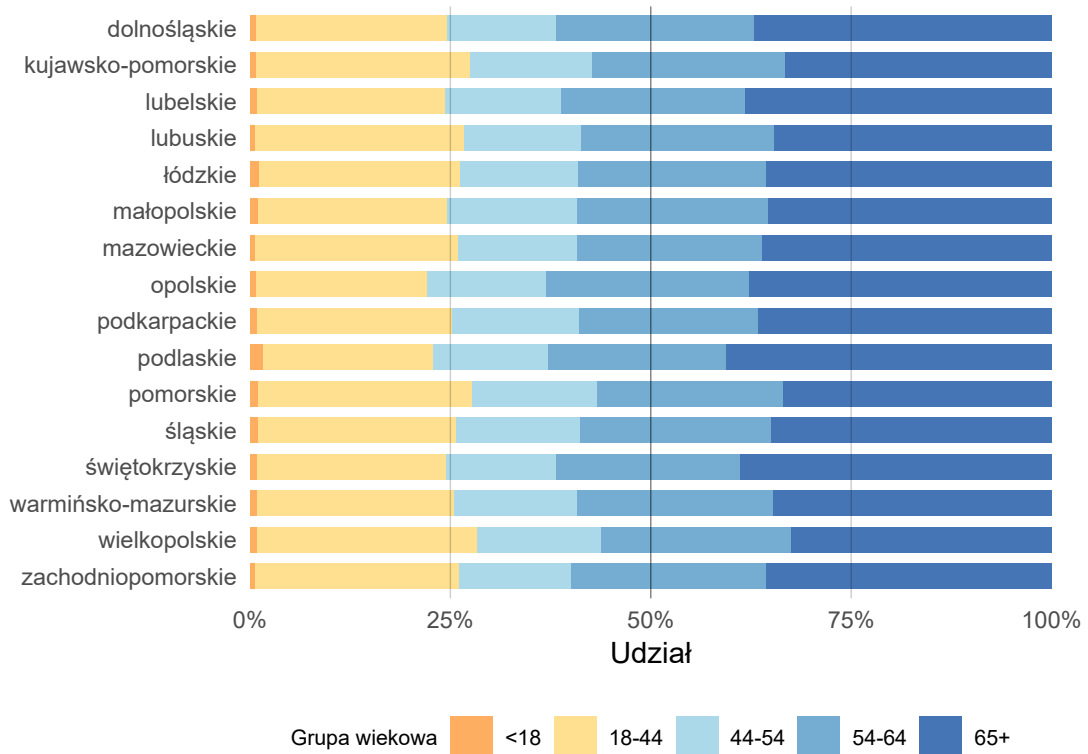
Mapa 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 10,4 tys. Na wykresie 1.2.25 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.17:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.25:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)



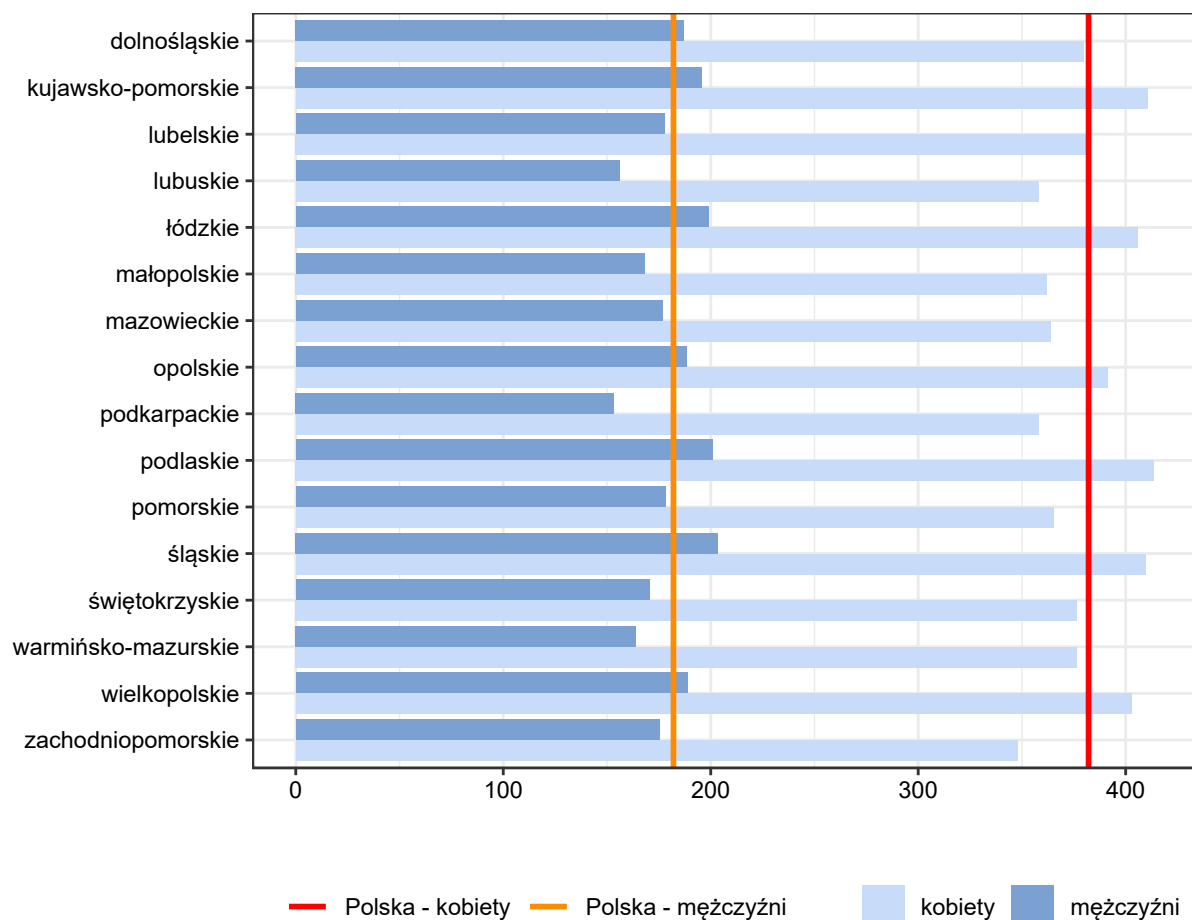
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 1.2.35:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	68,69	71,92	0,73	23,89	13,64	24,60	37,14
kujawsko-pomorskie	69,05	60,19	0,80	26,69	15,25	24,05	33,22
lubelskie	69,52	49,68	0,90	23,52	14,38	22,94	38,26
lubuskie	70,75	65,87	0,64	26,14	14,53	24,06	34,62
łódzkie	69,15	66,34	1,14	25,12	14,77	23,33	35,65
małopolskie	69,55	53,29	0,99	23,57	16,33	23,72	35,39
mazowieckie	69,18	65,86	0,62	25,40	14,83	22,99	36,17
opolskie	68,90	55,19	0,72	21,41	14,78	25,40	37,70
podkarpackie	70,87	44,15	0,93	24,30	15,88	22,24	36,66
podlaskie	68,43	63,12	1,71	21,13	14,31	22,30	40,55
pomorskie	68,34	67,87	0,96	26,80	15,57	23,12	33,55
śląskie	68,36	77,79	1,04	24,71	15,45	23,83	34,97
świętokrzyskie	69,90	49,02	0,90	23,63	13,65	23,02	38,81
warmińsko-mazurskie	70,54	59,86	0,84	24,66	15,33	24,45	34,72
wielkopolskie	69,24	55,56	0,86	27,53	15,38	23,68	32,55
zachodniopomorskie	67,69	71,59	0,69	25,48	13,88	24,28	35,66

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.26 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)) 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) - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

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 - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	12,5	181,5	330,5	469,3	576,0
kujawsko-pomorskie	13,6	216,6	374,4	512,6	588,9
lubelskie	14,3	176,6	325,3	464,6	592,6
lubuskie	9,3	178,3	313,3	420,5	531,1
łódzkie	20,8	213,4	366,3	482,8	554,0
małopolskie	14,1	163,6	349,7	487,6	559,8
mazowieckie	9,1	184,8	339,9	464,7	549,2
opolskie	13,3	169,1	316,5	500,9	598,9
podkarpackie	13,1	160,9	321,3	429,8	569,1
podlaskie	30,6	173,3	339,0	490,3	710,5
pomorskie	13,6	192,1	352,3	465,6	553,9
śląskie	19,2	209,6	373,2	493,4	578,1
świętokrzyskie	14,8	176,4	305,4	429,3	557,3
warmińsko-mazurskie	12,5	175,1	332,6	454,2	591,4
wielkopolskie	13,3	213,3	375,9	521,6	589,5
zachodniopomorskie	10,5	178,9	301,5	420,0	531,5
<b>Polska</b>	<b>14,2</b>	<b>188,4</b>	<b>345,4</b>	<b>474,3</b>	<b>572,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.37:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	16,8	273,6	437,4	620,6	620,3
kujawsko-pomorskie	19,1	325,9	520,9	688,5	626,0
lubelskie	18,9	275,0	457,5	618,0	638,0
lubuskie	14,5	274,7	453,1	582,2	582,1
łódzkie	25,6	317,8	485,3	636,4	597,7
małopolskie	16,7	240,7	488,4	673,2	619,3
mazowieckie	12,5	271,8	465,9	613,7	593,4
opolskie	16,9	260,1	461,3	676,9	630,0
podkarpackie	13,7	250,6	473,0	606,9	631,0
podlaskie	37,9	261,4	483,4	653,8	765,4
pomorskie	16,9	295,1	478,0	621,1	582,8
śląskie	24,0	312,4	521,9	643,0	620,3
świętokrzyskie	18,7	279,4	443,0	581,4	609,1
warmińsko-mazurskie	18,7	282,1	452,9	610,1	657,1
wielkopolskie	16,4	328,2	529,6	686,1	628,6
zachodniopomorskie	14,6	268,3	421,4	552,0	557,1
<b>Polska</b>	<b>18,1</b>	<b>285,1</b>	<b>480,4</b>	<b>632,9</b>	<b>617,1</b>

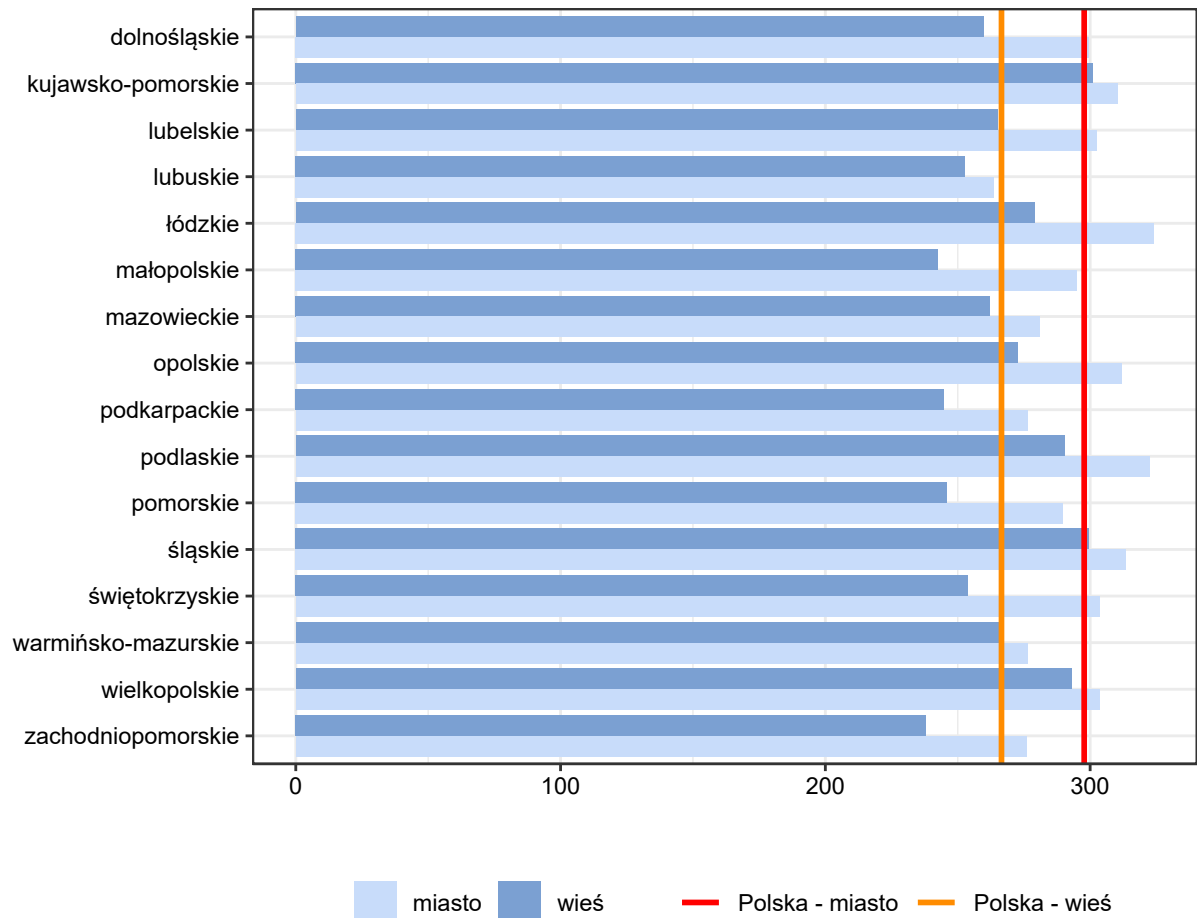
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.38:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	8,4	91,7	223,9	301,8	507,3
kujawsko-pomorskie	8,3	110,9	225,5	321,6	532,7
lubelskie	9,8	84,0	194,4	298,4	520,7
lubuskie	4,2	85,9	175,2	246,0	454,1
łódzkie	16,3	112,9	244,2	307,8	482,8
małopolskie	11,6	87,7	211,4	288,8	470,9
mazowieckie	5,8	97,8	212,1	297,1	480,5
opolskie	9,8	79,7	172,9	316,5	552,0
podkarpackie	12,5	75,1	172,5	244,4	477,4
podlaskie	23,6	90,2	196,1	319,3	625,3
pomorskie	10,4	91,1	227,4	297,3	512,4
śląskie	14,5	109,8	222,3	327,8	515,8
świętokrzyskie	11,2	79,9	170,4	270,2	479,2
warmińsko-mazurskie	6,6	74,1	213,7	288,1	490,9
wielkopolskie	10,5	102,0	221,4	341,3	531,6
zachodniopomorskie	6,6	93,1	182,9	277,1	493,8
<b>Polska</b>	<b>10,4</b>	<b>94,6</b>	<b>210,2</b>	<b>301,3</b>	<b>504,0</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) - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)



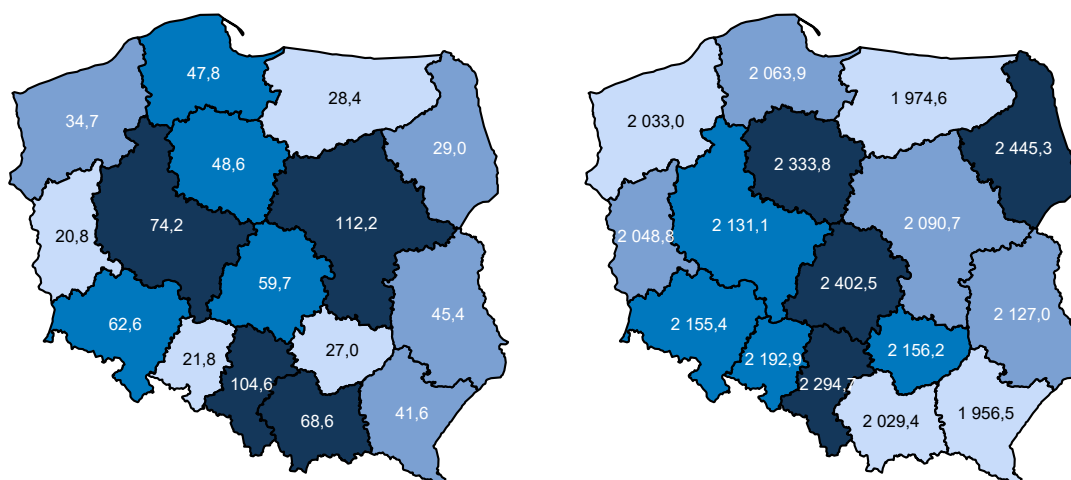
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

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 827,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,2 tys.). Mapa **1.2.18** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.18:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez)



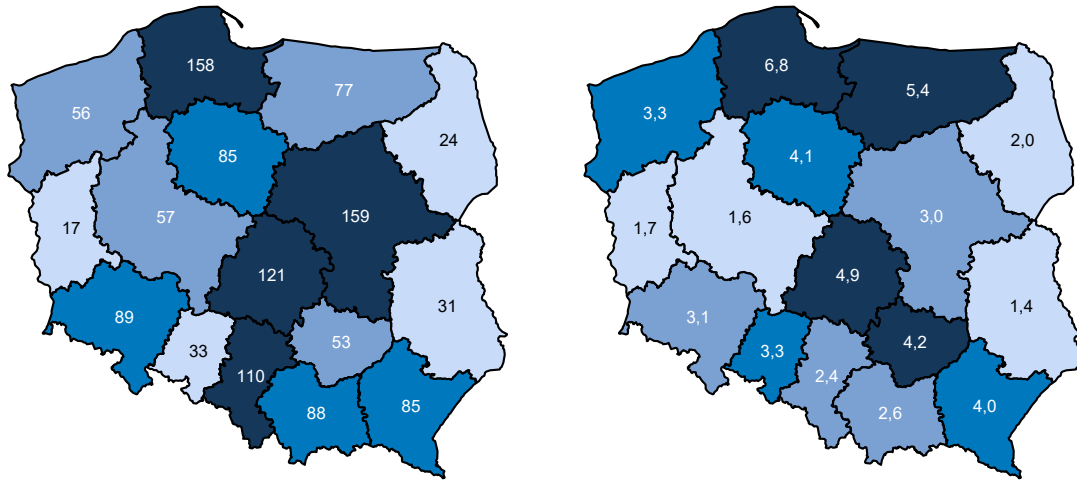
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych' w roku 2016 wyniosła 1,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 3,2.

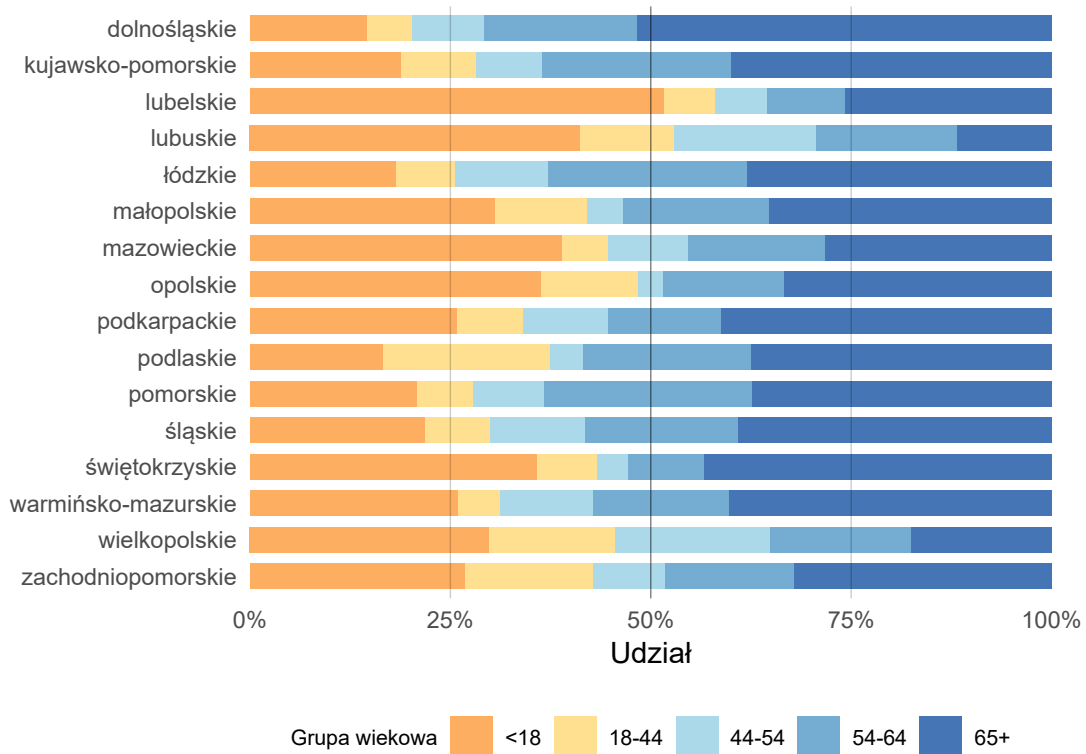
Mapa 1.2.19 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,1 tys. Na wykresie 1.2.28 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.19:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.28:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

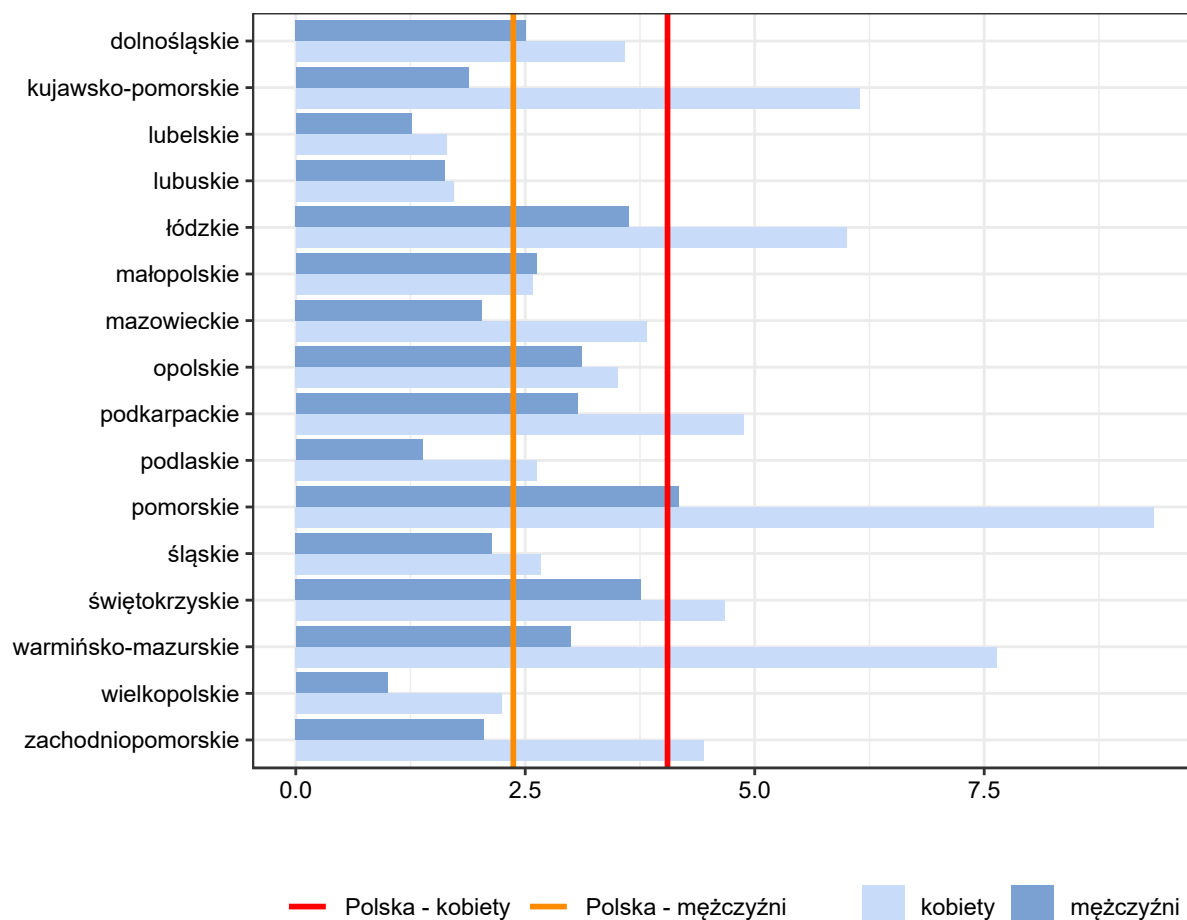


**Tabela 1.2.39:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	60,67	76,40	14,61	5,62	8,99	19,10	51,69
kujawsko-pomorskie	77,65	76,47	18,82	9,41	8,24	23,53	40,00
lubelskie	58,06	64,52	51,61	6,45	6,45	9,68	25,81
lubuskie	52,94	94,12	41,18	11,76	17,65	17,65	11,76
łódzkie	64,46	62,81	18,18	7,44	11,57	24,79	38,02
małopolskie	51,14	61,36	30,68	11,36	4,55	18,18	35,23
mazowieckie	67,30	74,21	38,99	5,66	10,06	16,98	28,30
opolskie	54,55	69,70	36,36	12,12	3,03	15,15	33,33
podkarpackie	62,35	63,53	25,88	8,24	10,59	14,12	41,18
podlaskie	66,67	66,67	16,67	20,83	4,17	20,83	37,50
pomorskie	70,25	75,32	20,89	6,96	8,86	25,95	37,34
śląskie	57,27	75,45	21,82	8,18	11,82	19,09	39,09
świętokrzyskie	56,60	62,26	35,85	7,55	3,77	9,43	43,40
warmińsko-mazurskie	72,73	64,94	25,97	5,19	11,69	16,88	40,26
wielkopolskie	70,18	59,65	29,82	15,79	19,30	17,54	17,54
zachodniopomorskie	69,64	76,79	26,79	16,07	8,93	16,07	32,14

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.29 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych) 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) - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

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 - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.41:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3,0	0,6	4,7	4,4	8,0
kujawsko-pomorskie	6,0	1,6	4,6	10,9	12,0
lubelskie	4,9	0,3	0,8	-	2,9
lubuskie	2,2	1,1	3,3	2,5	1,0
łódzkie	4,9	1,6	7,7	10,2	9,5
małopolskie	3,5	0,9	1,4	3,5	5,0
mazowieckie	7,8	0,6	3,7	4,9	5,4
opolskie	3,9	1,6	1,5	4,0	7,3
podkarpackie	6,8	1,2	5,2	6,9	8,5
podlaskie	1,0	2,3	1,3	2,3	5,5
pomorskie	8,7	0,7	7,9	21,4	19,0
śląskie	2,4	0,8	3,0	3,9	4,7
świętokrzyskie	9,8	0,9	2,6	4,2	8,3
warmińsko-mazurskie	8,6	1,5	7,8	9,2	17,3
wielkopolskie	2,2	1,4	3,8	3,2	2,3
zachodniopomorskie	5,6	2,2	2,9	5,2	7,8
<b>Polska</b>	<b>5,0</b>	<b>1,1</b>	<b>3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>7,2</b>

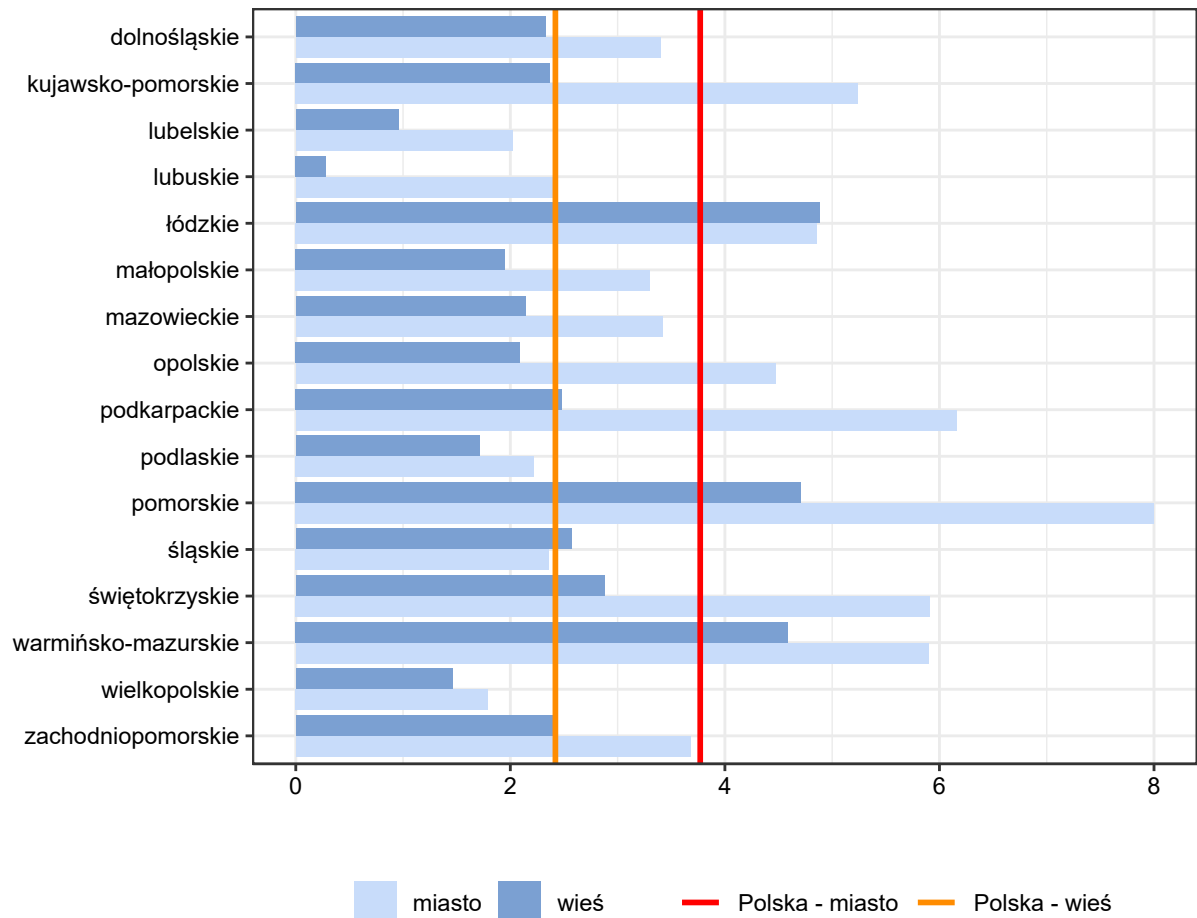
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.42:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,4	0,4	-	3,4	9,5
kujawsko-pomorskie	2,6	0,5	0,8	2,1	5,6
lubelskie	3,6	0,2	0,8	2,1	0,7
lubuskie	5,3	-	1,6	1,4	1,5
łódzkie	5,6	0,4	1,3	5,8	9,1
małopolskie	4,9	0,6	0,5	3,8	6,1
mazowieckie	4,7	0,3	1,2	2,3	3,4
opolskie	11,1	0,5	-	2,8	4,1
podkarpackie	4,5	0,5	1,5	1,4	11,9
podlaskie	2,8	-	-	3,7	2,4
pomorskie	6,1	1,8	2,1	4,0	10,2
śląskie	3,8	0,2	1,4	2,2	5,5
świętokrzyskie	8,4	0,8	-	1,1	11,5
warmińsko-mazurskie	6,6	-	2,2	2,9	7,7
wielkopolskie	2,9	-	1,4	0,9	0,9
zachodniopomorskie	4,6	0,6	1,9	1,6	3,3
<b>Polska</b>	<b>4,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</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) - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych



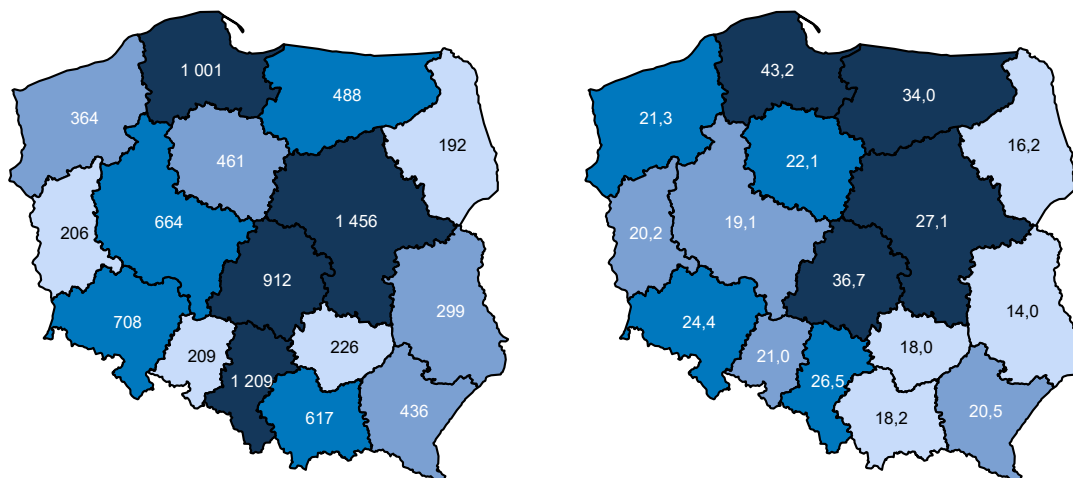
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

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 9,4 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,0 tys.). Mapa 1.2.20 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.20:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych



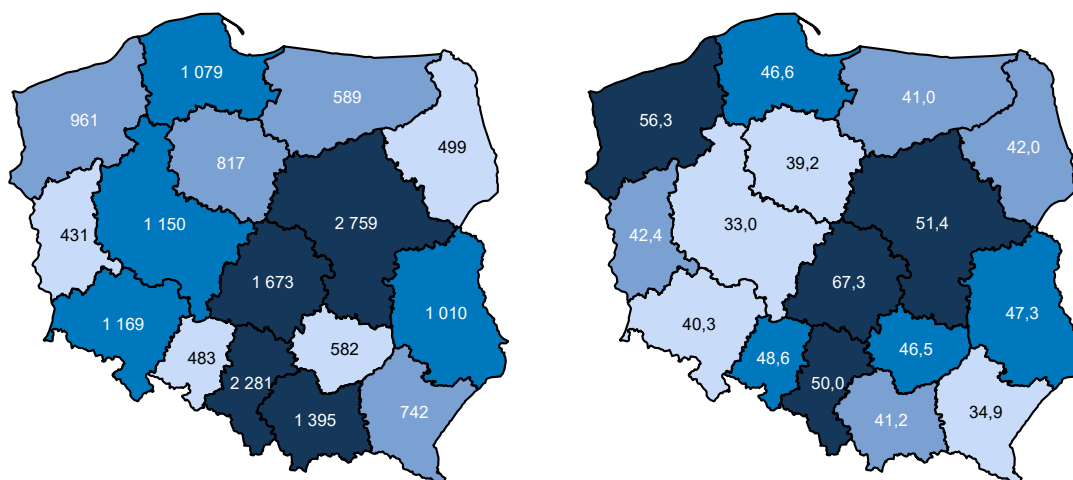
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

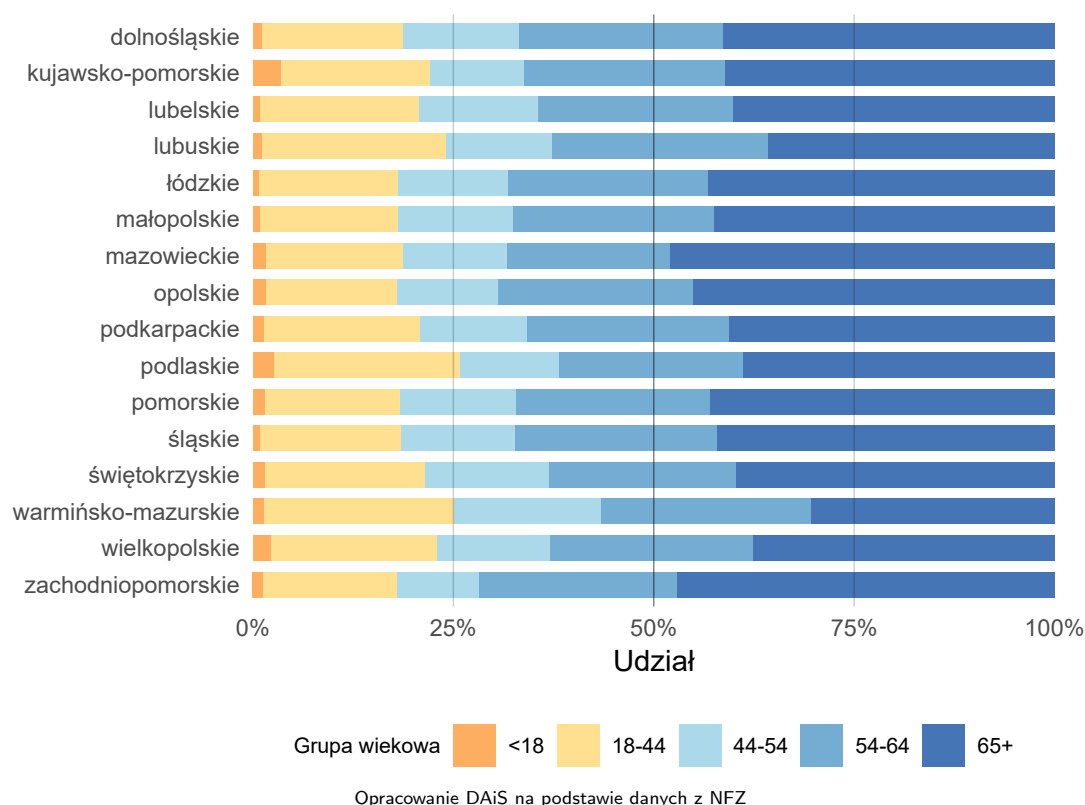
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)' w roku 2016 wyniosła 17,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 45,8.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 1,2 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) - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.31:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)**Tabela 1.2.43:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

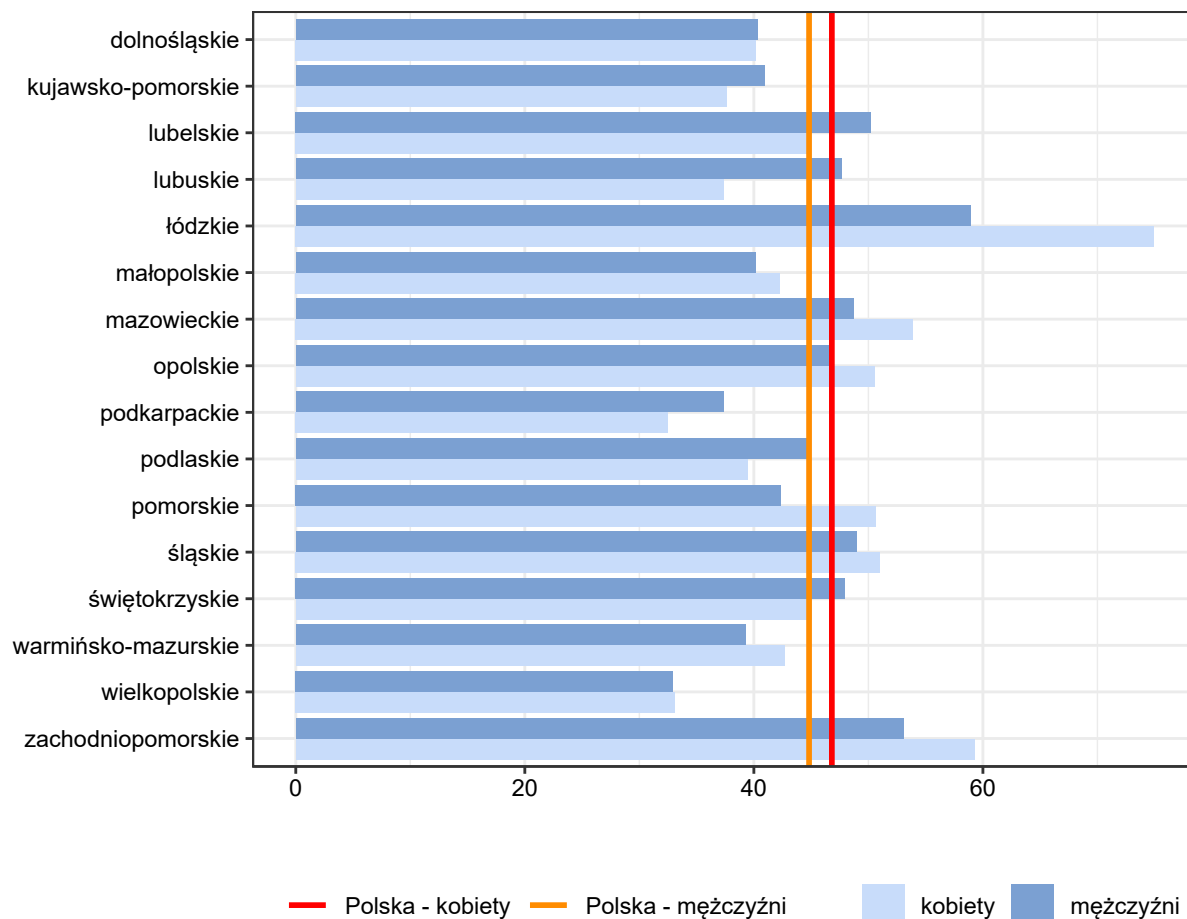
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	51,84	79,30	1,20	17,54	14,46	25,41	41,40
kujawsko-pomorskie	49,45	69,89	3,55	18,60	11,75	24,97	41,13
lubelskie	48,61	55,64	0,89	19,90	14,75	24,36	40,10
lubuskie	45,24	69,14	1,16	22,97	13,23	26,91	35,73
łódzkie	58,28	78,42	0,72	17,45	13,63	24,99	43,22
małopolskie	52,76	60,93	0,86	17,20	14,34	25,16	42,44
mazowieckie	54,69	75,10	1,59	17,18	12,98	20,30	47,95
opolskie	53,62	61,49	1,66	16,36	12,63	24,22	45,13
podkarpackie	47,57	54,99	1,35	19,54	13,34	25,20	40,57
podlaskie	48,10	67,94	2,61	23,25	12,42	22,85	38,88
pomorskie	55,70	74,98	1,58	16,77	14,55	24,10	43,00
śląskie	52,78	82,73	0,92	17,58	14,25	25,12	42,13
świętokrzyskie	49,66	56,53	1,55	19,93	15,46	23,37	39,69
warmińsko-mazurskie	53,14	65,70	1,36	23,77	18,34	26,15	30,39
wielkopolskie	51,48	64,26	2,35	20,61	14,09	25,39	37,57
zachodniopomorskie	54,11	78,77	1,25	16,75	10,20	24,77	47,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.32 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)) 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) - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)



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 - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,9	18,7	49,1	68,0	90,0
kujawsko-pomorskie	7,7	19,3	36,9	68,1	93,2
lubelskie	2,4	25,1	56,0	82,7	104,1
lubuskie	2,7	25,5	46,5	76,7	89,4
łódzkie	2,9	32,5	74,0	113,2	147,1
małopolskie	1,9	18,4	47,2	79,6	103,3
mazowieckie	4,4	23,4	55,8	76,9	136,5
opolskie	5,1	21,4	44,9	79,3	119,0
podkarpackie	2,6	17,5	36,5	65,9	85,2
podlaskie	6,3	25,9	40,0	68,2	92,5
pomorskie	3,8	20,4	56,0	82,5	120,7
śląskie	2,7	24,1	55,5	83,9	112,3
świętokrzyskie	4,3	25,1	58,2	73,3	95,9
warmińsko-mazurskie	3,0	25,4	59,9	73,1	77,9
wielkopolskie	4,0	17,7	38,1	61,8	75,2
zachodniopomorskie	4,1	25,1	47,2	91,3	149,4

**Tabela 1.2.44:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>3,6</b>	<b>22,3</b>	<b>50,8</b>	<b>78,2</b>	<b>109,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.45:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,1	16,1	36,7	60,1	95,7
kujawsko-pomorskie	7,6	15,0	25,2	55,8	97,7
lubelskie	3,8	16,2	40,0	69,2	109,5
lubuskie	2,2	14,8	39,4	68,8	84,0
łódzkie	2,5	25,4	69,2	123,6	166,5
małopolskie	1,3	14,4	29,8	78,9	115,4
mazowieckie	3,7	18,9	44,9	79,9	143,6
opolskie	2,6	18,6	35,5	84,8	122,5
podkarpackie	1,6	10,1	22,4	63,4	88,7
podlaskie	6,0	17,9	42,8	63,1	84,6
pomorskie	3,6	16,0	45,1	87,3	139,9
śląskie	3,7	19,1	46,5	80,8	118,7
świętokrzyskie	2,0	21,4	35,3	69,7	100,8
warmińsko-mazurskie	3,1	25,4	54,7	73,6	80,6
wielkopolskie	4,0	15,6	33,8	62,0	73,2
zachodniopomorskie	3,5	19,4	40,7	84,1	165,4
<b>Polska</b>	<b>3,3</b>	<b>17,6</b>	<b>40,5</b>	<b>76,4</b>	<b>116,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

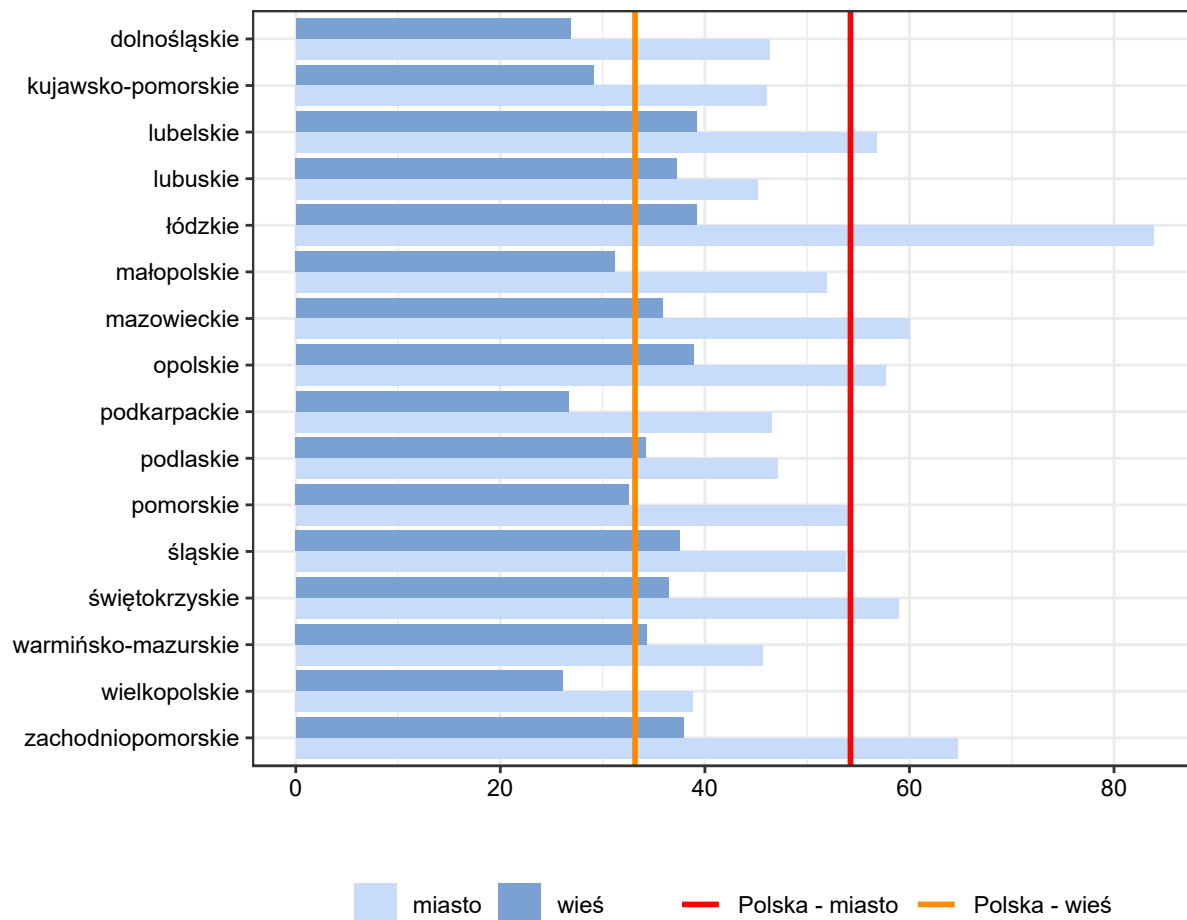
**Tabela 1.2.46:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3,6	21,2	61,5	76,7	81,1
kujawsko-pomorskie	7,8	23,5	48,8	81,4	86,5
lubelskie	1,0	33,4	71,8	97,4	95,6
lubuskie	3,2	35,9	53,5	85,2	97,5
łódzkie	3,3	39,3	79,0	101,4	115,5
małopolskie	2,4	22,3	64,6	80,3	85,4
mazowieckie	5,0	28,0	66,8	73,5	125,5
opolskie	7,4	24,2	54,2	73,6	113,7
podkarpackie	3,5	24,6	50,4	68,5	80,0
podlaskie	6,6	33,4	37,2	73,4	104,6
pomorskie	3,9	24,8	66,8	77,3	93,2
śląskie	1,8	28,8	64,7	87,3	102,8
świętokrzyskie	6,5	28,4	80,7	77,2	88,5
warmińsko-mazurskie	2,9	25,4	65,0	72,5	73,8
wielkopolskie	4,1	19,7	42,4	61,7	78,3
zachodniopomorskie	4,6	30,5	53,6	99,0	125,9
<b>Polska</b>	<b>3,9</b>	<b>27,0</b>	<b>61,1</b>	<b>80,2</b>	<b>98,4</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) - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)



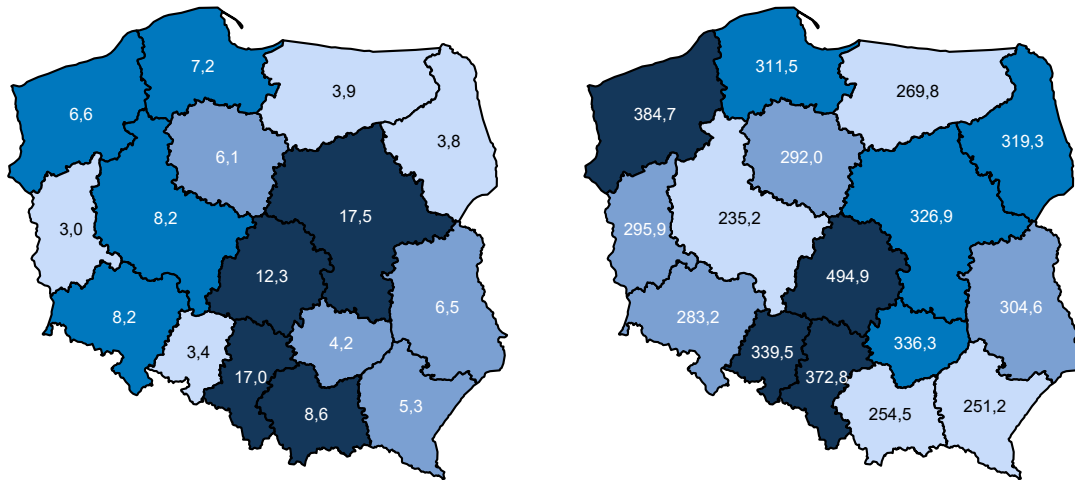
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)

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 121,8 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,3 tys.). Mapa 1.2.22 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.22:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)



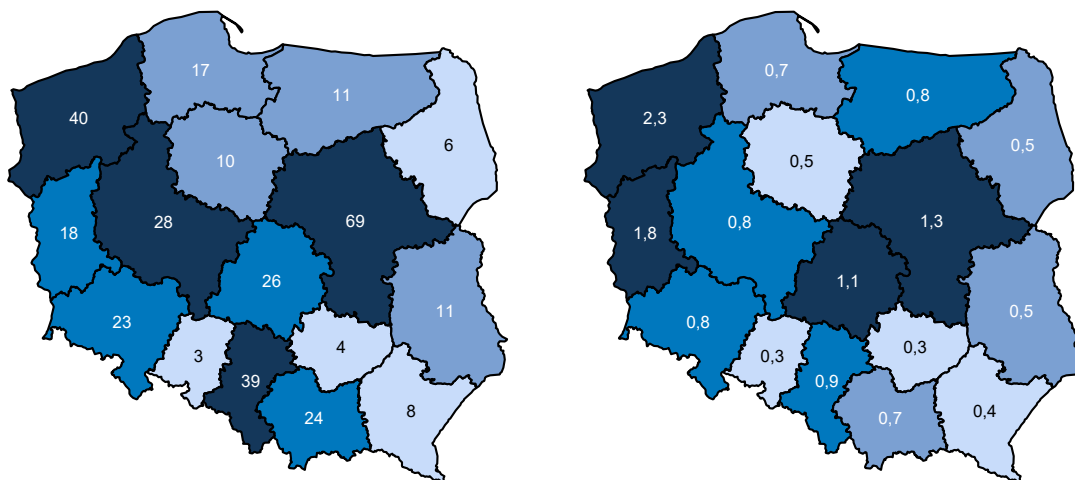
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Transplantacja wątroby

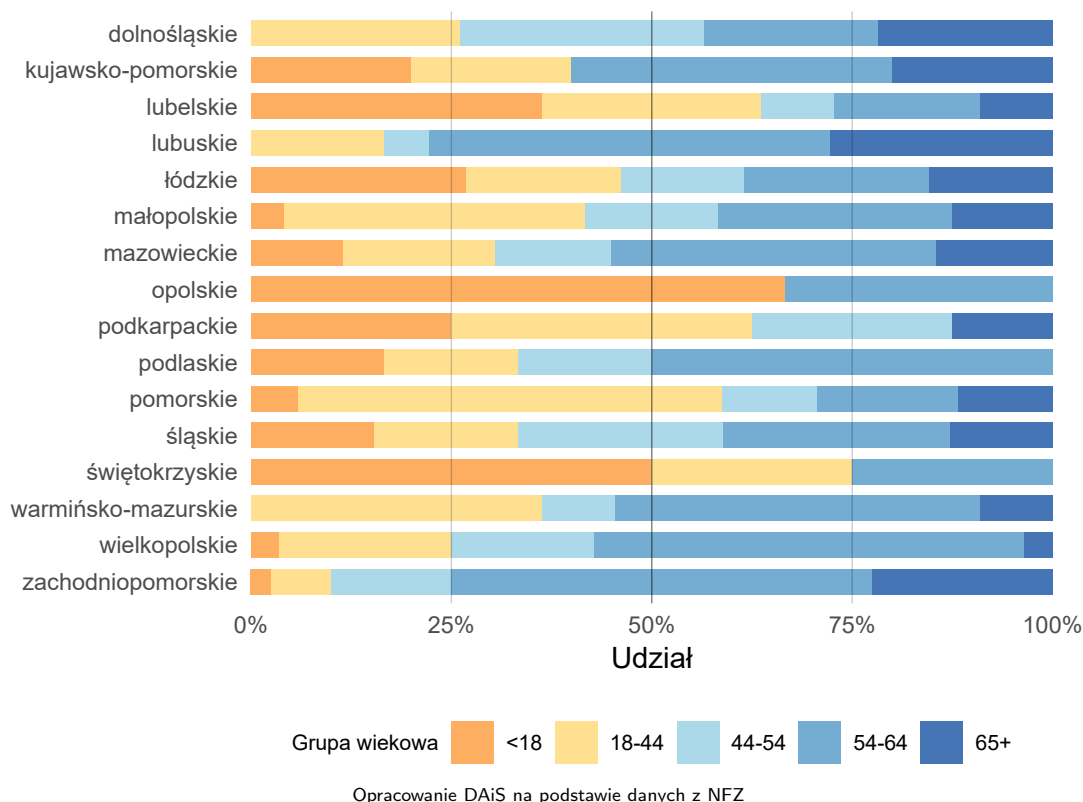
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Transplantacja wątroby' w roku 2016 wyniosła 0,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 0,9.

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 wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,0 tys. Na wykresie 1.2.34 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.23:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Transplantacja wątroby



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

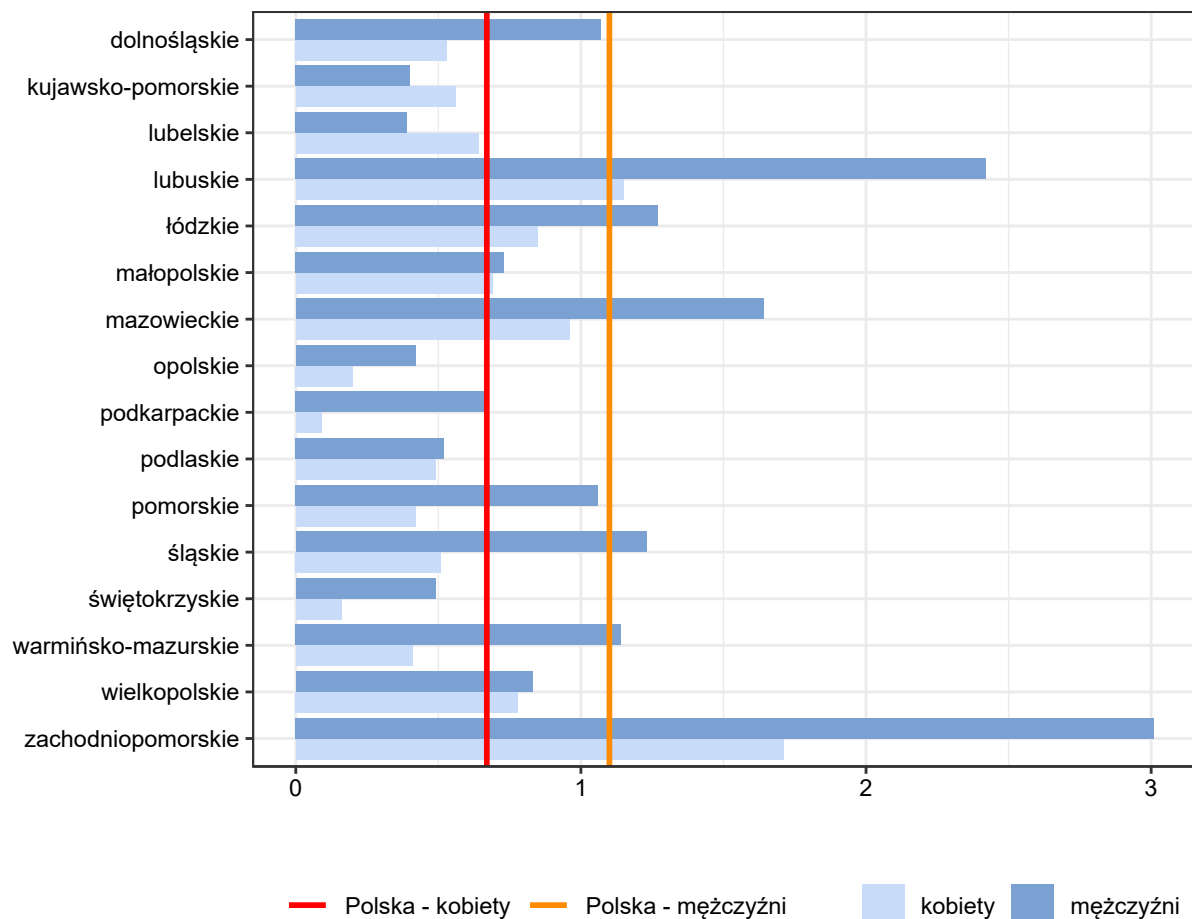
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	34,78	86,96	-	26,09	30,43	21,74	21,74
kujawsko-pomorskie	60,00	80,00	20,00	20,00	-	40,00	20,00
lubelskie	63,64	72,73	36,36	27,27	9,09	18,18	9,09
lubuskie	33,33	83,33	-	16,67	5,56	50,00	27,78
łódzkie	42,31	84,62	26,92	19,23	15,38	23,08	15,38
małopolskie	50,00	50,00	4,17	37,50	16,67	29,17	12,50
mazowieckie	39,13	75,36	11,59	18,84	14,49	40,58	14,49
opolskie	33,33	66,67	66,67	-	-	33,33	-
podkarpackie	12,50	37,50	25,00	37,50	25,00	-	12,50
podlaskie	50,00	50,00	16,67	16,67	16,67	50,00	-
pomorskie	29,41	76,47	5,88	52,94	11,76	17,65	11,76
śląskie	30,77	71,79	15,38	17,95	25,64	28,21	12,82
świętokrzyskie	25,00	-	50,00	25,00	-	25,00	-
warmińsko-mazurskie	27,27	63,64	-	36,36	9,09	45,45	9,09
wielkopolskie	50,00	60,71	3,57	21,43	17,86	53,57	3,57
zachodniopomorskie	37,50	77,50	2,50	7,50	15,00	52,50	22,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.35 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Transplantacja wątroby) 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 wieko-

wych), 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) - Transplantacja wątroby



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 - Transplantacja wątroby

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

**Tabela 1.2.48:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Transplantacja wątroby

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.49:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Transplantacja wątroby

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

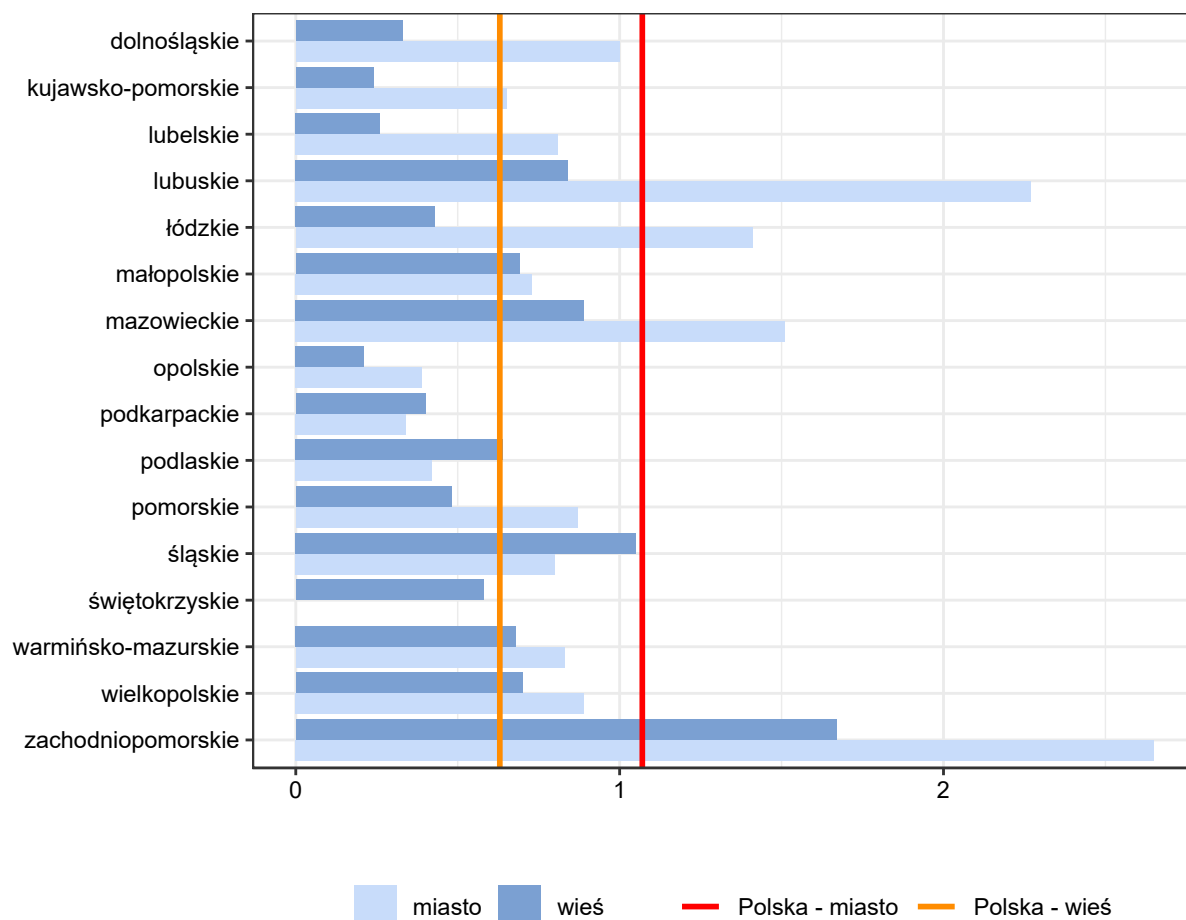
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.50:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Transplantacja wątroby

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



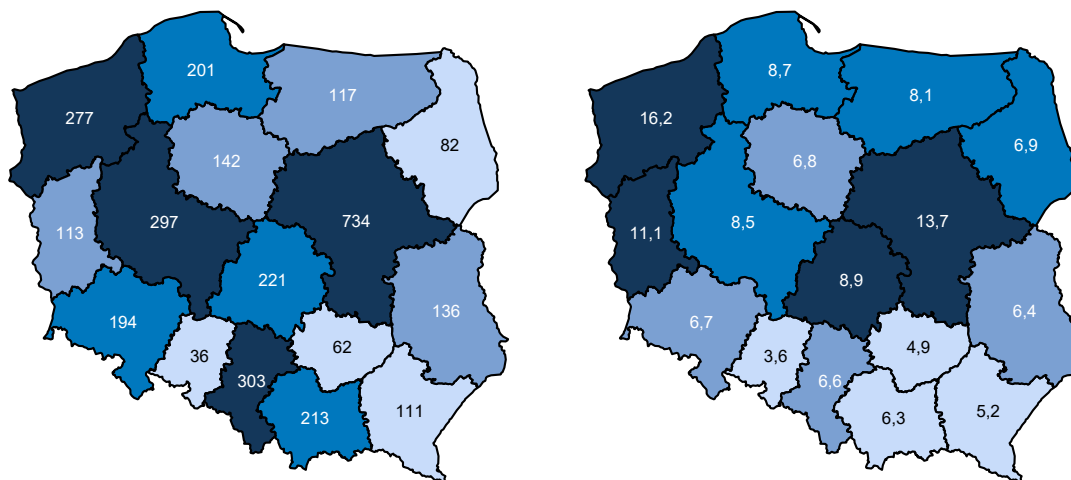
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Transplantacja wątroby

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 3,2 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,0 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 i na 100 tys. ludności) - Transplantacja wątroby



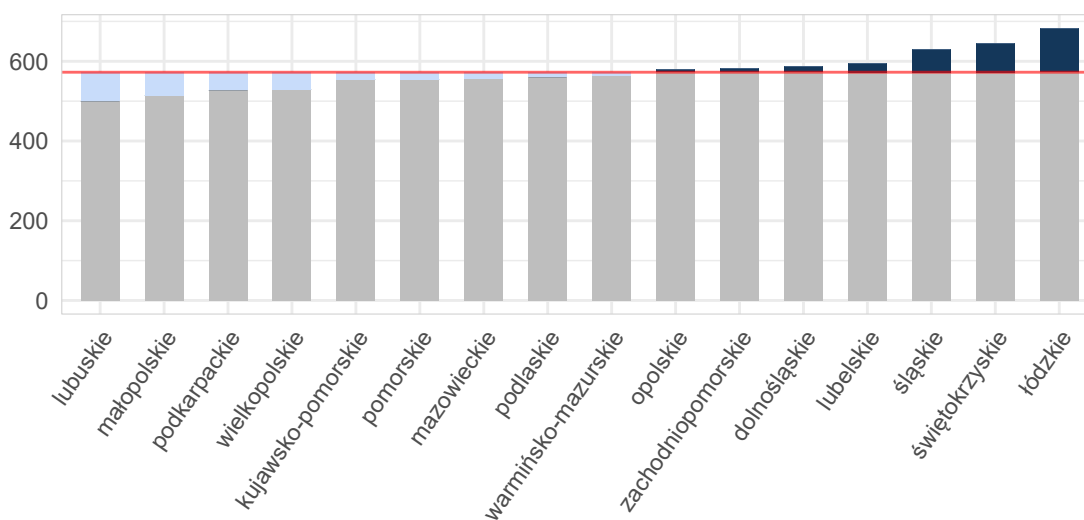
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

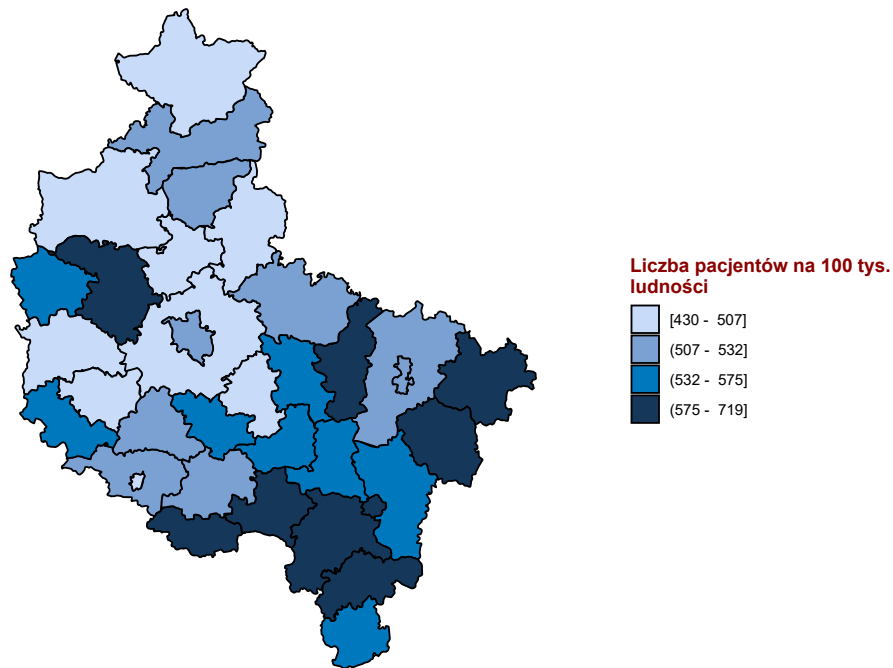
#### Chorobowość szpitalna

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



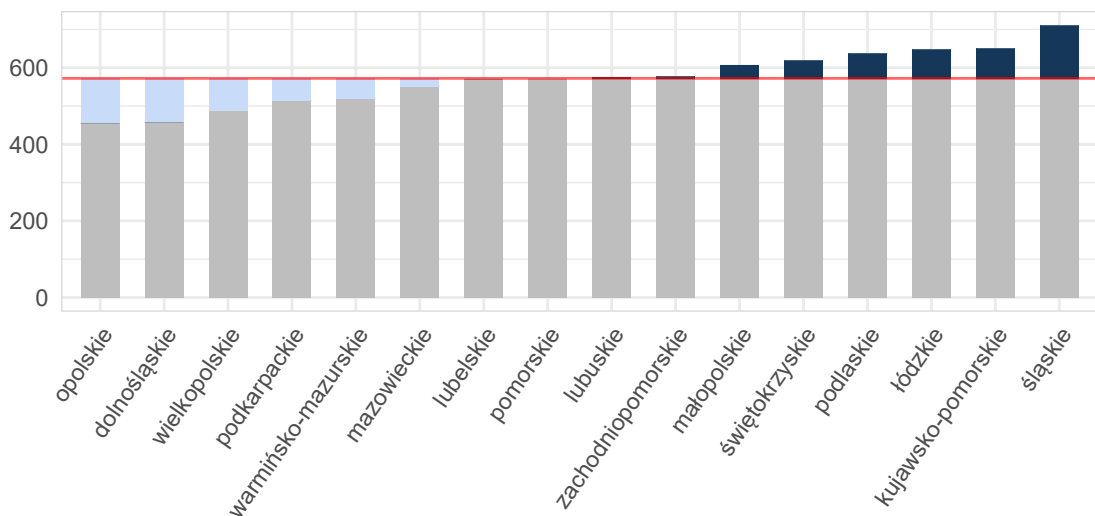
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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

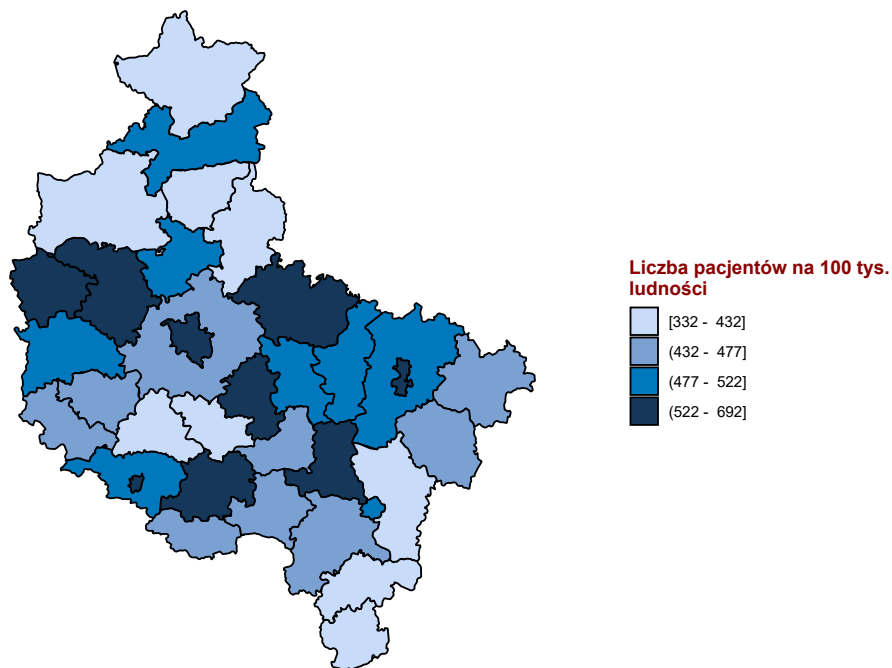
Współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w ambulatoryjnej poradni specjalistycznej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznai w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**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

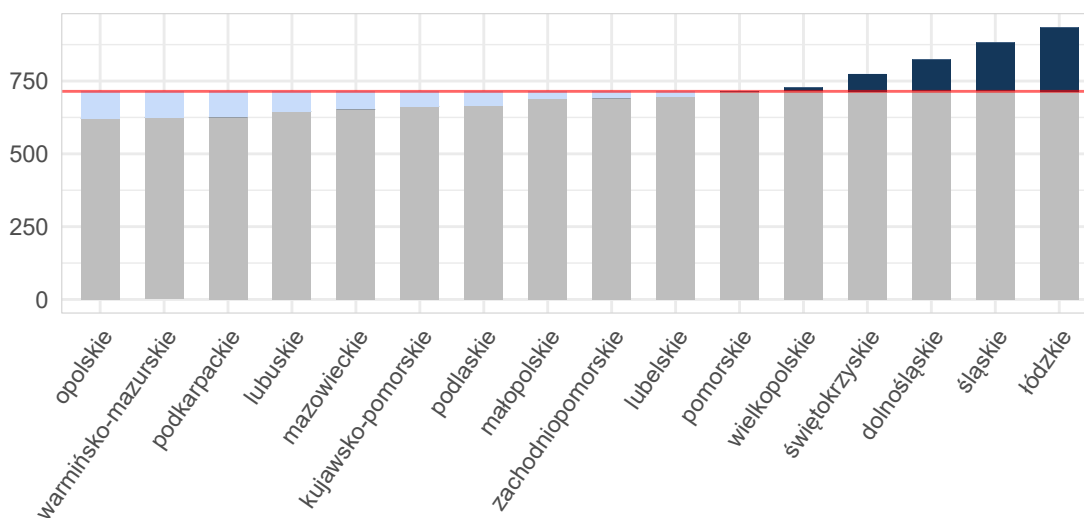


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

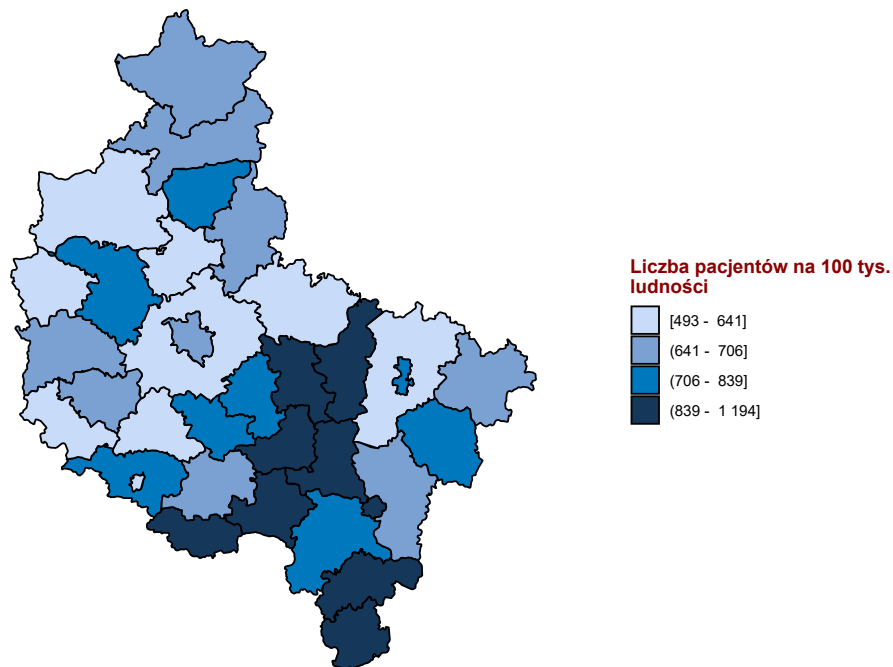
Współczynnik chorobowości w podstawowej opiece zdrowotnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w podstawowej opiece zdrowotnej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**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

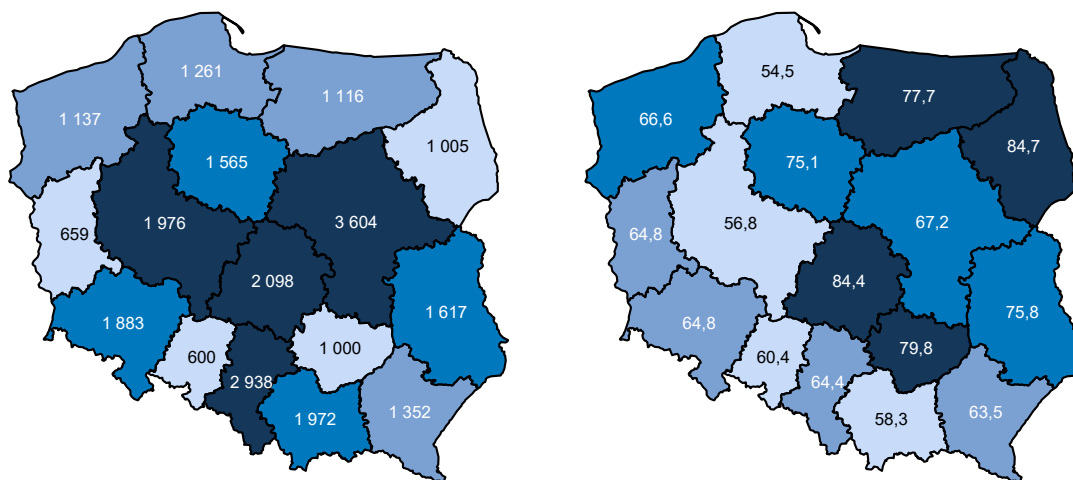


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Ostre zapalenie trzustki - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

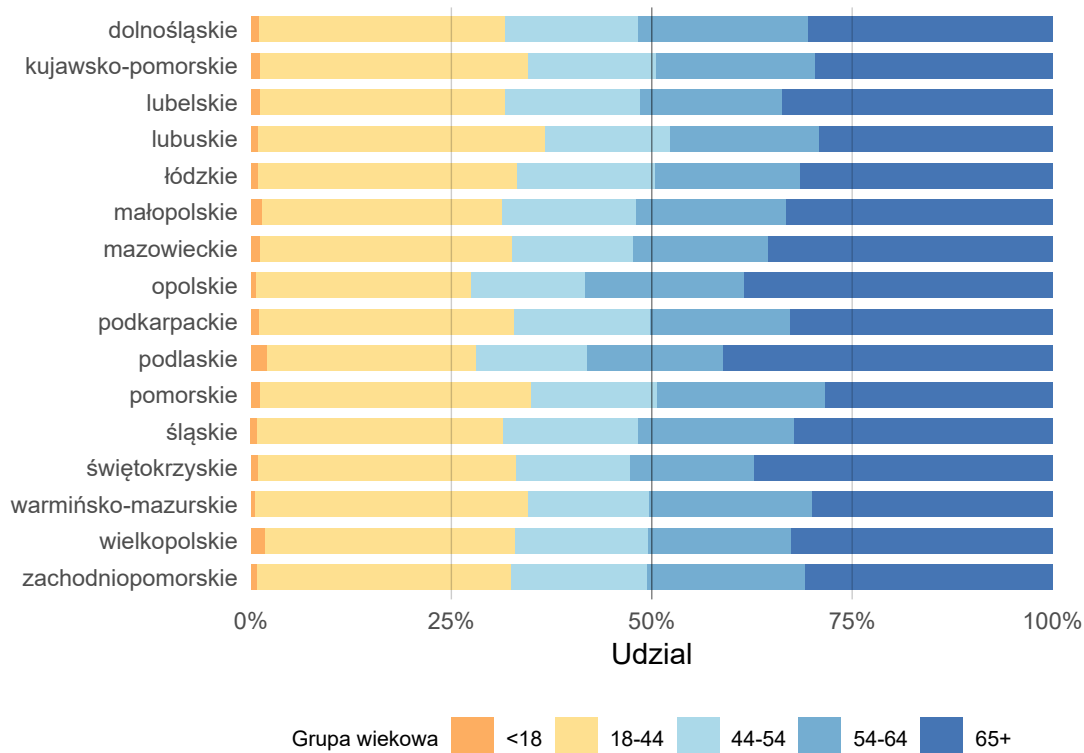
Na mapach **1.3.4** i **1.3.5** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Ostre zapalenie trzustki (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów 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) - Ostre zapalenie trzustki



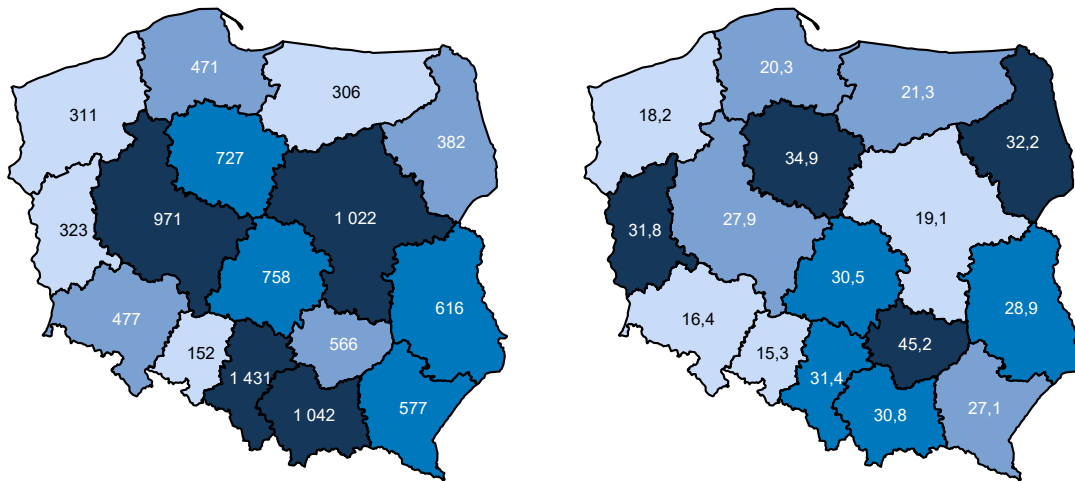
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.4:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ostre zapalenie trzustki



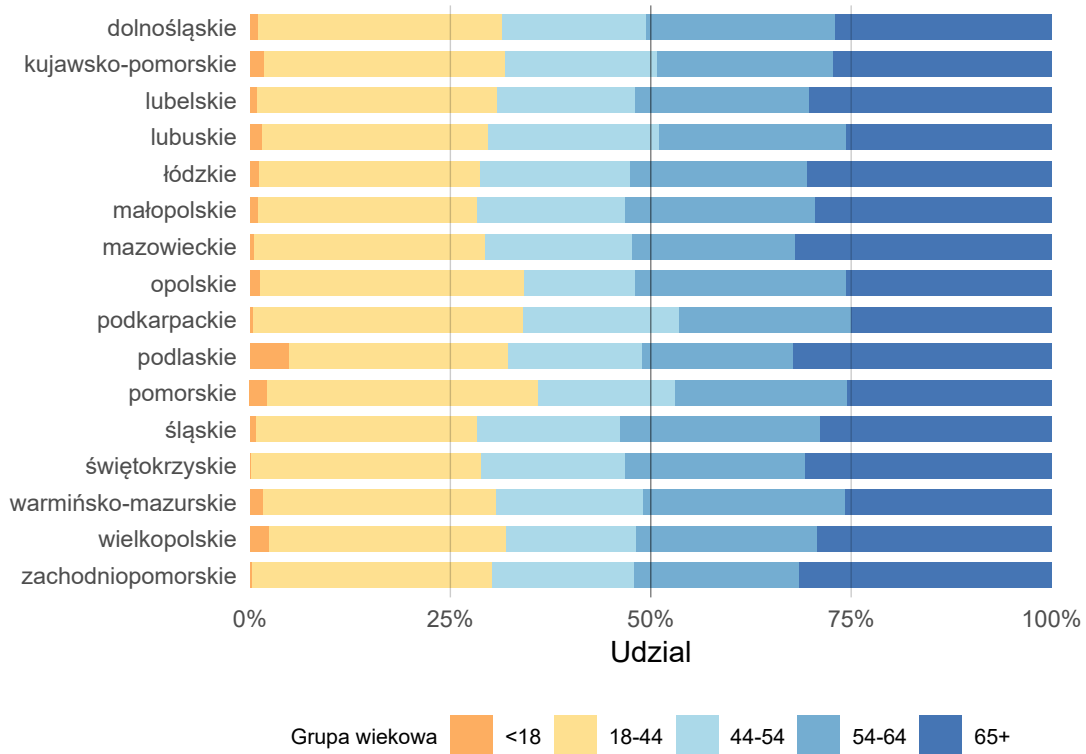
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.5:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ostre zapalenie trzustki



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.5:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ostre zapalenie trzustki



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie wielkopolskim stwierdzono 2104 zgony z powodu chorób wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych), z których 40,7% dotyczyło osób

w wieku 65 lat i starszych, 63,1% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela **1.4.1**). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie wielkopolskim wynosił 20,2/100 tys. ludności i był niższy od ogólnopolskiego o 14%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 12. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest niższy niż w kraju o 16,6%, natomiast poziom umieralności kobiet jest niższy niż w kraju o 9,4%. Współczynnik rzeczywisty umieralności mężczyzn plasował województwo na 13. miejscu, kobiet na 11., licząc od wartości najwyższych (Tabela **1.4.2**). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest niższe od ogólnopolskiego o 9,6%. Wartość SMR w województwie wielkopolskim plasuje je na 12. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres **1.4.1**). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest niższy o 12,7% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest niższy o 3,6%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 12. i 9., licząc od najwyższych wartości (Wykres **1.4.2**).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie **1.4.3**), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach **1.4.3** i **1.4.4**. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób wątroby, dróg żółciowych i trzustki (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 0,566 a 1,350. W 9/35 powiatów województwa wielkopolskiego umieralność z powodu chorób wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres **1.4.4**). Na szczególną uwagę zasługuje powiat rawicki, w którym wskaźnik umieralności należy do 10% najwyższych w kraju (SMR = 1,350).

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	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	2 269	3	1 476	790	1 445	2	1 035	408	824	1	441	382
kujawsko-pomorskie	1 212	7	771	434	781	4	545	232	431	3	226	202
lubelskie	1 434	3	808	623	956	2	623	331	478	1	185	292
lubuskie	701	1	468	232	457	1	340	116	244	-	128	116
łódzkie	2 314	12	1 468	834	1 498	7	1 065	426	816	5	403	408
małopolskie	1 921	5	1 136	780	1 256	3	859	394	665	2	277	386
mazowieckie	3 537	8	2 079	1 450	2 311	6	1 560	745	1 226	2	519	705
opolskie	716	2	419	295	467	1	312	154	249	1	107	141
podkarpackie	963	7	588	368	651	4	464	183	312	3	124	185
podlaskie	879	3	502	374	590	3	393	194	289	-	109	180
pomorskie	1 614	7	954	653	1 034	4	671	359	580	3	283	294
śląskie	4 463	9	3 046	1 408	2 844	7	2 069	768	1 619	2	977	640
świętokrzyskie	717	2	451	264	504	1	358	145	213	1	93	119
warmińsko-mazurskie	1 016	1	669	346	666	-	488	178	350	1	181	168
<b>wielkopolskie</b>	<b>2 104</b>	<b>5</b>	<b>1 242</b>	<b>857</b>	<b>1 328</b>	<b>5</b>	<b>884</b>	<b>439</b>	<b>776</b>	<b>-</b>	<b>358</b>	<b>418</b>
zachodniopomorskie	1 216	6	736	474	743	5	493	245	473	1	243	229
Polska	27 076	81	16 813	10 182	17 531	55	12 159	5 317	9 545	26	4 654	4 865

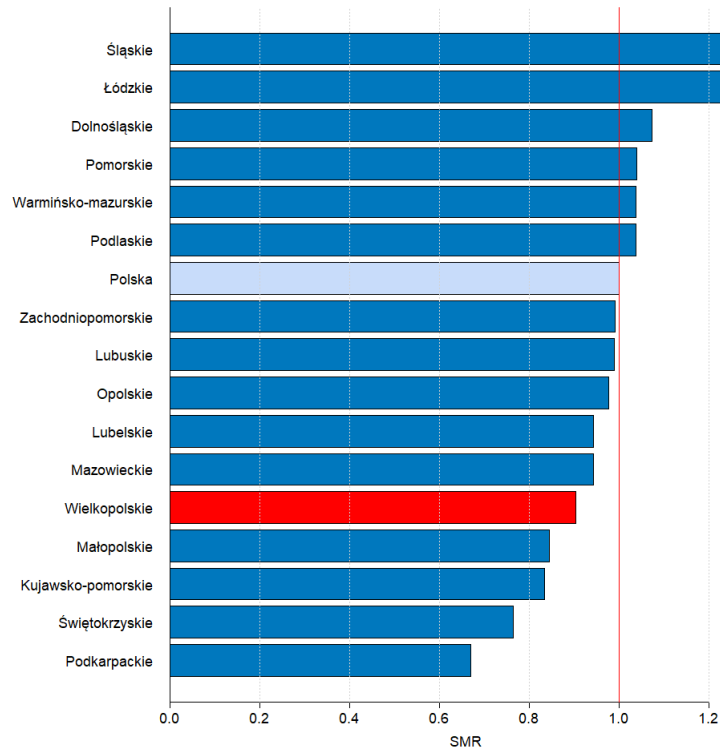
Opracowanie PZH

**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	26,01	0,14	28,38	59,65	34,44	0,18	40,24	81,73	18,19	0,09	16,78	46,29
kujawsko-pomorskie	19,32	0,40	21,23	48,11	25,69	0,45	30,24	66,45	13,33	0,35	12,35	36,53
lubelskie	22,21	0,17	22,12	61,73	30,55	0,22	34,02	87,01	14,37	0,11	10,16	46,43
lubuskie	22,89	0,12	25,90	55,25	30,65	0,23	37,67	72,00	15,53	-	14,15	44,82
łódzkie	30,75	0,63	33,77	65,95	41,77	0,71	49,83	91,16	20,72	0,54	18,24	51,17
małopolskie	19,04	0,17	19,84	52,64	25,65	0,20	30,23	68,05	12,80	0,14	9,61	42,76
mazowieckie	22,14	0,19	22,62	58,15	30,24	0,27	34,70	78,30	14,72	0,10	11,05	45,72
opolskie	23,80	0,26	23,49	62,94	32,09	0,26	35,17	84,93	16,03	0,27	11,93	49,06
podkarpackie	15,08	0,38	16,22	40,48	20,82	0,42	25,45	51,49	9,58	0,33	6,88	33,41
podlaskie	24,55	0,30	24,62	67,30	33,79	0,59	38,29	90,84	15,76	-	10,76	52,61
pomorskie	23,40	0,36	24,00	68,66	30,76	0,40	34,04	94,48	16,41	0,31	14,13	51,47
śląskie	32,39	0,26	37,46	64,80	42,78	0,39	51,52	89,59	22,71	0,12	23,73	48,64
świętokrzyskie	18,89	0,20	20,75	42,56	27,20	0,19	32,57	60,36	10,96	0,20	8,65	31,31
warmińsko-mazurskie	23,43	0,08	26,47	60,70	31,37	-	38,40	82,00	15,82	0,17	14,41	47,60
<b>wielkopolskie</b>	<b>20,22</b>	<b>0,17</b>	<b>20,66</b>	<b>59,74</b>	<b>26,23</b>	<b>0,33</b>	<b>29,66</b>	<b>78,22</b>	<b>14,52</b>	<b>-</b>	<b>11,81</b>	<b>47,87</b>
zachodniopomorskie	23,61	0,44	24,11	64,48	29,62	0,72	32,37	85,52	17,89	0,15	15,89	51,04
Polska	23,45	0,26	25,14	58,81	31,38	0,34	36,65	79,60	16,02	0,17	13,81	45,75

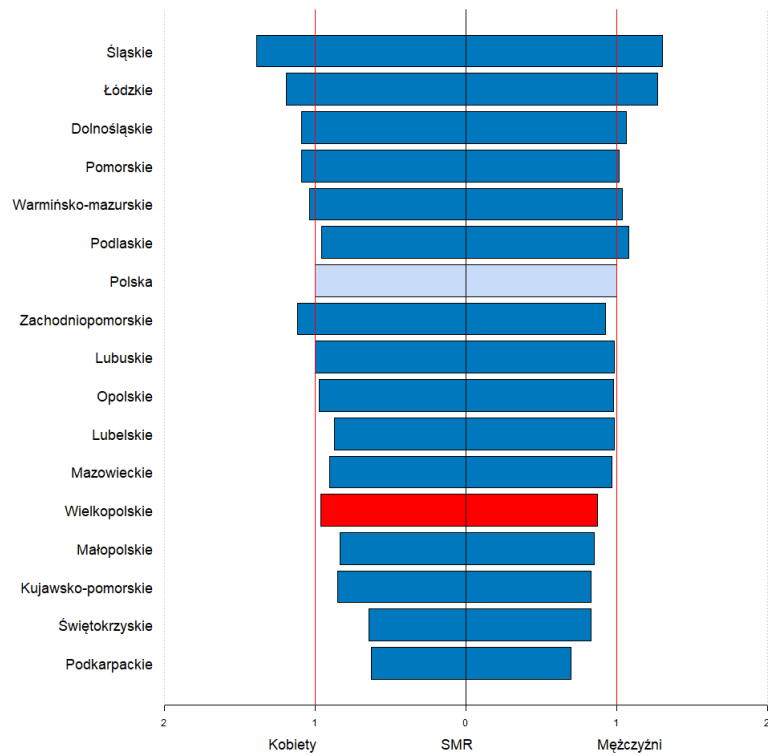
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



Opracowanie PZH

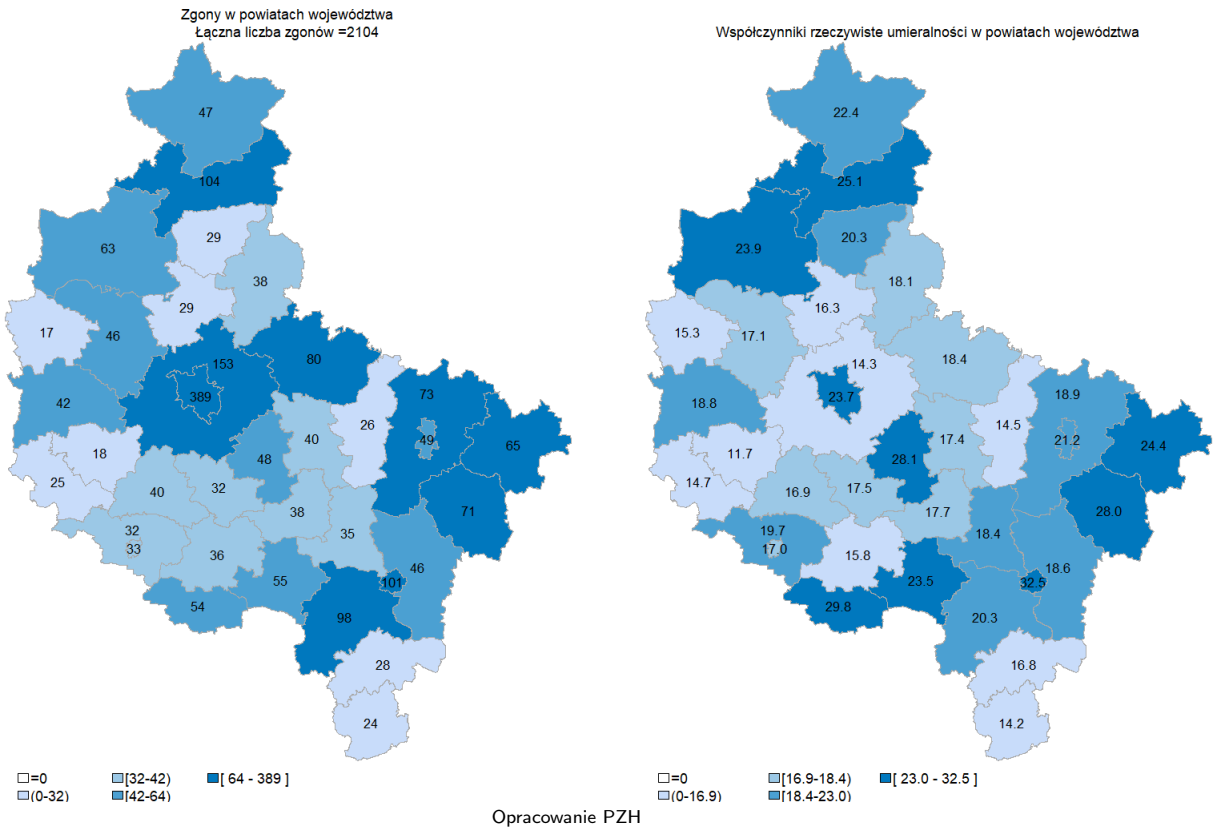
Wykres 1.4.2



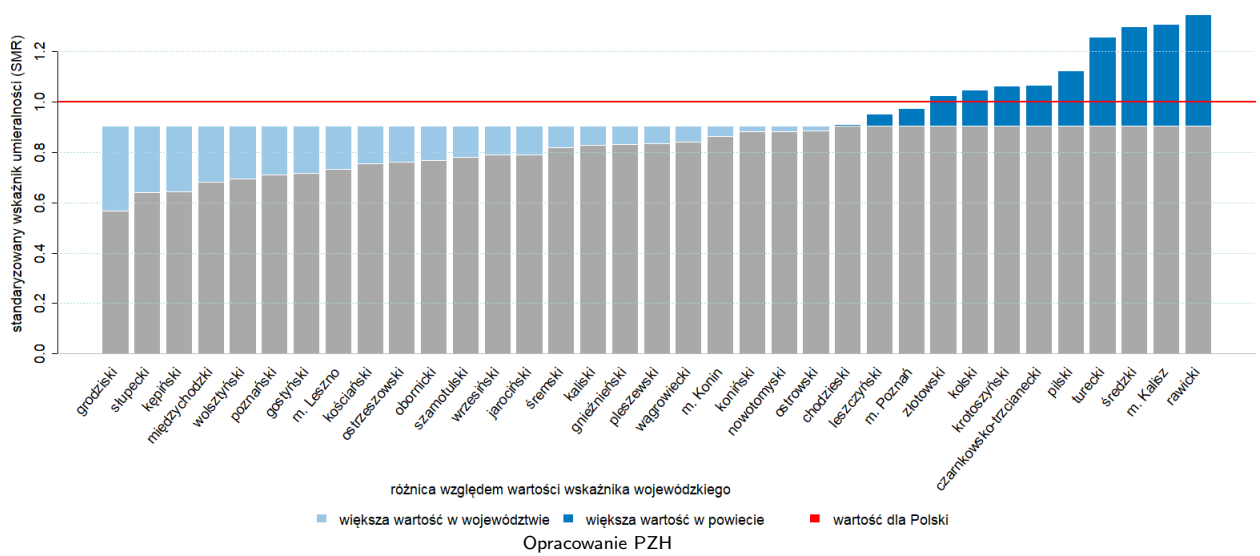
Opracowanie PZH



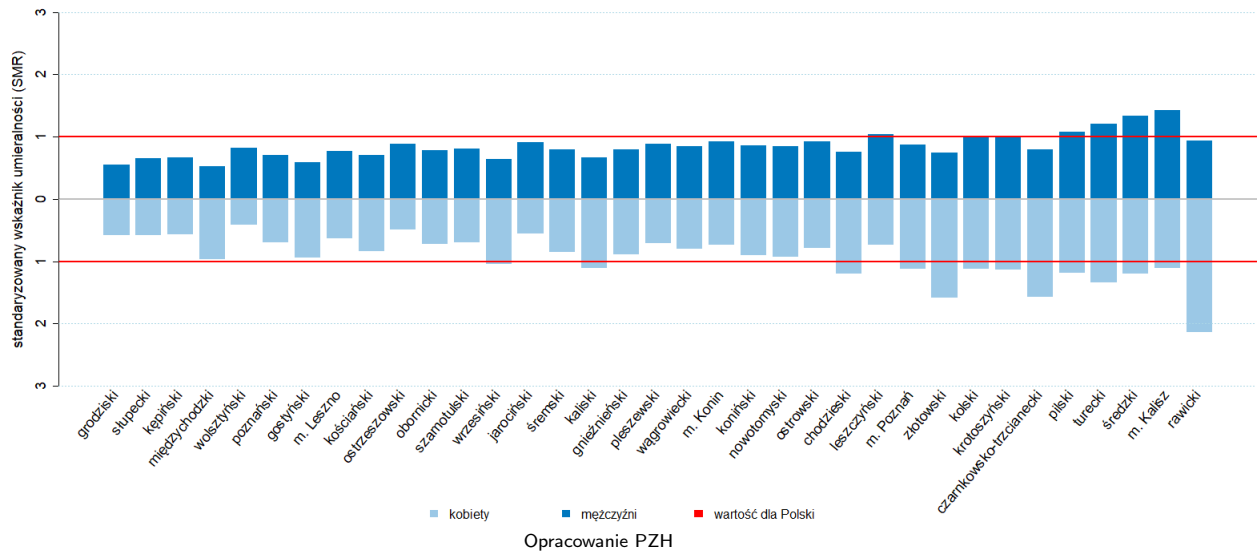
Wykres 1.4.3



Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety				
	Ogółem	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
chodzieski	29	-	14	15	-	11	5	13	-	3	10
czarnkowsko-trzcianecki	63	-	37	26	-	24	8	31	-	13	18
gnieźnieński	80	-	49	31	-	32	19	29	-	17	12
gostyński	36	-	19	17	-	15	5	16	-	4	12
grodziski	18	-	14	4	-	9	3	6	-	5	1
jarociński	38	-	26	12	-	21	8	9	-	5	4
kaliski	46	-	26	20	-	18	7	21	-	8	13
kępiński	24	-	16	8	-	14	3	7	-	2	5
kołski	65	-	41	24	-	32	9	24	-	9	15
koniński	73	-	52	21	-	38	10	25	-	14	11
kościański	40	-	20	20	-	17	8	15	-	3	12
krotoszyński	55	-	31	24	-	23	12	20	-	8	12
leszczyński	32	-	23	9	-	17	7	8	-	6	2
międzychodzki	17	-	6	11	-	4	5	8	-	2	6
nowotomyski	42	2	26	14	2	19	6	15	-	7	8
obornicki	29	-	19	10	-	14	6	9	-	5	4
ostrowski	98	-	61	37	-	44	24	30	-	17	13
ostrzeszowski	28	-	18	10	-	14	8	6	-	4	2
piłski	104	1	64	39	1	42	24	37	-	22	15
pleszewski	35	-	25	10	-	18	7	10	-	7	3
poznański	153	1	86	66	1	62	41	49	-	24	25
rawicki	54	-	25	29	-	17	8	29	-	8	21
śłupecki	26	-	12	14	-	9	9	8	-	3	5
szamotulski	46	-	28	18	-	21	11	14	-	7	7
średzki	48	-	28	20	-	20	13	15	-	8	7
średziński	32	-	23	9	-	17	4	11	-	6	5
turecki	71	-	47	24	-	34	11	26	-	13	13
wągrowiecki	38	1	21	16	1	19	6	12	-	2	10
wolsztyński	25	-	11	14	-	9	11	5	-	2	3
wrzeński	40	-	18	22	-	12	10	18	-	6	12
złotowski	47	-	29	18	-	16	7	24	-	13	11
m.Kalisz	101	-	64	37	-	51	18	32	-	13	19
m.Konin	49	-	28	21	-	19	15	15	-	9	6
m.Leszno	33	-	22	11	-	17	6	10	-	5	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
m. Poznań	389	-	213	176	220	-	135	85	169	-	78	91
<b>Woj.</b>	<b>2 104</b>	<b>5</b>	<b>1 242</b>	<b>857</b>	<b>1 328</b>	<b>5</b>	<b>884</b>	<b>439</b>	<b>776</b>	<b>-</b>	<b>358</b>	<b>418</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
chodzieski	20,30	-	16,98	79,60	22,78	-	26,65	68,22	17,90	-	7,28	86,84
czarnkowsko-trzcianecki	23,86	-	24,51	75,36	24,46	-	31,15	59,22	23,28	-	17,59	85,74
gnieźniński	18,40	-	19,53	54,21	23,91	-	25,50	84,26	13,09	-	13,55	34,65
gostyński	15,75	-	14,69	56,23	17,69	-	22,88	42,11	13,86	-	6,27	65,36
grodziski	11,75	-	16,15	23,12	15,71	-	20,34	43,05	7,80	-	11,78	9,68
jarociński	17,67	-	21,15	41,23	27,60	-	34,22	69,51	8,18	-	8,12	22,73
kaliski	18,56	-	18,66	57,59	20,53	-	25,48	51,63	16,66	-	11,65	61,40
kępiński	14,18	-	16,55	36,12	20,24	-	28,43	33,87	8,21	-	4,22	37,62
kolSKI	24,39	-	27,24	60,78	31,32	-	42,16	58,63	17,69	-	12,06	62,15
koniński	18,90	-	23,96	43,85	25,01	-	34,20	53,80	12,86	-	13,21	37,54
kościański	16,89	-	14,66	63,23	21,49	-	24,91	64,23	12,44	-	4,40	62,58
krotoszyński	23,53	-	23,47	76,43	30,48	-	34,68	97,60	16,82	-	12,17	62,81
leszczyński	19,70	-	25,04	47,91	29,60	-	36,65	89,88	-	-	13,20	18,19
międzychodzki	15,27	-	9,37	76,89	16,33	-	-	87,00	14,24	-	6,33	70,10
nowotomyski	18,81	-	20,43	50,22	24,64	5,70	29,85	55,64	13,19	-	11,01	46,80
obornicki	16,33	-	18,44	47,97	22,69	-	27,00	70,81	10,07	-	9,77	32,33
ostrowski	20,26	-	21,94	53,94	28,73	-	31,61	88,47	12,15	-	12,25	31,35
ostrowszowski	16,84	-	19,19	45,17	26,73	-	29,44	89,97	7,15	-	8,65	15,10
piłski	25,12	0,84	26,56	72,41	33,06	-	35,07	112,55	17,51	-	18,16	46,10
pleszewski	18,44	-	23,10	39,70	26,53	-	33,10	69,19	10,46	-	13,00	19,90
poznański	14,34	0,31	13,64	57,51	20,02	0,61	20,12	88,20	8,95	-	7,45	36,62
rawicki	29,79	-	24,46	118,27	27,91	-	33,10	81,42	31,63	-	15,73	142,91
śłupecki	14,53	-	11,79	56,62	20,24	-	17,41	90,96	8,89	-	5,99	33,71
szamotulski	17,08	-	17,87	52,77	24,23	-	26,77	83,01	10,20	-	8,94	33,56
średzki	28,00	-	28,30	93,89	39,21	-	40,26	156,08	17,26	-	16,23	53,96
śremski	17,54	-	21,85	40,28	23,38	-	32,39	44,14	11,88	-	11,36	37,65
turecki	28,05	-	32,91	67,80	36,31	-	47,15	81,89	20,12	-	18,39	59,18
wągrowiecki	18,14	1,56	17,61	61,53	25,00	3,02	31,43	57,56	-	-	3,40	64,19
wolsztyński	14,65	-	11,47	65,84	23,73	-	18,67	129,09	5,79	-	4,19	23,54
wrzeński	17,40	-	13,56	73,13	19,56	-	18,02	85,95	15,33	-	9,07	65,05
złotowski	22,39	-	24,11	70,04	22,08	-	26,17	68,99	22,69	-	21,98	70,73
m.Kalisz	32,46	-	35,79	67,50	47,69	-	59,75	88,57	19,23	-	13,91	55,09
m.Konin	21,25	-	20,77	54,11	31,03	-	29,26	98,38	12,39	-	12,88	25,46
m.Leszno	17,02	-	19,41	37,89	24,82	-	31,03	51,97	-	-	-	28,60

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	23,71	-	21,85	61,62	28,79	-	29,15	78,67	19,29	-	15,24	51,25
<b>Woj.</b>	<b>20,22</b>	<b>0,17</b>	<b>20,66</b>	<b>59,74</b>	<b>26,23</b>	<b>0,33</b>	<b>29,66</b>	<b>78,22</b>	<b>14,52</b>	-	<b>11,81</b>	<b>47,87</b>

Opracowanie PZH

## Rozdział 2

# Analiza stanu i wykorzystania zasobów

### Spis treści

---

<b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>	<b>88</b>
2.1.1 Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	102
2.1.2 Choroby stłuszczeniowe wątroby	125
2.1.3 Alkoholowa choroba wątroby	146
2.1.4 Powikłania chorób wątroby	170
2.1.5 Niewydolność wątroby	186
2.1.6 Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	209
2.1.7 Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	231
2.1.8 Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	258
2.1.9 Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	285
2.1.10 Ostre zapalenie trzustki	304
2.1.11 Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	329
2.1.12 Pozostałe choroby wątroby	354
2.1.13 Transplantacja wątroby	379
2.1.14 Analiza specyficzna	380
<b>2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe</b>	<b>386</b>
<b>2.3 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>	<b>390</b>
2.3.1 Wybór poradni	390
2.3.2 Poradnia hepatologiczna	394
2.3.3 Poradnia gastroenterologiczna	401
2.3.4 Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci	410
2.3.5 Poradnia chirurgii ogólnej	418
2.3.6 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci	436
2.3.7 Poradnia chorób zakaźnych	445
2.3.8 Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci	452
2.3.9 Poradnia transplantologiczna	459
2.3.10 Poradnia transplantologiczna dla dzieci	466
<b>2.4 Podstawowa Opieka Zdrowotna</b>	<b>473</b>
2.4.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	473
2.4.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	479
<b>2.5 Kadry medyczne</b>	<b>485</b>
<b>2.6 Zasoby sprzętowe</b>	<b>485</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>.

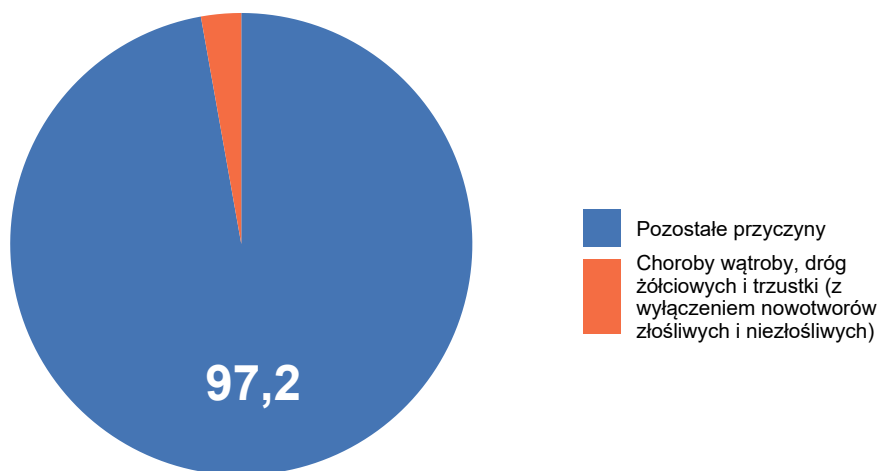
**Tabela 2.1.1:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

I81	B67.0	K72	K76.9	K82
I82.0	B67.5	K76.1	K75	K83
E83.0	B67.8	K76.2	K71	Q44
E83.1	K70	K76.3	T39.1	Q45
K76.0	T51.0	K76.4	T64	K85
K74	K76.6	K76.5	K80	K86
K73	K76.7	K76.8	K81	Z94.4

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 236,27 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie wielkopolskim 19,03 tys. hospitalizacji (w tym 5,56% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,09 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,55 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,66 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 0,07 tys.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

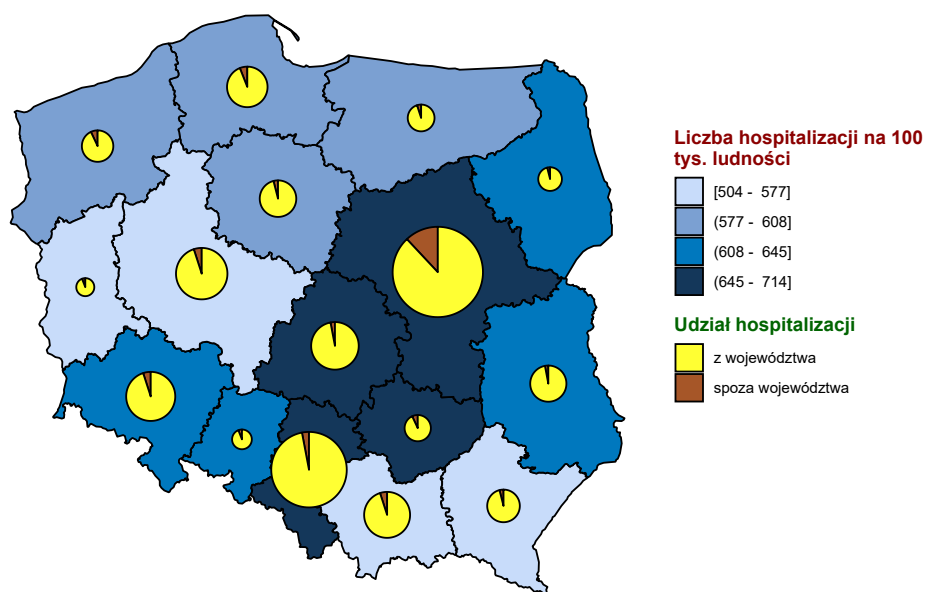
<sup>1</sup>Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatników.

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



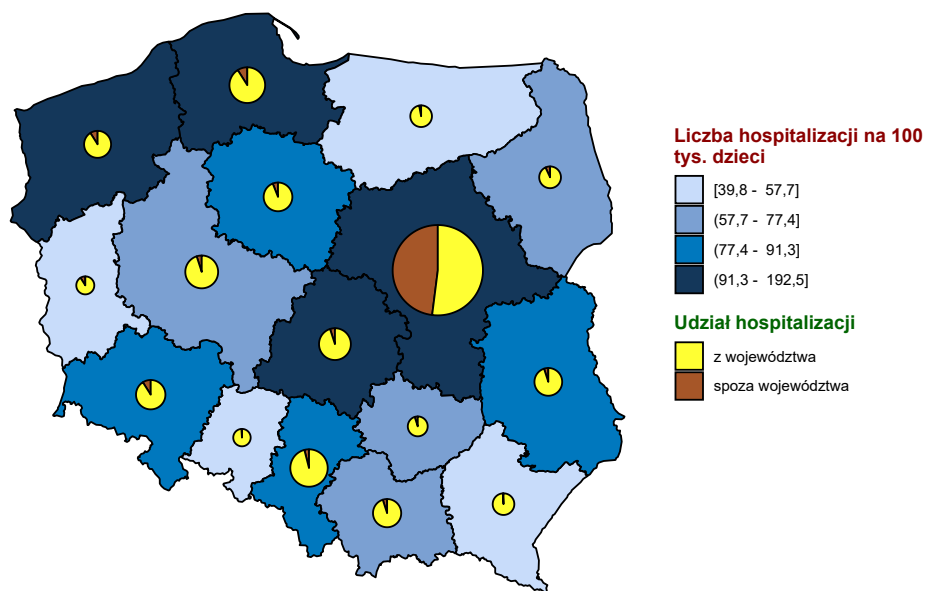
Mapy 2.1.39 - 2.1.41 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono 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



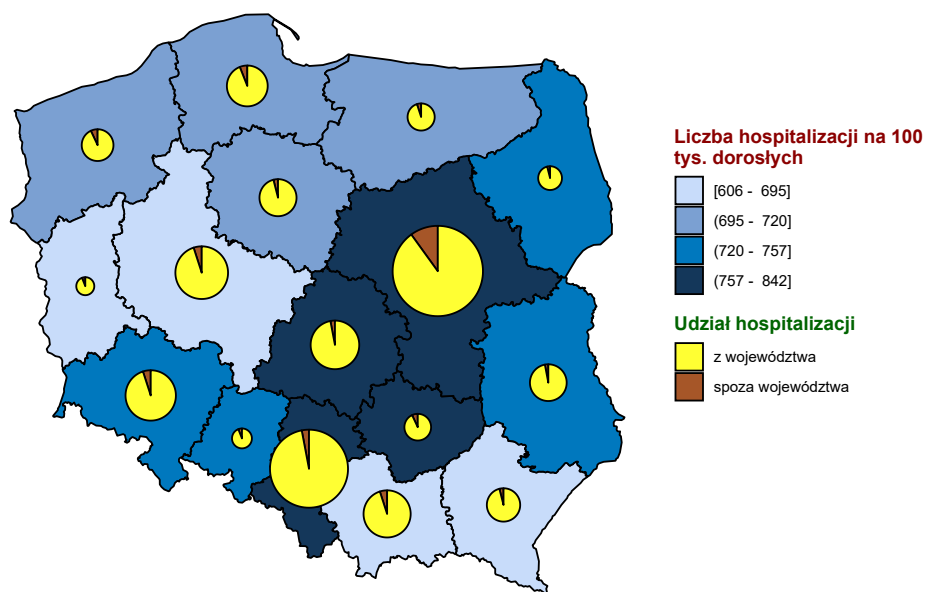
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



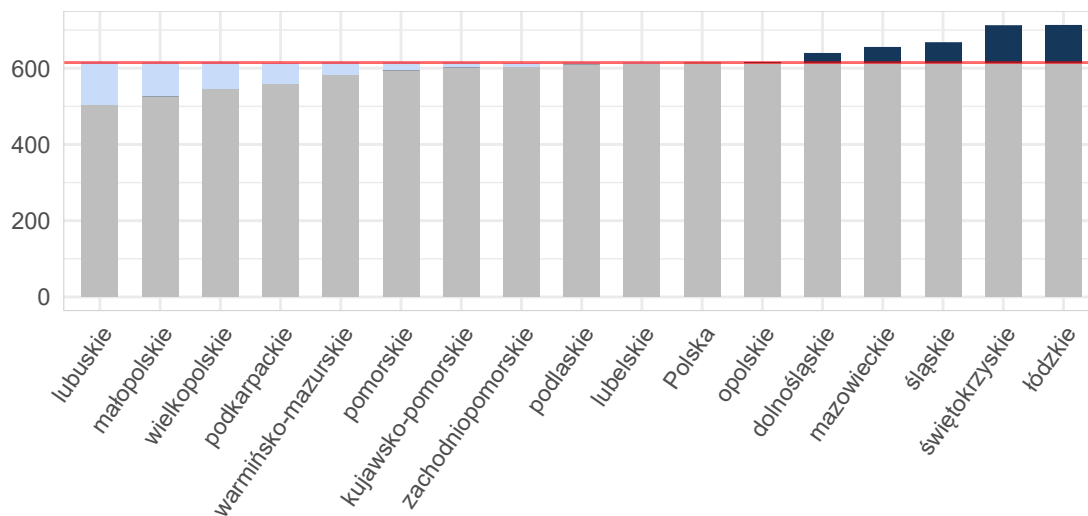
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



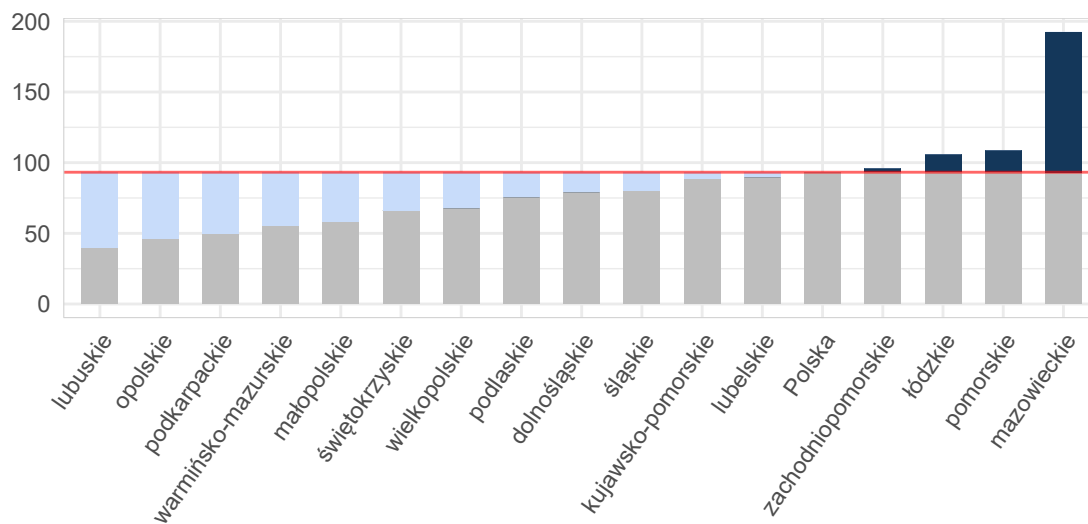
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



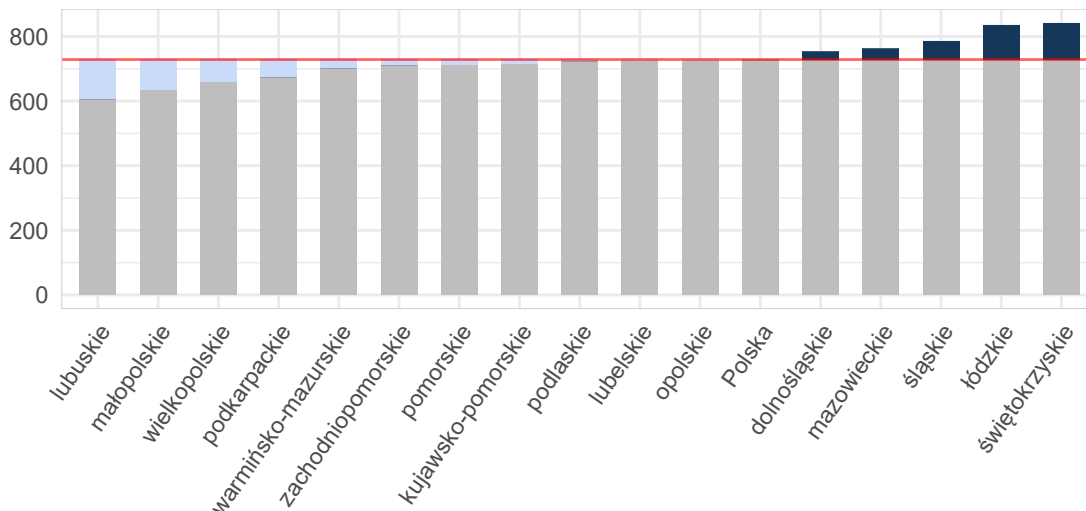
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

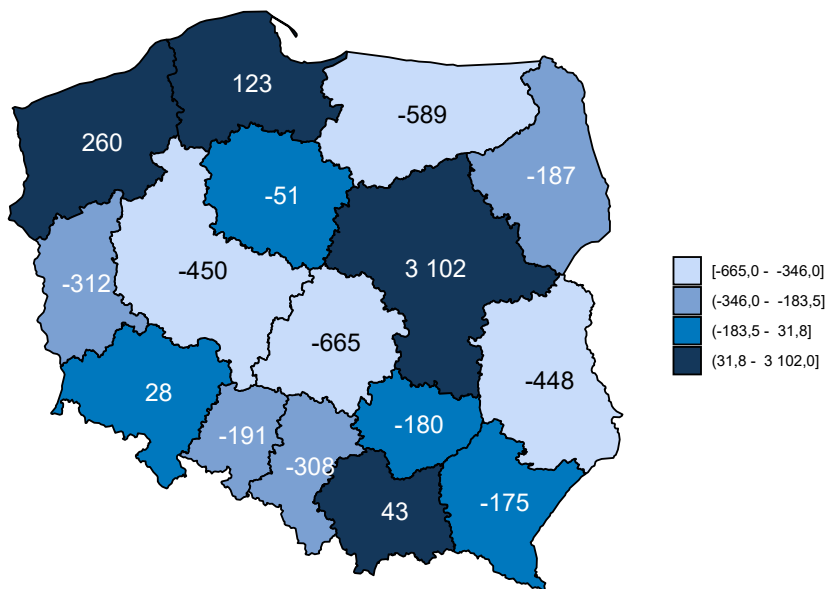
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.4.3, 2.4.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>3</sup>

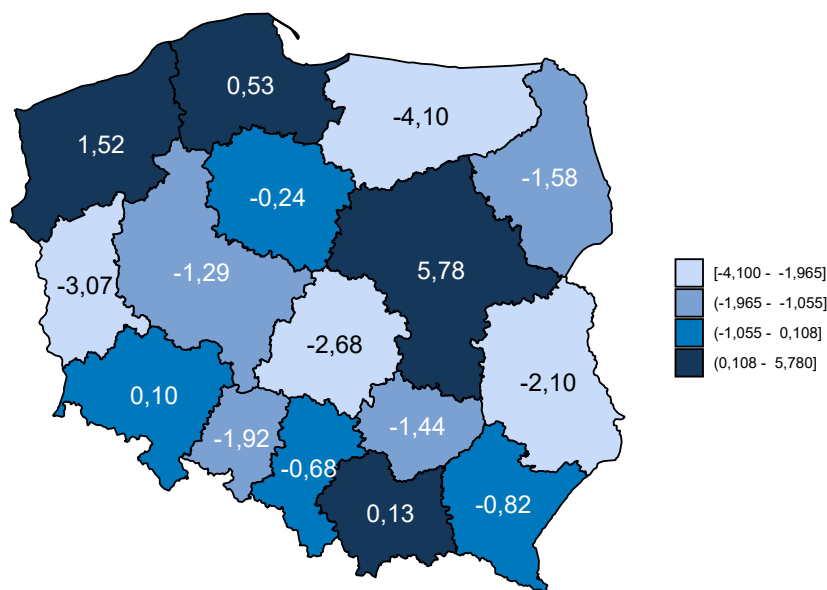
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Mapa 2.1.5: 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	18,61	0,07	0,59	5,86	640,97	1 063
kujawsko-pomorskie	12,56	0,02	0,30	4,66	602,90	637
lubelskie	13,05	0,13	0,37	3,17	611,76	862
lubuskie	5,13	0,07	0,12	6,88	504,04	665
łódzkie	17,74	0,26	0,69	3,31	713,79	1 252
małopolskie	17,79	0,03	0,19	5,68	525,98	968
mazowieckie	35,21	1,03	2,90	12,17	656,24	1 185
opolskie	6,13	0,00	0,22	6,84	617,30	610
podkarpackie	11,91	-	0,30	4,58	559,72	720
podlaskie	7,25	-	0,10	4,24	610,81	494
pomorskie	13,78	0,01	0,58	6,39	594,92	757
śląskie	30,45	0,50	0,58	3,55	667,91	1 389
świętokrzyskie	8,93	-	0,25	7,36	712,83	837
warmińsko-mazurskie	8,37	0,04	0,14	4,97	582,86	1 005
wielkopolskie	19,03	0,09	0,36	5,56	546,44	1 507
zachodniopomorskie	10,33	0,12	0,55	7,25	604,51	489
<b>Polska</b>	<b>236,27</b>	<b>2,36</b>	<b>8,22</b>	<b>6,11</b>	<b>614,75</b>	<b>14 440</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego

pacjenta z analizowaną grupą rozpoznań<sup>4</sup> wyniosła 53. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim zostało wykazane przez 26 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,32 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
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Lesno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Lesno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań

<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
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0080	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyk	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,44 tys. hospitalizacji dla 1,24 tys. pacjentów. Tym samym 7,54% 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 [%]
15.0018	1,24	1,44	-	0,07	7,5	7,5
15.0003	1,06	1,20	-	0,02	6,3	13,9
15.0001	0,88	0,98	-	0,01	5,1	19,0
15.0008	0,81	0,96	-	0,01	5,0	24,0
15.0002	0,79	0,91	-	0,01	4,8	28,8
15.0006	0,61	0,70	-	0,00	3,7	32,5
15.0012	0,59	0,67	-	0,02	3,5	36,0
15.0010	0,50	0,58	-	0,01	3,0	39,0
15.0032	0,52	0,56	-	0,01	3,0	42,0
15.0011	0,46	0,53	-	0,00	2,8	44,7
15.0020	0,48	0,51	-	0,00	2,7	47,4
15.0005	0,42	0,49	-	0,03	2,6	50,0
15.0033	0,45	0,48	-	0,02	2,5	52,5
15.0024	0,38	0,46	-	0,01	2,4	54,9
15.0019	0,40	0,45	-	0,00	2,4	57,3
15.0017	0,38	0,44	-	0,00	2,3	59,6
15.0021	0,36	0,43	-	0,00	2,3	61,9
15.0029	0,39	0,43	-	0,00	2,3	64,2
15.0016	0,41	0,43	-	0,01	2,3	66,5
15.0036	0,37	0,42	-	0,00	2,2	68,7
15.0041	0,37	0,41	-	0,01	2,1	70,8
15.0015	0,36	0,40	-	0,00	2,1	72,9
15.0034	0,35	0,40	-	0,01	2,1	75,0
15.0026	0,34	0,36	-	0,00	1,9	76,9
15.0027	0,32	0,35	-	0,00	1,8	78,7
15.0037	0,29	0,32	-	0,00	1,7	80,4
15.0022	0,28	0,30	-	0,00	1,6	82,0
15.0046	0,26	0,29	-	0,00	1,5	83,5
15.0043	0,25	0,28	-	0,00	1,5	85,0
15.0038	0,25	0,27	-	-	1,4	86,4
15.0044	0,24	0,27	-	-	1,4	87,8
15.0025	0,23	0,26	-	0,00	1,4	89,2
15.0048	0,21	0,22	-	0,00	1,2	90,4
15.0023	0,20	0,22	-	0,00	1,1	91,5
15.0045	0,20	0,22	-	0,00	1,1	92,6
15.0031	0,20	0,21	-	0,00	1,1	93,8
15.0040	0,17	0,18	-	0,00	1,0	94,7
15.0009	0,14	0,16	-	0,02	0,8	95,6
15.0042	0,15	0,15	-	0,00	0,8	96,4
15.0047	0,13	0,14	-	0,01	0,7	97,1
15.0013	0,09	0,10	-	0,01	0,5	97,6

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0073	0,07	0,07	0,01	-	0,4	98,0
15.0070	0,07	0,07	-	-	0,4	98,3
15.0074	0,06	0,06	0,06	-	0,3	98,6
15.0060	0,05	0,05	-	-	0,2	98,9
15.0058	0,04	0,04	0,00	0,03	0,2	99,1
15.0076	0,04	0,04	-	-	0,2	99,3
15.0014	0,03	0,03	-	-	0,2	99,5
15.0028	0,03	0,03	-	-	0,2	99,6
15.0049	0,02	0,02	-	0,02	0,1	99,8
15.0080	0,02	0,02	0,02	-	0,1	99,9
15.0007	0,02	0,02	-	-	0,1	100,0
15.0004	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>16,46</b>	<b>19,03</b>	<b>0,09</b>	<b>0,36</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

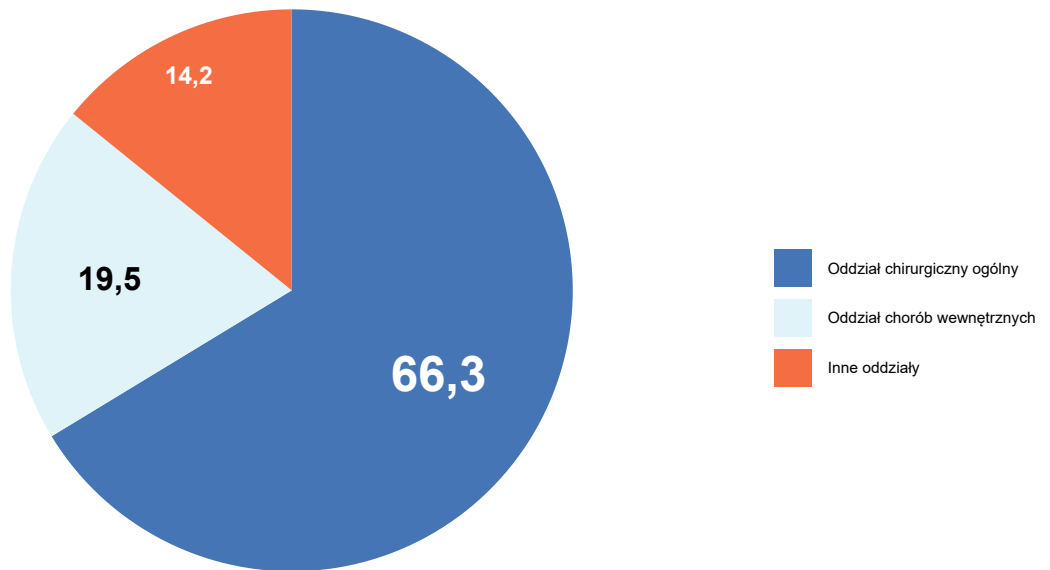
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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 Chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 85,8% 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 90,2% hospitalizacji w analizowanej grupie.

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

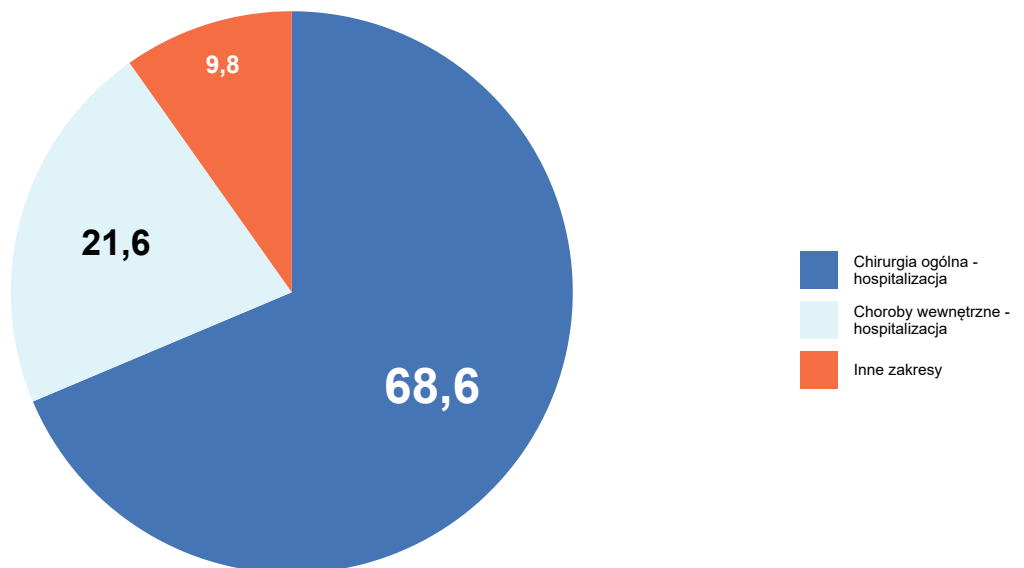


Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	-	3,7	0,0	0,0	3,7
Oddział gastroenterologiczny	-	-	-	0,0	0,4	0,0	0,4
Oddział toksykologiczny	-	-	0,3	-	-	-	0,3
Oddział chirurgiczny ogólny	12,4	-	-	-	-	0,2	12,6
Oddział wieloprofilowy zabiegowy	0,4	-	-	-	-	-	0,4
Inne oddziały	0,3	-	-	0,4	-	-	1,6
<b>Woj.</b>	<b>13,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>19,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

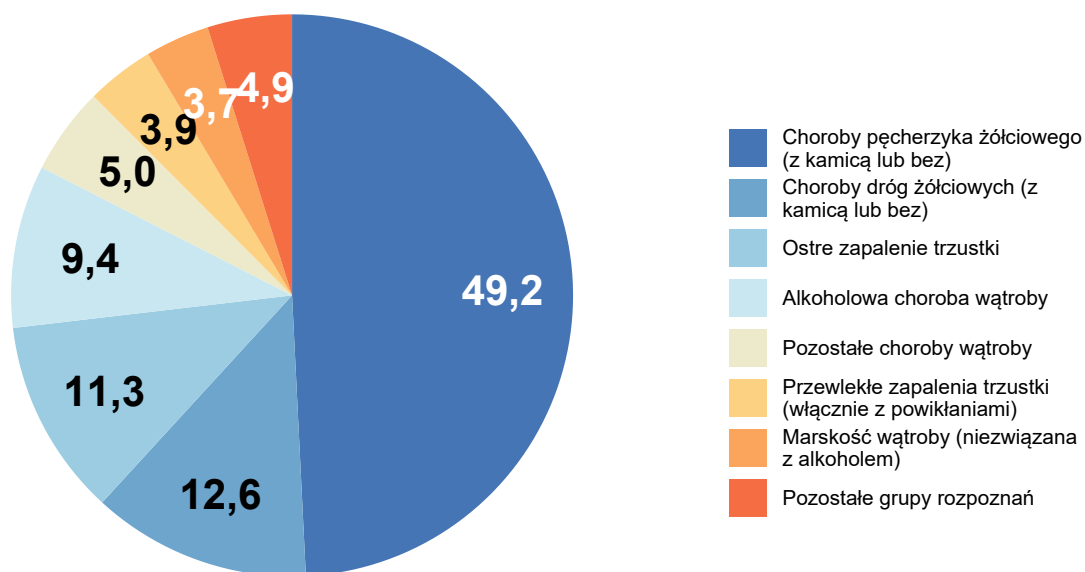
**Tabela 2.1.6:** Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

Podgrupa	ICD10
Pozostałe choroby wątroby	I81, I82.0, K75.1, E83.0, E83.1, K73, B67.0, B67.5, B67.8, K76.1, K76.2, K76.3, K76.4, K76.5, K76.8, K76.9, K75, K75.0, K75.2, K75.3, K75.8, K75.9
Choroby stłuszczeniowe wątroby	K76.0
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	K74
Alkoholowa choroba wątroby	K70, T51.0
Powikłania chorób wątroby	K76.6, K76.7
Niewydolność wątroby	K72
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	K71, T39.1, T64
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	K80, K80.3, K80.4, K80.5, K80.8, K83
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	K80.0, K80.1, K80.2, K81, K82
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	Q44, Q45
Ostre zapalenie trzustki	K85
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	K86
Transplantacja wątroby	Z94.4

Opracowanie DAiS

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

Wykres 2.1.7: 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 rozpoznai ICD-10, któremu nadano nazwę Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez). Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 49% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.7: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednodniowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	9,11	9,36	0,04	0,07	49,22	49,22
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	1,93	2,40	0,04	0,01	12,59	61,81
Ostre zapalenie trzustki	1,92	2,16	0,02	-	11,34	73,15
Alkoholowa choroba wątroby	1,56	1,78	0,13	-	9,37	82,51
Pozostałe choroby wątroby	0,79	0,95	0,07	-	5,01	87,53
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,62	0,74	0,05	0,01	3,91	91,44
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,52	0,70	0,01	-	3,70	95,14
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,44	0,45	0,00	-	2,34	97,48
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,24	0,25	0,00	-	1,30	98,79
Niewydolność wątroby	0,15	0,16	0,01	-	0,84	99,62
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,05	0,05	0,01	-	0,26	99,88
Powikłania chorób wątroby	0,02	0,02	0,00	-	0,11	99,99

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

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitej) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitej) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednolitej) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Transplantacja wątroby	0,00	0,00	-	-	0,01	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.]	chorób wewnętrznych [tys.]	gastroenterologiczny [tys.]	wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	toksykologiczny [tys.]	pozostałe [tys.]
Alkoholowa choroba wątroby	0,00	1,28	0,03	-	0,25	0,21
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	1,86	0,30	0,07	0,07	-	0,10
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	8,64	0,15	0,02	0,24	-	0,32
Choroby stłuszczeniowe wątroby	-	0,17	0,02	-	-	0,26
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,01	0,56	0,07	0,00	-	0,07
Niewydolność wątroby	0,01	0,12	0,00	0,00	0,01	0,02
Ostre zapalenie trzustki	1,64	0,34	0,02	0,04	-	0,11
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,02	-	-	-	0,00
Pozostałe choroby wątroby	0,05	0,40	0,13	0,00	-	0,37
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,37	0,22	0,06	0,01	-	0,08
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,02	0,14	0,00	-	0,05	0,03
Transplantacja wątroby	-	-	-	-	-	0,00
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,02	0,02	0,00	-	-	0,01
Ogółem	12,62	3,71	0,43	0,36	0,32	1,60

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

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

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

Podgrupa	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Alkoholowa choroba wątroby	0,00	1,34	0,03	0,25	0,02	0,13
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	1,93	0,29	0,08	-	0,00	0,09
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	8,90	0,16	0,02	-	-	0,29
Choroby stłuszczeniowe wątroby	-	0,40	0,02	-	0,02	0,01
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,01	0,58	0,07	-	0,04	0,00
Niewydolność wątroby	0,01	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01
Ostre zapalenie trzustki	1,73	0,35	0,02	-	0,00	0,06
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,02	-	-	0,00	0,00
Pozostałe choroby wątroby	0,06	0,43	0,13	-	0,18	0,16
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,38	0,25	0,04	-	0,00	0,07
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,02	0,15	0,00	0,05	0,01	0,02
Transplantacja wątroby	-	-	-	-	-	0,00
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,02	0,02	0,00	-	0,00	0,01
Ogółem	13,06	4,10	0,42	0,32	0,28	0,85

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

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

ID	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) [%]	Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) [%]	Ostre zapalenie trzustki [%]	Alkoholowa choroba wątroby [%]	Pozostałe choroby wątroby [%]	pozostałe
15.0001	45,7	14,5	14,8	10,2	5,0	0,10
15.0002	47,6	20,3	13,3	4,7	3,4	0,11
15.0003	48,2	7,5	11,2	10,7	6,3	0,16
15.0004	-	-	-	-	-	1,00
15.0005	31,4	17,0	13,8	10,3	12,0	0,15
15.0006	58,3	13,1	10,5	5,7	3,3	0,09
15.0007	33,3	16,7	-	-	33,3	0,17
15.0008	28,6	9,7	8,9	5,1	28,3	0,19
15.0009	13,0	6,8	5,6	27,3	38,5	0,09
15.0010	43,9	12,2	19,1	12,5	3,5	0,09
15.0011	53,2	19,3	15,7	3,4	1,5	0,07
15.0012	43,0	16,3	16,6	10,4	3,6	0,10
15.0013	12,7	7,8	20,6	11,8	23,5	0,24
15.0014	27,3	60,6	6,1	-	-	0,06
15.0015	55,7	19,2	7,2	6,2	1,7	0,10
15.0016	58,2	7,4	10,7	6,0	8,1	0,10
15.0017	55,9	10,1	8,3	9,5	2,3	0,14
15.0018	22,1	25,6	1,8	18,0	1,0	0,31
15.0019	63,0	8,9	12,6	1,8	0,9	0,13
15.0020	55,5	20,1	12,2	5,3	0,8	0,06

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez) [%]	Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez) [%]	Ostre zapalenie trzustki [%]	Alkoholowa choroba wątroby [%]	Pozostałe choroby wątroby [%]	pozostałe
15.0021	36,4	18,7	18,7	19,4	0,9	0,06
15.0022	68,3	5,0	15,5	1,7	4,3	0,05
15.0023	59,2	8,7	18,3	7,8	2,8	0,03
15.0024	48,0	7,5	16,4	3,7	7,7	0,17
15.0025	48,8	9,6	12,7	9,6	2,7	0,17
15.0026	65,2	8,4	11,4	4,7	3,1	0,07
15.0027	66,9	4,3	9,2	5,8	2,9	0,11
15.0028	21,9	-	3,1	28,1	12,5	0,34
15.0029	65,7	7,4	8,5	7,4	1,4	0,10
15.0031	46,7	16,8	13,6	11,7	0,9	0,10
15.0032	64,1	5,7	8,7	6,7	2,8	0,12
15.0033	58,4	3,7	11,2	20,5	1,2	0,05
15.0034	53,8	10,6	6,8	17,9	0,5	0,10
15.0036	56,8	7,0	11,3	15,1	1,4	0,08
15.0037	51,4	13,2	14,8	12,0	1,8	0,07
15.0038	68,5	5,9	16,7	1,5	3,0	0,04
15.0040	62,0	13,0	10,9	6,0	2,7	0,05
15.0041	60,3	3,7	11,0	8,6	3,4	0,13
15.0042	82,2	6,6	5,3	0,7	1,3	0,04
15.0043	57,1	11,0	12,1	8,2	2,5	0,09
15.0044	60,5	8,6	13,9	5,3	2,3	0,09
15.0045	56,3	15,3	10,2	6,0	0,9	0,11
15.0046	33,0	6,2	13,1	23,4	5,8	0,19
15.0047	46,3	4,4	17,6	20,6	1,5	0,10
15.0048	66,7	2,7	10,4	4,5	5,0	0,11
15.0049	8,0	-	-	-	80,0	0,12
15.0058	40,5	9,5	-	-	-	0,50
15.0060	14,9	85,1	-	-	-	-
15.0070	98,5	1,5	-	-	-	-
15.0073	98,6	1,4	-	-	-	-
15.0074	100,0	-	-	-	-	-
15.0076	-	100,0	-	-	-	-
15.0080	-	40,0	-	-	-	0,60
Woj.	49,2	12,6	11,3	9,4	5,0	0,12

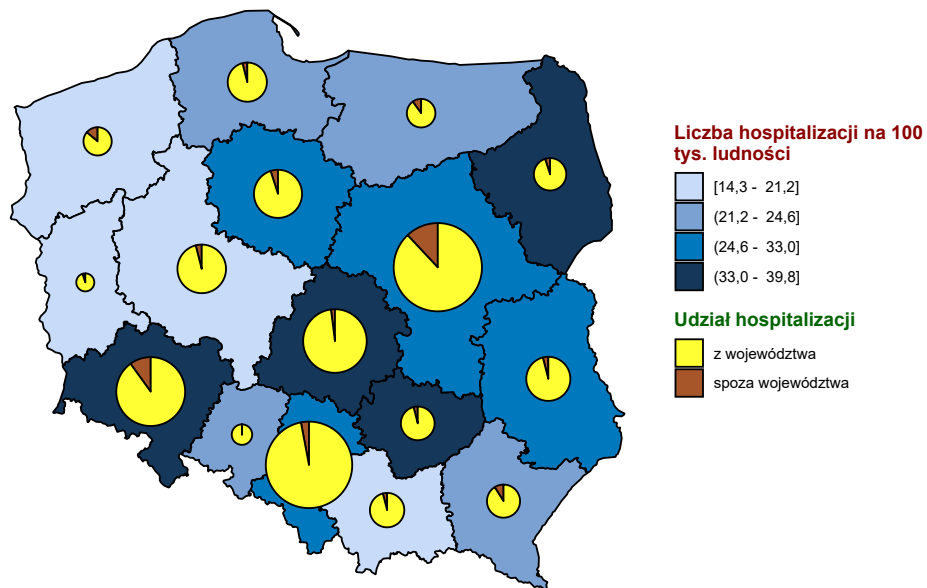
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

### 2.1.1 Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,70 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 3,70% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

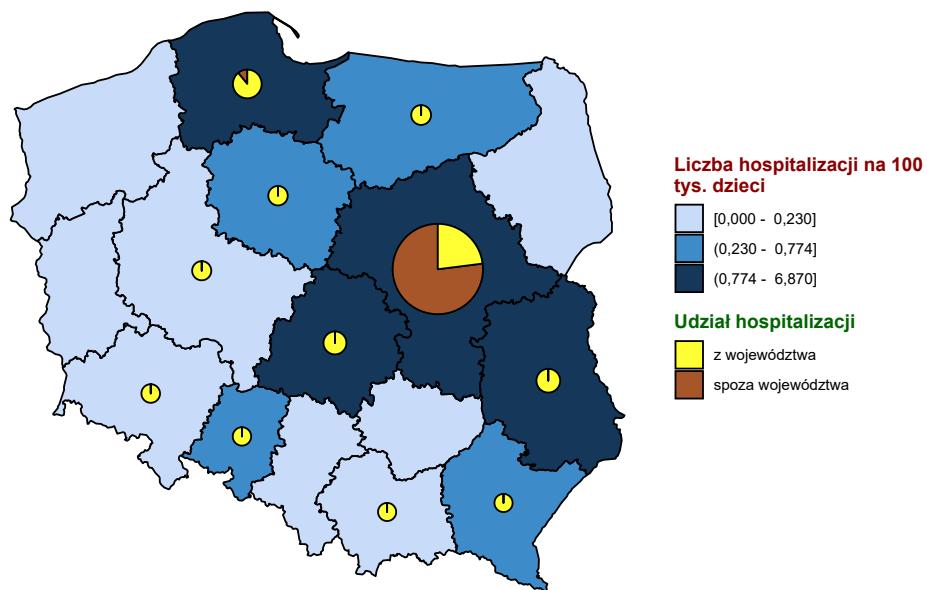
<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K74.

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



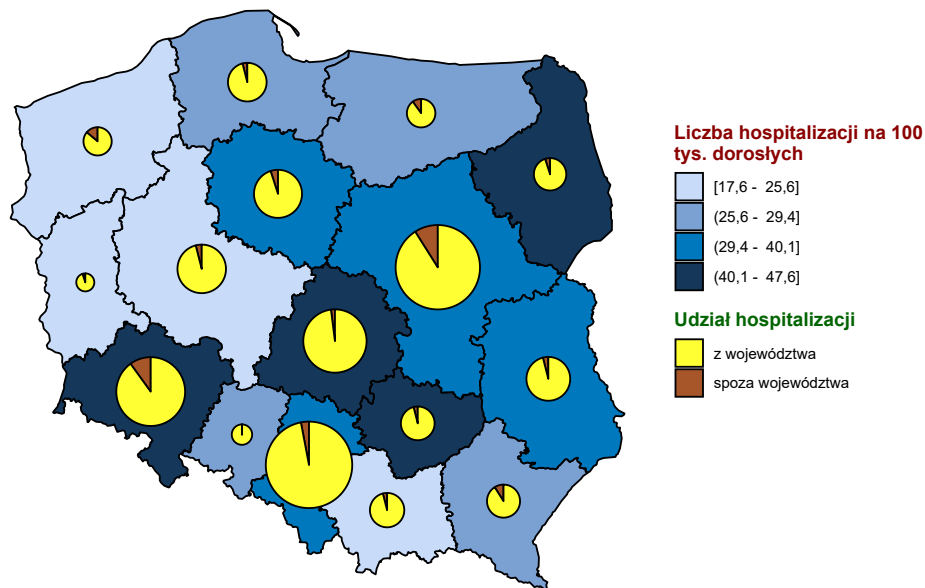
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



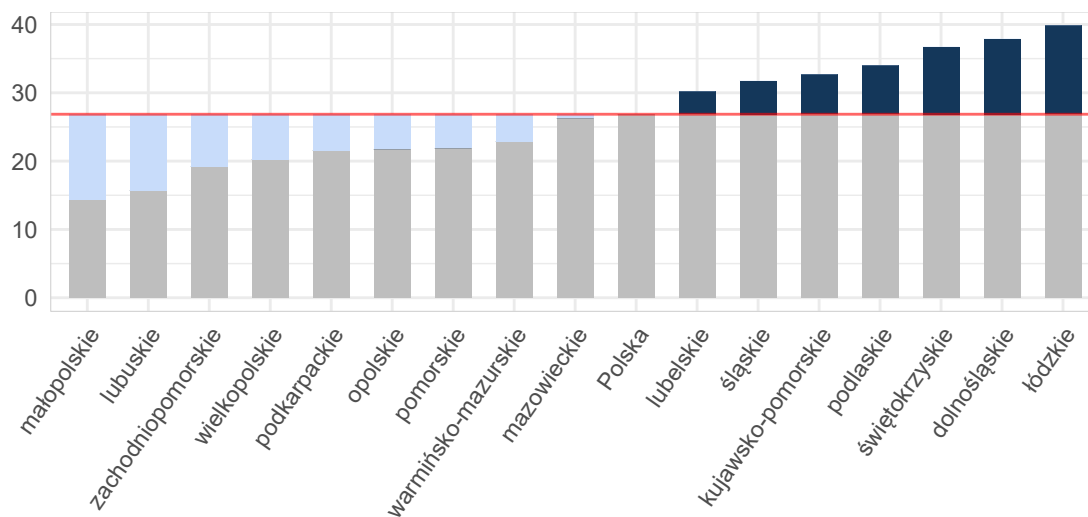
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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

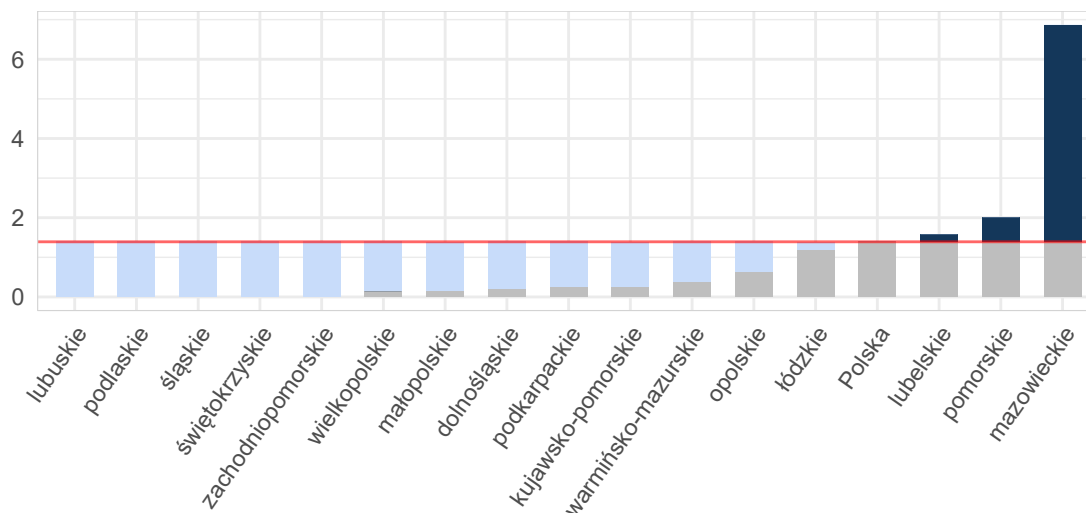
**Wykres 2.1.8:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

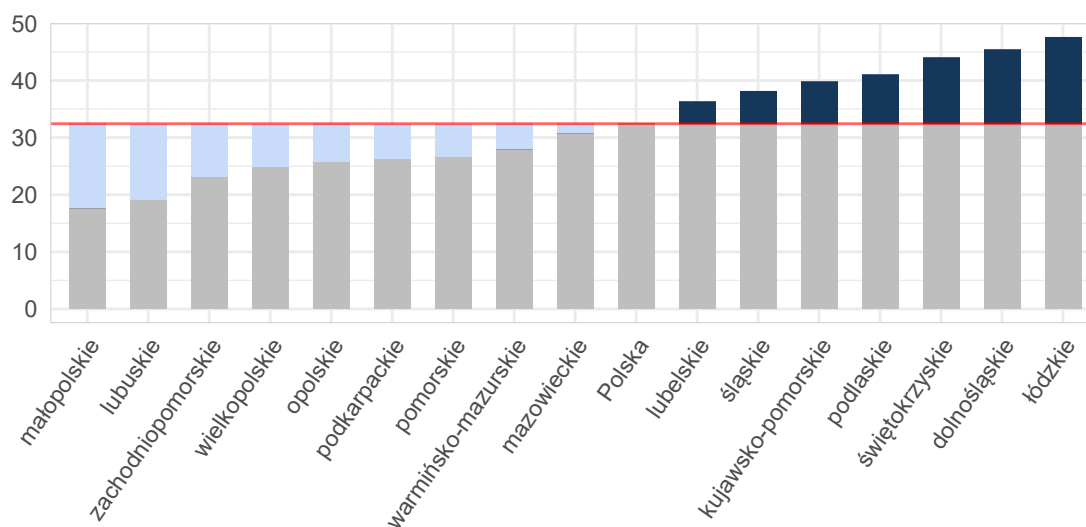


Wykres 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



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 jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,10	-	0,03	10,27	37,88	45
kujawsko-pomorskie	0,68	-	0,01	5,87	32,68	25
lubelskie	0,64	-	0,02	4,66	30,19	21
lubuskie	0,16	-	0,00	5,00	15,73	25

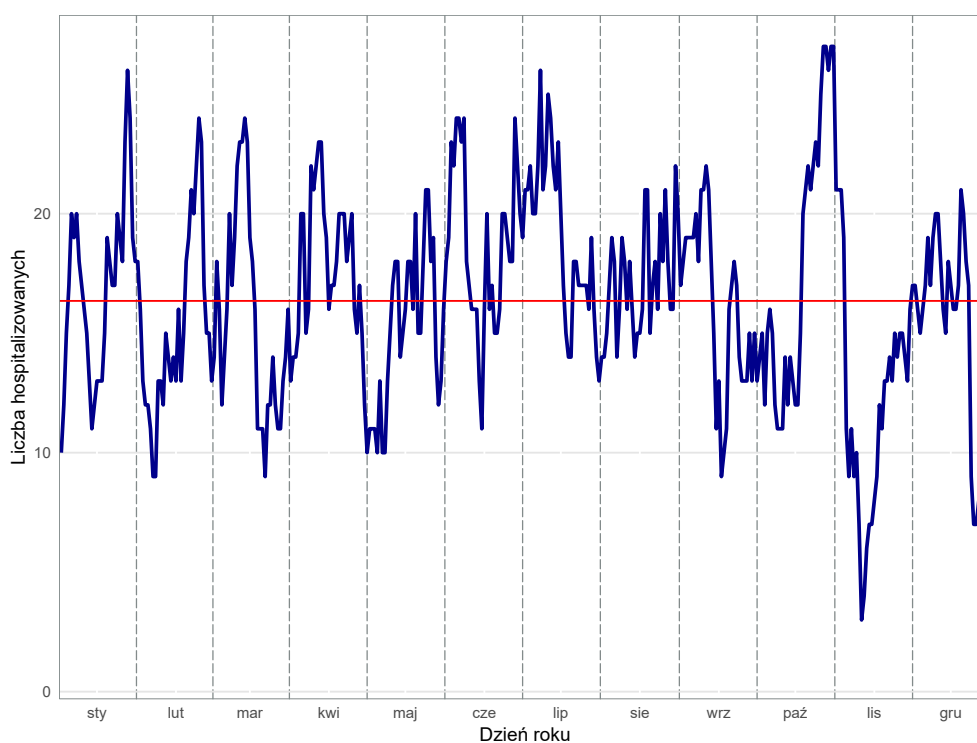
**Tabela 2.1.11:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	0,99	0,00	0,02	2,83	39,83	35
małopolskie	0,48	-	0,01	4,12	14,34	90
mazowieckie	1,41	-	0,08	12,69	26,30	44
opolskie	0,22	-	0,00	0,93	21,75	55
podkarpackie	0,46	-	0,01	9,80	21,57	27
podlaskie	0,40	-	0,00	5,21	33,96	16
pomorskie	0,51	-	0,01	4,14	21,89	58
śląskie	1,45	-	0,02	3,73	31,76	52
świętokrzyskie	0,46	-	0,00	4,35	36,71	26
warmińsko-mazurskie	0,33	-	0,00	10,03	22,91	42
wielkopolskie	0,70	-	0,01	4,40	20,22	117
zachodniopomorskie	0,33	-	0,01	14,68	19,14	15
<b>Polska</b>	<b>10,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,24</b>	<b>6,71</b>	<b>26,86</b>	<b>693</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

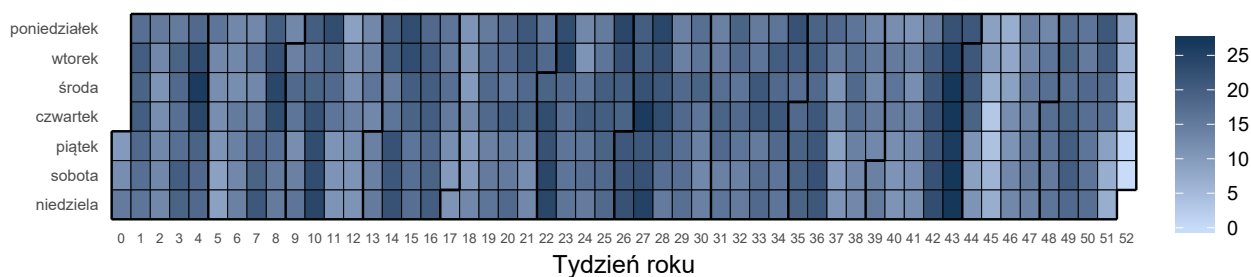
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 16 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 27, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.11 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.12 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.11:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.12: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 40. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 19 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

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

ID	Nazwa	Powiat
15.0048	SP ZOZ w Międzyzgodzie	międzyzgodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,08 tys. hospitalizacji dla 0,06 tys. pacjentów. Tym samym 11,79% 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.

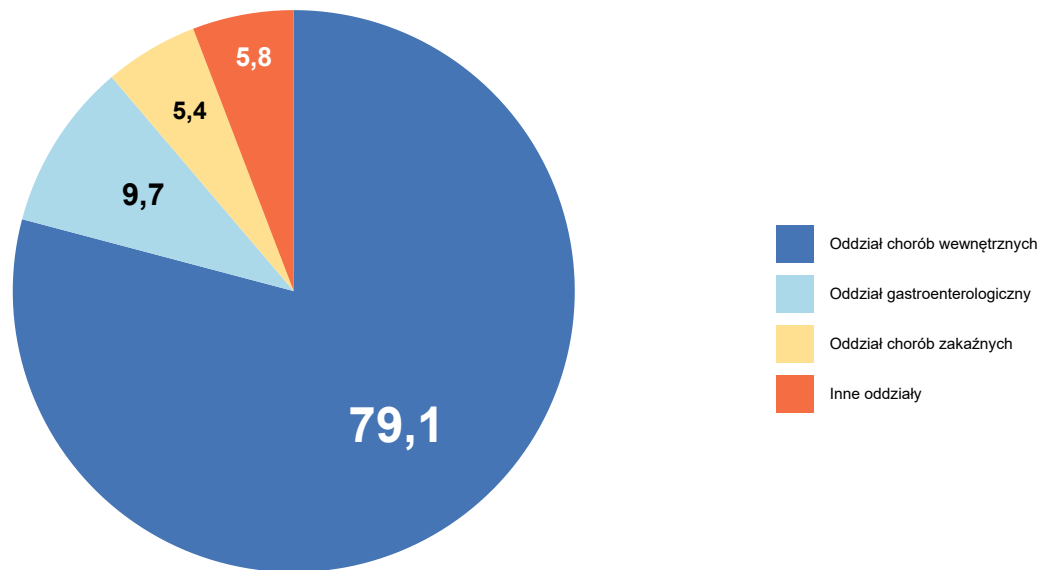
**Tabela 2.1.13:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0003	0,06	0,08	-	-	11,8	11,8
15.0008	0,06	0,08	-	-	10,8	22,6
15.0001	0,03	0,04	0,00	-	5,5	28,1
15.0041	0,02	0,04	-	-	5,4	33,5
15.0002	0,03	0,04	0,00	-	5,1	38,6
15.0005	0,03	0,03	0,00	-	4,5	43,2
15.0024	0,03	0,03	-	-	4,4	47,6
15.0017	0,02	0,03	-	-	4,0	51,6
15.0006	0,02	0,03	-	-	3,8	55,4
15.0010	0,02	0,02	-	-	3,4	58,8
15.0029	0,01	0,02	-	-	3,3	62,1
15.0012	0,02	0,02	0,00	-	3,0	65,1
15.0015	0,02	0,02	-	-	2,8	67,9
15.0034	0,02	0,02	-	-	2,8	70,7
15.0036	0,01	0,02	-	-	2,4	73,2
15.0019	0,01	0,02	-	-	2,1	75,3
15.0045	0,01	0,02	-	-	2,1	77,4
15.0011	0,01	0,01	-	-	2,0	79,4
15.0044	0,01	0,01	-	-	2,0	81,4
15.0021	0,01	0,01	0,00	-	1,8	83,2
15.0025	0,01	0,01	0,00	-	1,8	85,1
15.0026	0,01	0,01	-	-	1,4	86,5
15.0016	0,01	0,01	-	-	1,3	87,8
15.0033	0,00	0,01	-	-	1,3	89,1
15.0043	0,00	0,01	-	-	1,3	90,3
15.0022	0,01	0,01	0,00	-	1,1	91,5
15.0028	0,01	0,01	-	-	1,1	92,6
15.0020	0,01	0,01	-	-	1,0	93,6
15.0027	0,01	0,01	-	-	1,0	94,6
15.0037	0,00	0,01	-	-	0,9	95,5
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,7	96,2
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,7	96,9
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,7	97,6
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,7	98,3
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,7	99,0
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,3	99,3
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,3	99,6
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,52</b>	<b>0,70</b>	<b>0,01</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>10</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Gastroenterologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,3%.

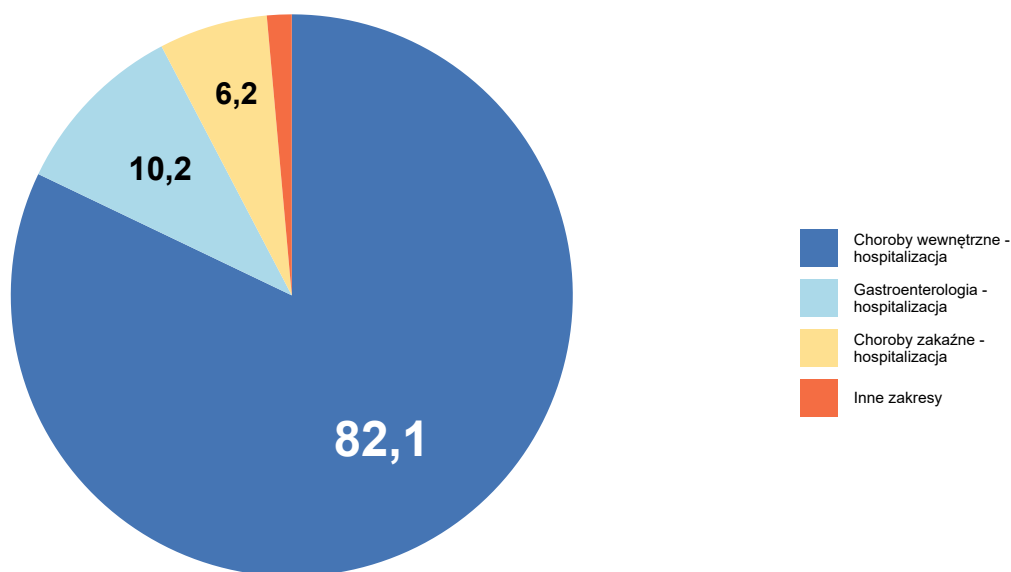
**Wykres 2.1.13:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



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 2.1.14: 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 chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,07	0,01	-	-	-	0,01	0,08
15.0008	0,01	0,06	-	0,00	0,00	-	0,08
15.0001	0,02	-	0,02	-	-	-	0,04
15.0041	0,04	-	-	-	0,00	-	0,04
15.0002	0,01	-	0,02	-	-	-	0,04
15.0005	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0024	0,03	-	-	-	0,00	-	0,03
15.0017	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0006	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0010	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0029	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0012	0,01	-	-	0,01	-	-	0,02
15.0015	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0034	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0036	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0019	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0045	0,02	-	-	-	-	-	0,02

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0011	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0021	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0018	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,56</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,70</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.15: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,07	0,01	0,01	-	-	-	0,08
15.0008	0,02	0,06	-	0,00	-	-	0,08
15.0001	0,02	0,00	0,02	-	-	-	0,04
15.0041	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0002	0,01	-	0,02	-	-	-	0,04
15.0005	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0024	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0017	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0006	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0010	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0029	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0012	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0015	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0034	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0036	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0019	0,02	-	-	-	-	-	0,02

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - dzietęce - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0045	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0011	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0021	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0018	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,58</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,70</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 [%]	>=61 [%]
15.0001	57,9	35,9	-	-	-	30,8	17,9	51,3
15.0002	59,6	38,9	-	-	2,8	11,1	33,3	52,8
15.0003	61,6	50,6	-	-	1,2	10,8	31,3	56,6
15.0005	62,4	56,2	-	-	-	25,0	15,6	59,4
15.0006	62,7	63,0	-	-	7,4	3,7	14,8	74,1
15.0008	58,4	40,8	-	1,3	9,2	11,8	26,3	51,3
15.0010	64,0	33,3	-	-	-	8,3	29,2	62,5
15.0011	60,7	57,1	-	-	-	21,4	35,7	42,9
15.0012	60,1	61,9	-	-	-	19,0	33,3	47,6
15.0013	8,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	61,5	50,0	-	-	-	10,0	30,0	60,0
15.0016	62,9	44,4	-	-	-	11,1	33,3	55,6
15.0017	64,3	60,7	-	-	3,6	10,7	17,9	67,9
15.0018	57,4	40,0	-	-	-	-	80,0	20,0
15.0019	63,7	26,7	-	-	-	-	33,3	66,7
15.0020	59,4	-	-	-	-	14,3	42,9	42,9
15.0021	74,2	53,8	-	-	-	-	7,7	92,3
15.0022	60,8	12,5	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0024	60,7	25,8	-	3,2	-	12,9	32,3	51,6



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 [%]
15.0025	67,5	53,8	-	-	-	7,7	15,4	76,9
15.0026	58,3	30,0	-	-	10,0	10,0	20,0	60,0
15.0027	65,9	85,7	-	-	-	-	28,6	71,4
15.0028	54,2	50,0	-	-	-	37,5	37,5	25,0
15.0029	61,0	56,5	-	-	4,3	8,7	17,4	69,6
15.0031	65,0	-	-	-	-	20,0	20,0	60,0
15.0032	71,2	60,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0033	63,2	77,8	-	-	-	11,1	33,3	55,6
15.0034	60,7	20,0	-	-	-	10,0	20,0	70,0
15.0036	67,2	82,4	-	-	-	5,9	5,9	88,2
15.0037	65,3	83,3	-	-	-	-	-	100,0
15.0038	51,0	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0040	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0	-
15.0041	65,0	21,1	-	-	2,6	-	10,5	86,8
15.0042	56,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0043	67,7	88,9	-	-	-	-	11,1	88,9
15.0044	65,9	21,4	-	-	-	-	21,4	78,6
15.0045	55,2	40,0	-	-	-	20,0	53,3	26,7
15.0046	63,0	60,0	-	-	-	20,0	-	80,0
15.0047	59,8	60,0	-	-	-	20,0	20,0	60,0
15.0048	62,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>61,7</b>	<b>45,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>11,6</b>	<b>24,9</b>	<b>60,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia 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 wielkopolskim.

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 [%]
15.0001	0,04	10,26	30,77	43,59	15,38	-
15.0002	0,04	2,78	38,89	22,22	22,22	13,89
15.0003	0,08	6,02	18,07	43,37	22,89	9,64
15.0005	0,03	12,50	12,50	50,00	18,75	6,25

<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 [%]
15.0006	0,03	3,70	11,11	70,37	7,41	7,41
15.0008	0,08	6,58	28,95	42,11	14,47	7,89
15.0010	0,02	-	25,00	25,00	41,67	8,33
15.0011	0,01	7,14	42,86	14,29	21,43	14,29
15.0012	0,02	4,76	47,62	4,76	28,57	14,29
15.0013	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,02	-	10,00	45,00	40,00	5,00
15.0016	0,01	-	33,33	44,44	11,11	11,11
15.0017	0,03	7,14	25,00	35,71	28,57	3,57
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,02	-	13,33	26,67	53,33	6,67
15.0020	0,01	-	28,57	57,14	14,29	-
15.0021	0,01	-	7,69	23,08	61,54	7,69
15.0022	0,01	-	12,50	25,00	25,00	37,50
15.0024	0,03	-	25,81	32,26	25,81	16,13
15.0025	0,01	-	15,38	38,46	46,15	-
15.0026	0,01	-	30,00	30,00	30,00	10,00
15.0027	0,01	-	-	57,14	42,86	-
15.0028	0,01	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0029	0,02	4,35	26,09	69,57	-	-
15.0031	0,00	-	-	60,00	-	40,00
15.0032	0,00	-	-	60,00	20,00	20,00
15.0033	0,01	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0034	0,02	-	20,00	40,00	20,00	20,00
15.0036	0,02	-	11,76	58,82	17,65	11,76
15.0037	0,01	-	-	33,33	-	66,67
15.0038	0,00	50,00	-	-	50,00	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,04	2,63	2,63	57,89	26,32	10,53
15.0042	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0043	0,01	-	44,44	11,11	44,44	-
15.0044	0,01	-	7,14	78,57	7,14	7,14
15.0045	0,02	13,33	26,67	46,67	13,33	-
15.0046	0,00	20,00	-	40,00	40,00	-
15.0047	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
15.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,70</b>	<b>4,40</b>	<b>22,59</b>	<b>41,19</b>	<b>22,87</b>	<b>8,95</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.18. 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 [%]			
15.0001	-	12,8	87,2	11,6	9,1	33,3
15.0002	-	38,9	61,1	27,4	12,2	33,3
15.0003	-	9,6	90,4	7,0	0,0	30,1
15.0005	3,1	37,5	59,4	16,4	6,7	40,6
15.0006	22,2	25,9	51,9	15,7	17,5	51,9
15.0008	7,9	27,6	64,5	35,4	0,0	17,1
15.0010	-	-	100,0	3,9	0,0	25,0
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-

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 [%]			
15.0012	-	19,0	81,0	7,8	0,0	23,8
15.0013	-	100,0	-	112,7	112,7	-
15.0015	-	40,0	60,0	16,3	15,5	75,0
15.0016	-	-	100,0	3,7	0,0	44,4
15.0017	-	17,9	82,1	5,6	0,0	32,1
15.0018	-	40,0	60,0	18,6	0,0	-
15.0019	-	6,7	93,3	12,6	15,2	73,3
15.0020	-	-	100,0	5,5	0,0	42,9
15.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	25,0	75,0	12,2	13,9	62,5
15.0024	6,5	6,5	87,1	11,8	0,0	48,4
15.0025	7,7	7,7	84,6	18,8	9,2	38,5
15.0026	10,0	30,0	60,0	38,7	23,3	50,0
15.0027	-	-	100,0	9,0	9,6	57,1
15.0028	12,5	12,5	75,0	37,9	14,9	37,5
15.0029	-	4,3	95,7	3,0	0,0	13,0
15.0031	-	20,0	80,0	8,5	0,0	60,0
15.0032	-	-	100,0	3,2	0,0	20,0
15.0033	-	-	100,0	1,4	0,0	11,1
15.0034	5,0	25,0	70,0	21,5	12,2	60,0
15.0036	-	5,9	94,1	10,9	13,6	82,4
15.0037	-	-	100,0	5,9	0,0	50,0
15.0038	-	50,0	50,0	12,1	12,1	-
15.0040	-	-	100,0	0,6	0,6	50,0
15.0041	28,9	2,6	68,4	17,6	9,6	76,3
15.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0043	-	-	100,0	2,3	0,0	33,3
15.0044	-	14,3	85,7	9,3	0,0	35,7
15.0045	-	13,3	86,7	9,2	11,4	53,3
15.0046	-	-	100,0	6,9	0,0	60,0
15.0047	-	-	100,0	3,8	0,0	60,0
15.0048	100,0	-	-	43,8	43,8	-
<b>Woj.</b>	<b>4,4</b>	<b>15,8</b>	<b>79,8</b>	<b>14,5</b>	<b>0,0</b>	<b>38,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 58.45%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 54.39%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 74.56%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 31 (79.49%).

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 [%]
15.0006	56,5	43,5	-	100,0	10,0	6	26,1
15.0033	88,9	11,1	-	100,0	-	11	11,1

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

**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 [%]
15.0012	95,0	5,0	-	100,0	-	58	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	85,0	15,0	-	100,0	11,1	18	5,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	96,2	3,8	-	100,0	-	372	-
15.0024	72,0	28,0	-	100,0	14,3	6	24,0
15.0029	90,9	9,1	-	100,0	-	2	9,1
15.0008	36,2	63,8	-	100,0	9,1	25	27,5
15.0027	83,3	16,7	-	100,0	-	1	16,7
15.0001	79,4	20,6	-	100,0	71,4	0	14,7
15.0041	86,8	10,5	2,6	100,0	-	1	10,5
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	71,4	28,6	-	100,0	-	6	21,4
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	62,5	0	100,0
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	84,6	15,4	-	100,0	-	9	7,7
15.0021	92,3	-	7,7	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	-	100,0	-	100,0	-	97	-
15.0036	88,2	11,8	-	100,0	50,0	2	11,8
15.0025	66,7	33,3	-	100,0	-	5	25,0
15.0031	60,0	40,0	-	100,0	-	2	40,0
15.0015	56,2	43,8	-	100,0	14,3	7	31,2
15.0018	20,0	80,0	-	100,0	25,0	80	20,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	-	-	100,0	-	-	-	-
15.0044	64,3	35,7	-	100,0	-	3	35,7
15.0047	66,7	33,3	-	100,0	-	14	-
15.0026	75,0	25,0	-	100,0	-	5	25,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
15.0005	53,8	46,2	-	100,0	16,7	31	11,5
15.0040	50,0	50,0	-	100,0	-	4	50,0
<b>Woj.</b>	<b>74,6</b>	<b>24,9</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>	<b>15,5</b>	<b>0</b>	<b>58,5</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>.

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,04	-	10,26	89,74
15.0002	0,04	-	2,78	97,22
15.0003	0,08	-	3,61	96,39
15.0005	0,03	-	6,25	93,75
15.0006	0,03	-	-	100,00
15.0008	0,08	-	15,79	84,21
15.0010	0,02	-	-	100,00
15.0011	0,01	-	-	100,00
15.0012	0,02	-	-	100,00
15.0013	0,00	-	-	100,00

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

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0015	0,02	-	5,00	95,00
15.0016	0,01	-	-	100,00
15.0017	0,03	-	-	100,00
15.0018	0,00	-	20,00	80,00
15.0019	0,02	-	6,67	93,33
15.0020	0,01	-	-	100,00
15.0021	0,01	-	-	100,00
15.0022	0,01	-	-	100,00
15.0024	0,03	3,23	-	100,00
15.0025	0,01	-	-	100,00
15.0026	0,01	-	10,00	90,00
15.0027	0,01	-	-	100,00
15.0028	0,01	-	-	100,00
15.0029	0,02	-	-	100,00
15.0031	0,00	-	-	100,00
15.0032	0,00	-	-	100,00
15.0033	0,01	-	-	100,00
15.0034	0,02	-	-	100,00
15.0036	0,02	-	-	100,00
15.0037	0,01	-	-	100,00
15.0038	0,00	-	-	100,00
15.0040	0,00	-	-	100,00
15.0041	0,04	-	5,26	94,74
15.0042	0,00	-	-	100,00
15.0043	0,01	-	-	100,00
15.0044	0,01	-	7,14	92,86
15.0045	0,02	-	-	100,00
15.0046	0,00	-	-	100,00
15.0047	0,00	-	-	100,00
15.0048	0,00	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,70</b>	<b>0,14</b>	<b>4,13</b>	<b>95,87</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 2.1.21:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	10,26	-	50,00	50,00	-	-
15.0002	2,78	-	-	100,00	-	-
15.0003	3,61	-	33,33	-	-	66,67
15.0005	6,25	-	-	-	50,00	50,00
15.0008	15,79	-	91,67	8,33	-	-
15.0015	5,00	-	-	-	-	100,00
15.0018	20,00	100,00	-	-	-	-
15.0019	6,67	-	-	100,00	-	-
15.0026	10,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	5,26	50,00	-	50,00	-	-
15.0044	7,14	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>4,13</b>	<b>6,90</b>	<b>48,28</b>	<b>24,14</b>	<b>3,45</b>	<b>17,24</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

2.1.23.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G18A [%]	G17 [%]	F02 [%]	F04 [%]	F03 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	61,5	28,2	5,1	-	5,1	-
15.0002	0,0	58,3	38,9	-	-	-	2,8
15.0003	0,1	49,4	47,0	1,2	2,4	-	-
15.0005	0,0	46,9	46,9	-	3,1	-	3,1
15.0006	0,0	44,4	55,6	-	-	-	-
15.0008	0,1	42,1	42,1	14,5	-	1,3	-
15.0010	0,0	41,7	58,3	-	-	-	-
15.0011	0,0	71,4	28,6	-	-	-	-
15.0012	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	25,0	70,0	-	5,0	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	80,0	-	-	-	20,0
15.0019	0,0	46,7	33,3	-	-	-	20,0
15.0020	0,0	57,1	42,9	-	-	-	-
15.0021	0,0	30,8	69,2	-	-	-	-
15.0022	0,0	37,5	50,0	-	-	-	12,5
15.0024	0,0	25,8	71,0	-	-	-	3,2
15.0025	0,0	38,5	61,5	-	-	-	-
15.0026	0,0	70,0	20,0	-	-	-	10,0
15.0027	0,0	71,4	28,6	-	-	-	-
15.0028	0,0	87,5	12,5	-	-	-	-
15.0029	0,0	52,2	47,8	-	-	-	-
15.0031	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
15.0032	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
15.0033	0,0	11,1	88,9	-	-	-	-
15.0034	0,0	85,0	15,0	-	-	-	-
15.0036	0,0	35,3	64,7	-	-	-	-
15.0037	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	23,7	71,1	-	-	-	5,3
15.0042	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0044	0,0	92,9	-	-	-	-	7,1
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	20,0	80,0	-	-	-	-
15.0047	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>51,6</b>	<b>43,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.23:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
G17 przewlekłe choroby wątroby z pw
F02 duże zabiegi przełyku, w tym protezowanie
F04 diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
F03 średnie i endoskopowe zabiegi przełyku

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

Tabela 2.1.24: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,04	-	25,6	-	5,1	-	-	-	-
15.0002	0,04	2,8	8,3	-	2,8	-	-	-	-
15.0003	0,08	-	15,7	-	-	-	-	-	-
15.0005	0,03	3,1	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,03	-	66,7	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,08	-	35,5	-	1,3	-	-	-	-
15.0010	0,02	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,01	-	35,7	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,02	-	28,6	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,02	-	15,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,03	-	17,9	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,00	-	60,0	20,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,02	-	6,7	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,01	-	42,9	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,01	-	53,8	-	-	-	-	-	-
15.0022	0,01	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,03	-	3,2	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,01	-	7,7	-	-	-	-	-	-
15.0026	0,01	-	40,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0028	0,01	-	62,5	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,00	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,00	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	0,01	-	11,1	-	-	-	-	-	-
15.0034	0,02	-	5,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,02	-	11,8	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,01	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,04	2,6	23,7	-	-	-	-	-	-
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0043	0,01	-	11,1	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,01	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	0,02	-	26,7	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,00	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,70	0,4	24,6	0,1	0,6	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.25: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16

Tabela 2.1.25: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.26 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.26: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	2,56	-	84,62	12,8
15.0002	2,78	2,78	77,78	16,7
15.0003	37,35	-	50,60	12,0
15.0005	6,25	-	81,25	12,5
15.0006	7,41	-	85,19	7,4
15.0008	32,89	1,32	60,53	5,3
15.0010	75,00	-	4,17	20,8
15.0011	85,71	-	-	14,3
15.0012	42,86	-	42,86	14,3
15.0013	100,00	-	-	-
15.0015	15,00	-	75,00	10,0
15.0016	-	11,11	88,89	-
15.0017	-	3,57	89,29	7,1
15.0018	20,00	-	80,00	-
15.0019	93,33	-	-	6,7
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	-	84,62	15,4
15.0022	-	12,50	50,00	37,5
15.0024	6,45	-	77,42	16,1
15.0025	7,69	-	76,92	15,4
15.0026	-	-	70,00	30,0
15.0027	85,71	-	14,29	-
15.0028	75,00	-	-	25,0
15.0029	4,35	-	95,65	-
15.0031	80,00	-	-	20,0
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	5,00	-	70,00	25,0
15.0036	17,65	-	70,59	11,8
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	2,63	86,84	10,5
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	-	-	88,89	11,1
15.0044	7,14	-	92,86	-
15.0045	80,00	6,67	-	13,3
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-



**Tabela 2.1.26:** 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>22,73</b>	<b>0,99</b>	<b>65,20</b>	<b>11,1</b>

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

W tabeli 2.1.27 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 2.1.27:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	2,6	2,6	5,1	5,1	12,8
15.0002	0,0	13,9	5,6	11,1	11,1	13,9
15.0003	0,1	1,2	1,2	10,8	6,0	18,1
15.0005	0,0	3,1	3,1	6,2	6,2	15,6
15.0006	0,0	14,8	14,8	37,0	25,9	18,5
15.0008	0,1	3,9	2,6	11,8	7,9	9,2
15.0010	0,0	-	-	12,5	8,3	12,5
15.0011	0,0	-	-	14,3	7,1	35,7
15.0012	0,0	4,8	4,8	28,6	23,8	14,3
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	3,6	3,6	3,6	3,6	14,3
15.0018	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
15.0019	0,0	-	-	-	-	26,7
15.0020	0,0	-	-	14,3	14,3	-
15.0021	0,0	7,7	7,7	15,4	15,4	23,1
15.0022	0,0	-	-	25,0	-	37,5
15.0024	0,0	3,2	-	9,7	3,2	19,4
15.0025	0,0	-	-	38,5	30,8	23,1
15.0026	0,0	10,0	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	14,3	-	14,3
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	17,4	17,4	21,7
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	22,2	22,2	55,6
15.0034	0,0	-	-	15,0	10,0	30,0
15.0036	0,0	5,9	5,9	29,4	23,5	29,4
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	10,5	10,5	42,1	36,8	34,2
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	11,1	11,1	22,2
15.0044	0,0	-	-	7,1	7,1	7,1
15.0045	0,0	-	-	6,7	6,7	13,3
15.0046	0,0	-	-	20,0	20,0	-
15.0047	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>	<b>10,7</b>	<b>17,2</b>

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

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

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

W tabeli 2.1.28 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.28:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,3	8,0	7,0	5,6	5,1	33,3
15.0002	10,1	8,5	10,0	5,7	2,8	16,7
15.0003	8,8	8,4	7,0	5,9	-	19,3
15.0005	9,4	8,4	7,0	8,3	3,1	28,1
15.0006	11,4	8,4	9,0	8,7	-	-
15.0008	10,7	8,8	9,5	6,7	-	6,6
15.0010	10,3	9,0	10,0	6,6	-	8,3
15.0011	10,3	9,8	9,0	5,7	-	7,1
15.0012	13,5	9,0	7,0	8,7	4,8	14,3
15.0013	3,0	3,0	3,0	-	-	100,0
15.0015	7,9	7,8	7,0	5,9	-	25,0
15.0016	4,4	8,8	3,0	2,7	-	55,6
15.0017	4,7	8,5	3,5	3,8	-	50,0
15.0018	7,6	8,5	7,0	1,8	-	-
15.0019	6,1	7,9	4,0	4,4	-	26,7
15.0020	7,1	8,3	8,0	2,5	-	-
15.0021	7,8	8,7	7,0	4,1	7,7	15,4
15.0022	7,8	8,9	6,5	5,8	25,0	25,0
15.0024	6,1	8,1	6,0	3,4	-	29,0
15.0025	8,3	9,2	7,0	6,1	7,7	23,1
15.0026	12,8	7,8	8,5	6,5	-	20,0
15.0027	7,7	8,4	7,0	4,2	-	14,3
15.0028	9,9	8,3	7,0	8,4	-	12,5
15.0029	6,7	8,8	6,0	2,8	-	21,7
15.0031	8,2	8,6	7,0	4,2	-	-
15.0032	15,2	8,7	15,0	8,5	-	-
15.0033	7,8	8,8	8,0	2,1	-	-
15.0034	5,5	7,8	4,5	4,5	-	35,0
15.0036	8,6	10,2	8,0	4,4	-	-
15.0037	8,5	8,7	8,5	4,1	-	16,7
15.0038	3,5	6,9	3,5	0,7	-	50,0
15.0040	9,0	7,8	9,0	8,5	-	50,0
15.0041	8,8	8,2	8,0	4,5	-	10,5
15.0042	8,0	8,5	8,0	-	-	-
15.0043	6,1	8,7	5,0	3,9	-	33,3
15.0044	8,8	8,1	7,0	5,3	-	7,1
15.0045	6,9	8,3	6,0	2,9	-	6,7
15.0046	5,8	7,7	6,0	1,6	-	20,0
15.0047	7,2	7,6	7,0	1,1	-	-
15.0048	7,0	8,3	7,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>7,0</b>	<b>5,9</b>	<b>1,3</b>	<b>18,3</b>

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

Tabela 2.1.29 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>15</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

<sup>15</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.29:** 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> [%]
15.0001	-	11,8	5,9	-
15.0002	2,8	26,7	13,3	3,3
15.0003	-	27,4	11,0	5,5
15.0005	-	28,6	10,7	-
15.0006	-	44,0	12,0	-
15.0008	1,3	29,2	5,6	2,8
15.0010	-	15,8	-	-
15.0011	-	16,7	16,7	-
15.0012	-	22,2	11,1	-
15.0013	-	-	-	-
15.0015	-	50,0	11,1	5,6
15.0016	11,1	33,3	22,2	11,1
15.0017	3,6	15,4	11,5	-
15.0018	-	60,0	60,0	-
15.0019	-	42,9	35,7	14,3
15.0020	-	-	-	-
15.0021	-	27,3	9,1	-
15.0022	12,5	40,0	20,0	-
15.0024	-	19,2	11,5	-
15.0025	-	27,3	18,2	18,2
15.0026	-	-	-	-
15.0027	-	-	-	-
15.0028	-	16,7	16,7	-
15.0029	-	13,0	-	-
15.0031	-	25,0	-	-
15.0032	-	-	-	-
15.0033	-	22,2	-	-
15.0034	-	6,7	6,7	6,7
15.0036	-	33,3	20,0	13,3
15.0037	-	33,3	33,3	16,7
15.0038	-	100,0	50,0	-
15.0040	-	100,0	-	-
15.0041	2,6	20,6	8,8	2,9
15.0042	-	100,0	-	-
15.0043	-	25,0	12,5	-
15.0044	-	28,6	21,4	7,1
15.0045	6,7	23,1	15,4	15,4
15.0046	-	20,0	-	-
15.0047	-	20,0	-	-
15.0048	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>25,1</b>	<b>10,7</b>	<b>3,4</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.30.

**Tabela 2.1.30:** Statystyki dotyczące śmiertelności

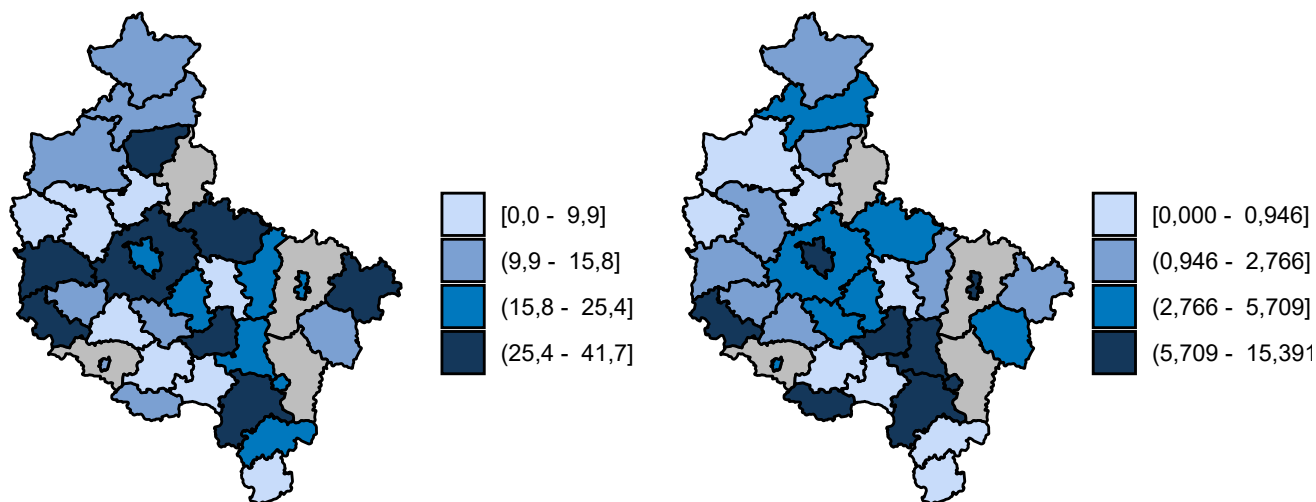
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,1	9,1	11,8	15,0	8,5	11,4	14,7
kujawsko-pomorskie	0,7	10,1	14,2	17,2	9,3	13,0	15,7
lubelskie	0,6	19,6	24,5	28,4	18,8	23,9	27,2
lubuskie	0,2	17,5	23,8	26,9	12,0	17,2	19,7
łódzkie	1,0	9,7	13,3	16,5	9,6	13,2	16,2
małopolskie	0,5	15,7	19,8	22,7	14,0	17,8	20,3

**Tabela 2.1.30:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
mazowieckie	1,4	11,9	15,4	18,2	12,1	15,9	18,8
opolskie	0,2	19,0	22,2	27,8	14,9	17,2	21,9
podkarpackie	0,5	11,8	17,4	20,3	11,1	16,1	18,2
podlaskie	0,4	12,2	16,1	17,9	11,1	14,4	15,5
pomorskie	0,5	15,4	21,7	25,0	12,0	17,5	20,3
śląskie	1,4	18,1	22,9	26,5	17,3	22,0	25,3
świętokrzyskie	0,5	7,8	10,4	13,9	7,1	9,4	12,5
warmińsko-mazurskie	0,3	12,2	16,4	20,1	11,4	15,6	18,2
wielkopolskie	0,7	18,3	24,6	29,0	17,1	23,2	27,2
zachodniopomorskie	0,3	11,6	16,5	20,5	11,5	15,6	19,4

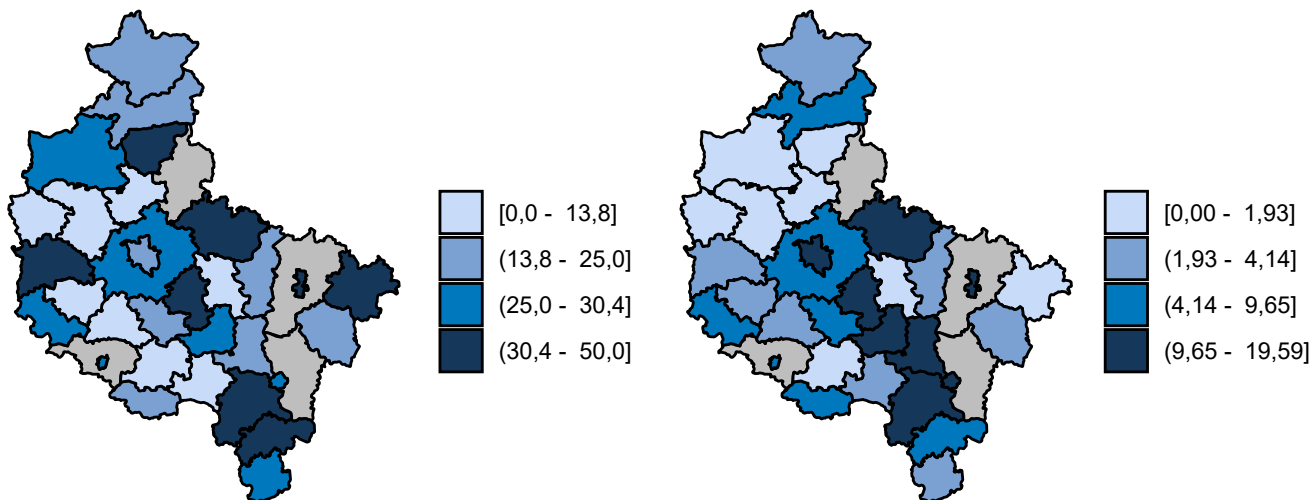
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.15:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



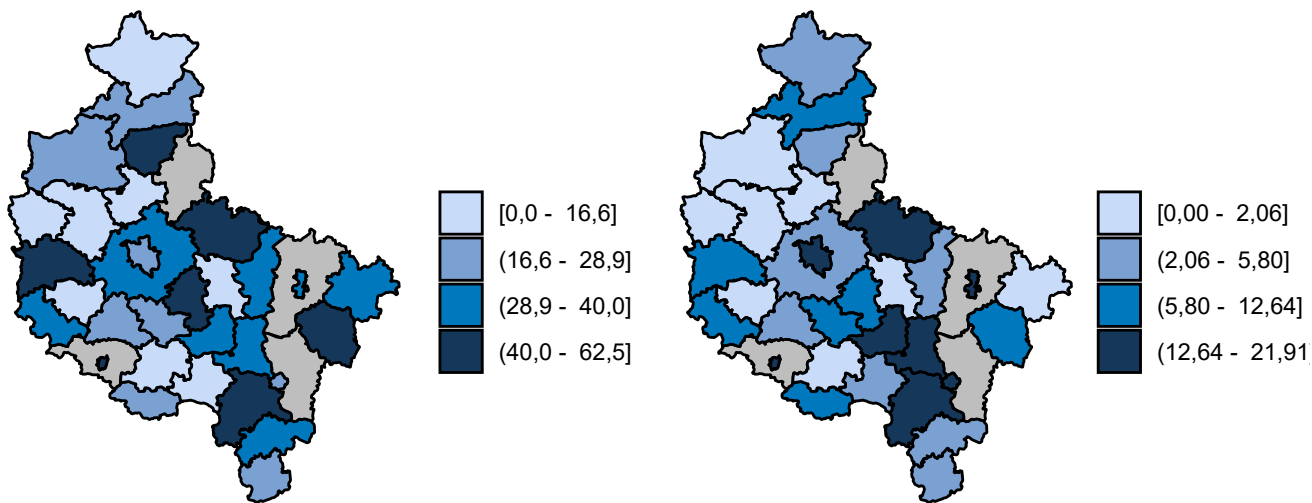
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.16:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.17:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



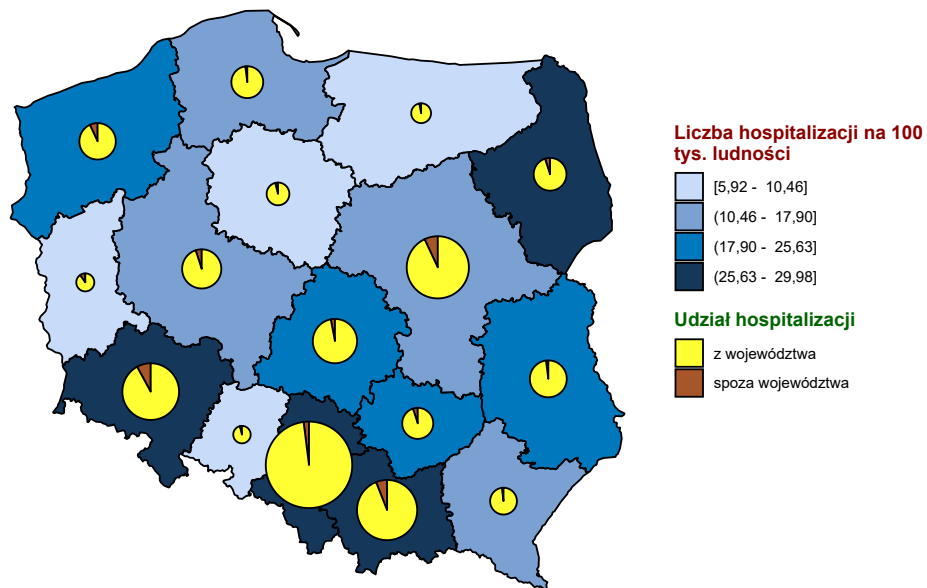
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.2 Choroby stłuszczeniowe wątroby

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,45 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Choroby stłuszczeniowe wątroby (dalej: podgrupa)<sup>16</sup>, co stanowiło 2,34% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

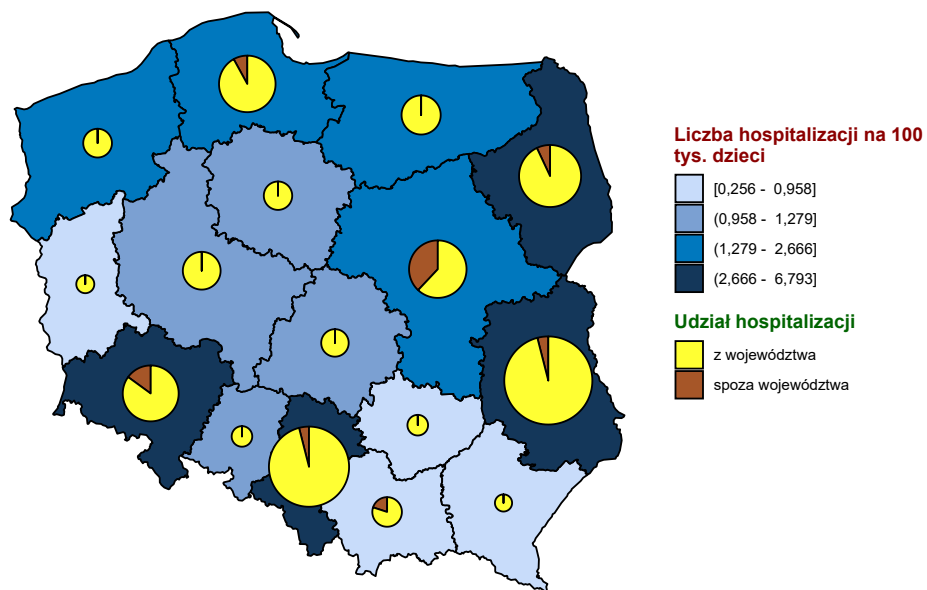
<sup>16</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K76.0.

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



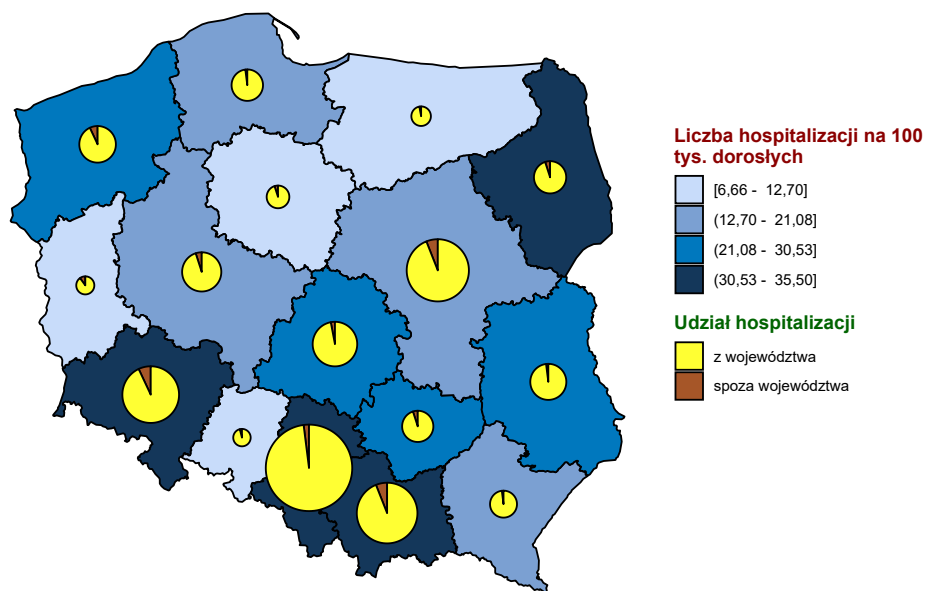
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



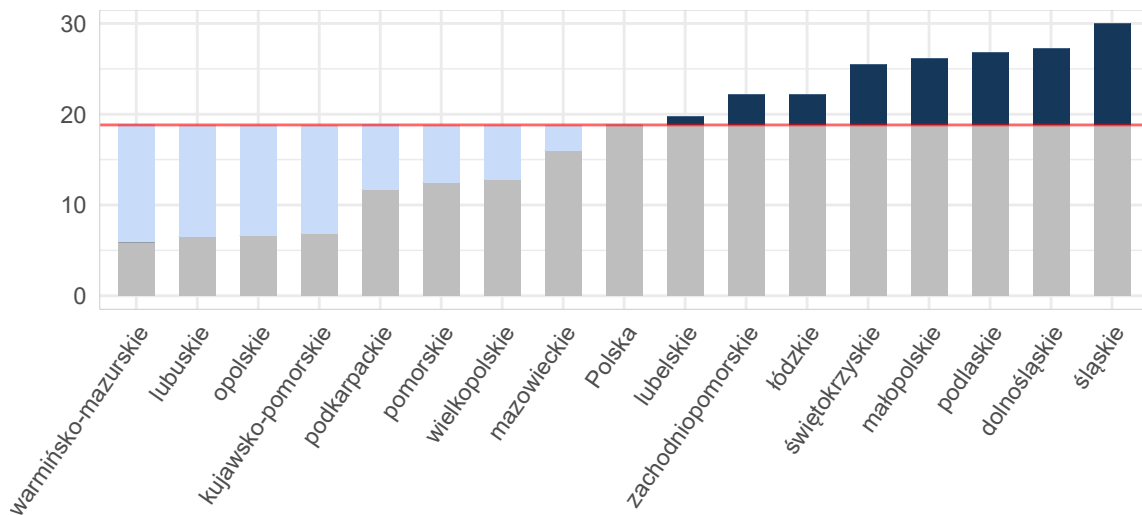
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



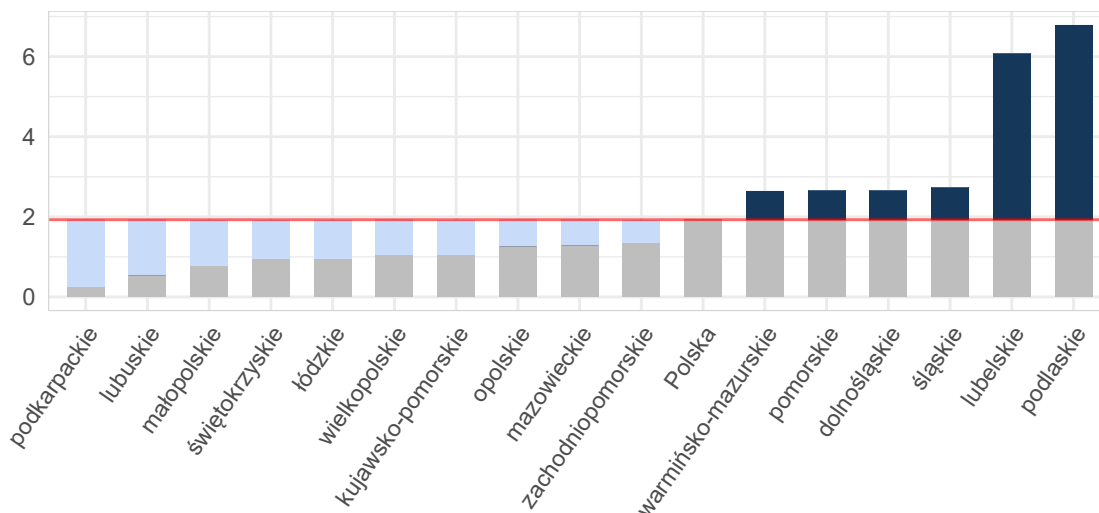
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.18:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



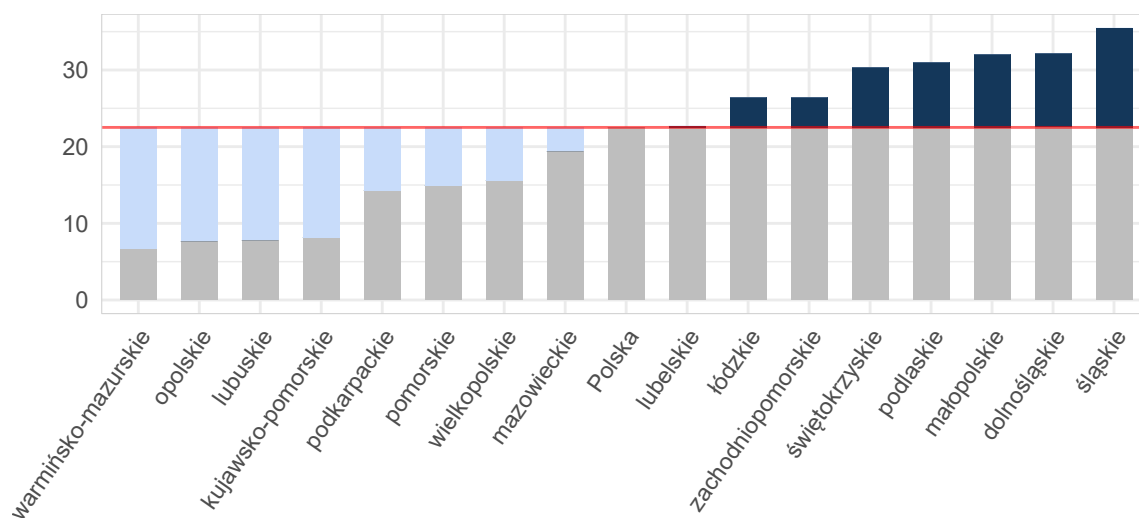
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.19: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.20: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.31: 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	0,79	-	0,01	7,97	27,21	14
kujawsko-pomorskie	0,14	-	0,00	4,90	6,86	10
lubelskie	0,42	-	0,02	2,13	19,78	13
lubuskie	0,07	-	-	10,61	6,49	23

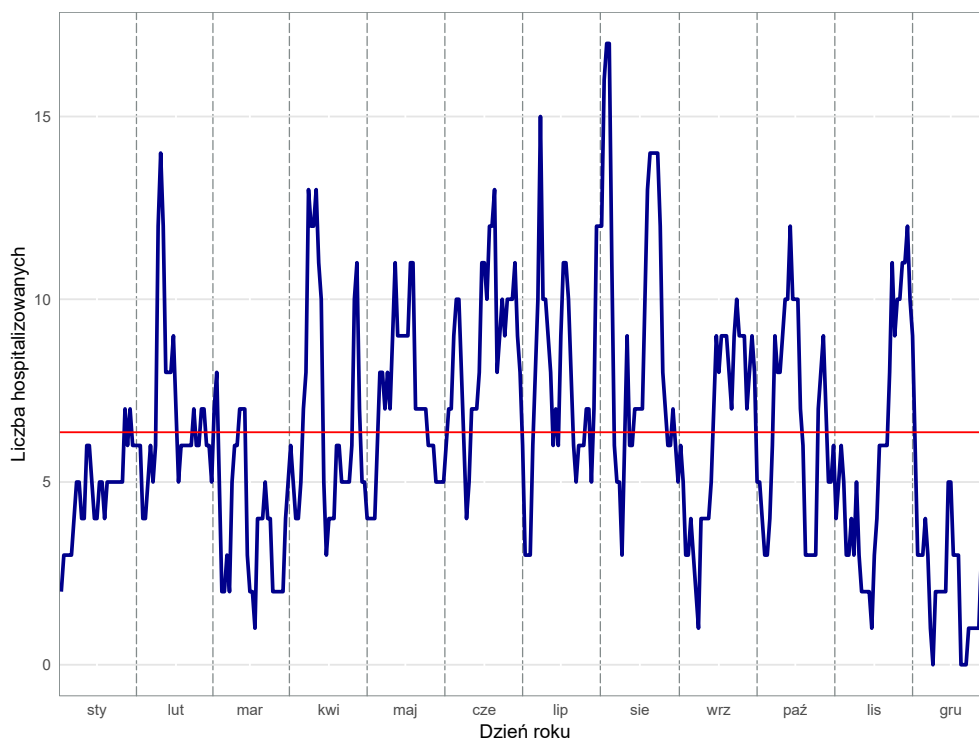


**Tabela 2.1.31:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,55	-	0,01	3,63	22,17	38
małopolskie	0,88	-	0,00	6,11	26,14	28
mazowieckie	0,86	-	0,06	6,98	16,03	32
opolskie	0,07	-	0,00	4,55	6,65	18
podkarpackie	0,25	-	0,00	2,82	11,66	24
podlaskie	0,32	-	0,00	5,66	26,80	5
pomorskie	0,29	-	0,00	2,41	12,52	8
śląskie	1,37	-	-	2,93	29,98	40
świętokrzyskie	0,32	-	0,01	5,64	25,46	36
warmińsko-mazurskie	0,08	-	0,00	3,53	5,92	21
wielkopolskie	0,45	-	0,00	5,83	12,81	56
zachodniopomorskie	0,38	-	0,01	7,67	22,13	5
<b>Polska</b>	<b>7,23</b>	-	<b>0,12</b>	<b>5,13</b>	<b>18,82</b>	<b>371</b>

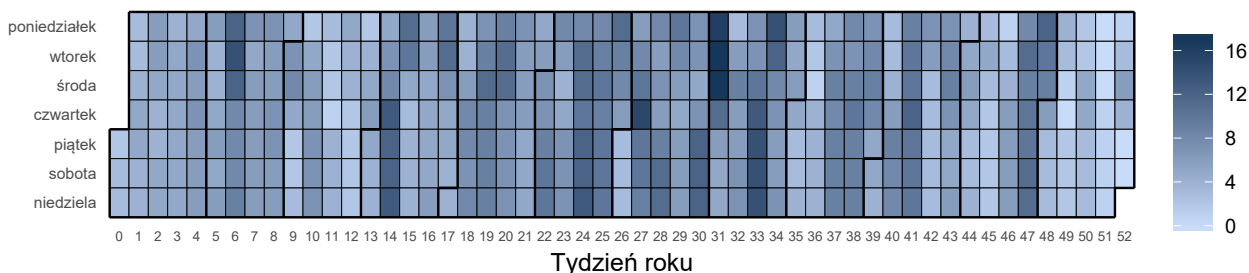
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 6 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 17, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.21 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.22 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.21:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.22:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 33. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.32:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świąteczkiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,22 tys. hospitalizacji dla 0,22 tys. pacjentów. Tym samym 50,45% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadcze-

niodawcy. Tabela 2.1.33 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.33:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

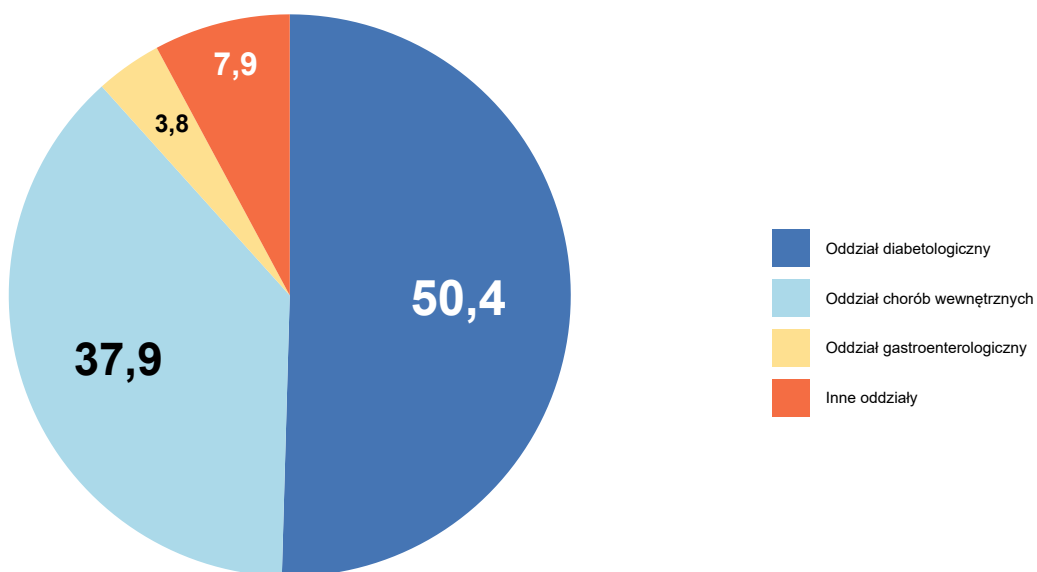
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,22	0,22	-	-	50,4	50,4
15.0046	0,03	0,03	-	-	6,5	57,0
15.0008	0,02	0,02	-	-	4,9	61,9
15.0024	0,02	0,02	-	-	4,3	66,1
15.0016	0,02	0,02	-	-	4,0	70,2
15.0003	0,02	0,02	0,00	-	3,6	73,8
15.0032	0,01	0,01	-	-	3,1	76,9
15.0020	0,01	0,01	-	-	2,7	79,6
15.0002	0,01	0,01	-	-	2,5	82,1
15.0048	0,01	0,01	-	-	2,5	84,5
15.0019	0,01	0,01	-	-	2,2	86,8
15.0005	0,01	0,01	-	-	2,0	88,8
15.0012	0,01	0,01	-	-	1,8	90,6
15.0017	0,01	0,01	-	-	1,6	92,2
15.0001	0,00	0,00	-	-	1,1	93,3
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,7	93,9
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,7	94,6
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,7	95,3
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,7	96,0
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,4	96,4
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,4	96,9
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,4	97,3
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,4	97,8
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,2	98,0
15.0010	0,00	0,00	-	-	0,2	98,2
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,2	98,4
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</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>17</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział diabetologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94,4%.

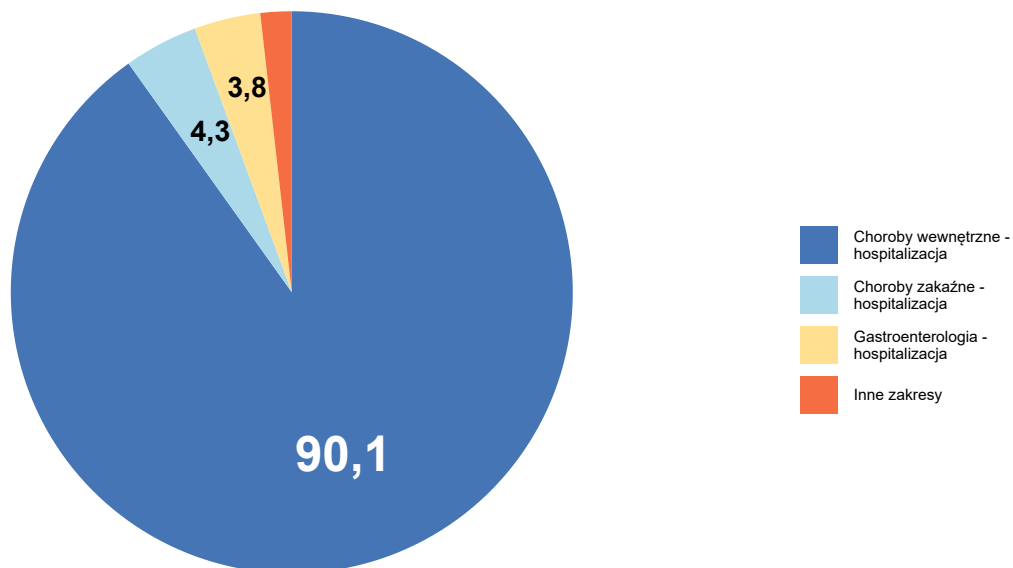
<sup>17</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.23: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.34 oraz Tabela 2.1.35. 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 2.1.34:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział diabetologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,22	-	-	-	-	-	0,22
15.0046	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0008	-	0,00	0,02	-	-	0,01	0,02
15.0024	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0016	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0003	-	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02
15.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0002	-	0,01	-	0,00	-	-	0,01
15.0048	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0019	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0005	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0012	-	0,00	-	-	0,01	-	0,01
15.0017	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0001	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0010	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,22</b>	<b>0,17</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,45</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.35:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,22	-	-	-	-	-	0,22
15.0046	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0008	0,00	0,01	0,02	-	-	-	0,02

**Tabela 2.1.35:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0003	0,01	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,02
15.0032	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0002	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0005	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0012	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0007	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,45</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.36 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.36:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	55,6	80,0	-	-	40,0	-	-	60,0
15.0002	53,1	18,2	-	-	18,2	18,2	36,4	27,3
15.0003	47,1	50,0	12,5	-	12,5	25,0	18,8	31,2
15.0005	49,8	77,8	11,1	-	11,1	22,2	-	55,6
15.0006	55,0	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0007	45,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0008	55,5	27,3	-	-	9,1	22,7	22,7	45,5
15.0009	12,7	33,3	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	84,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	62,6	37,5	-	-	12,5	12,5	12,5	62,5
15.0013	8,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	65,0	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0016	53,4	33,3	-	-	5,6	38,9	22,2	33,3

**Tabela 2.1.36:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0017	53,0	28,6	-	-	-	42,9	28,6	28,6
15.0018	56,8	45,8	-	0,4	4,4	21,3	31,1	42,7
15.0019	57,0	60,0	-	-	10,0	10,0	20,0	60,0
15.0020	62,5	50,0	-	-	8,3	-	25,0	66,7
15.0021	55,7	-	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0022	56,0	50,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0023	50,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0024	65,2	47,4	-	-	5,3	-	10,5	84,2
15.0025	72,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0026	40,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0027	63,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	53,5	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0032	55,1	21,4	-	-	-	14,3	64,3	21,4
15.0034	61,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0036	52,0	66,7	-	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0037	58,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0044	54,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0046	64,2	44,8	-	-	3,4	17,2	13,8	65,5
15.0047	54,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0048	58,1	45,5	-	-	-	-	54,5	45,5
<b>Woj.</b>	<b>56,7</b>	<b>43,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,6</b>	<b>19,5</b>	<b>27,4</b>	<b>45,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.37 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.1.37:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	60,00	40,00	-	-
15.0002	0,01	-	27,27	63,64	-	9,09
15.0003	0,02	-	43,75	43,75	12,50	-
15.0005	0,01	11,11	55,56	22,22	11,11	-
15.0006	0,00	-	-	100,00	-	-

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

**Tabela 2.1.37:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0007	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0008	0,02	-	22,73	54,55	13,64	9,09
15.0009	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0010	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0012	0,01	-	50,00	50,00	-	-
15.0013	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0016	0,02	-	33,33	44,44	22,22	-
15.0017	0,01	-	14,29	85,71	-	-
15.0018	0,22	3,56	27,56	45,33	17,78	5,78
15.0019	0,01	10,00	40,00	50,00	-	-
15.0020	0,01	-	50,00	33,33	8,33	8,33
15.0021	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,02	-	42,11	42,11	5,26	10,53
15.0025	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0026	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0029	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,01	-	14,29	78,57	7,14	-
15.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,03	3,45	41,38	51,72	3,45	-
15.0047	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0048	0,01	-	63,64	36,36	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,45</b>	<b>2,91</b>	<b>31,61</b>	<b>48,65</b>	<b>12,33</b>	<b>4,48</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 2.1.38. 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 2.1.38:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	40,0	60,0	33,4	22,9	60,0
15.0002	-	18,2	81,8	12,2	0,0	-
15.0003	6,2	37,5	56,2	16,0	19,2	62,5
15.0005	-	44,4	55,6	13,1	17,5	22,2
15.0006	-	-	100,0	16,7	16,7	100,0
15.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	4,5	31,8	63,6	35,2	20,5	40,9
15.0009	-	33,3	66,7	24,4	11,8	33,3
15.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	12,5	-	87,5	51,5	0,0	25,0
15.0013	-	100,0	-	71,6	71,6	100,0
15.0015	-	-	100,0	10,2	15,0	66,7
15.0016	-	11,1	88,9	6,2	0,0	38,9
15.0017	-	28,6	71,4	8,6	0,0	28,6
15.0018	6,7	41,3	52,0	38,6	25,2	34,7
15.0019	-	-	100,0	15,8	15,4	40,0



**Tabela 2.1.38:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0020	8,3	8,3	83,3	8,4	9,0	75,0
15.0021	33,3	-	66,7	76,1	0,0	-
15.0022	-	50,0	50,0	22,0	22,0	50,0
15.0023	-	100,0	-	48,3	48,3	-
15.0024	-	21,1	78,9	8,3	0,0	42,1
15.0025	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0026	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	-	-	100,0	14,4	14,4	100,0
15.0029	-	-	100,0	4,7	4,7	-
15.0032	7,1	14,3	78,6	19,2	15,9	57,1
15.0034	-	-	100,0	19,9	19,9	100,0
15.0036	-	33,3	66,7	12,2	14,1	66,7
15.0037	-	-	100,0	16,4	16,4	100,0
15.0044	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0046	6,9	-	93,1	12,2	12,9	75,9
15.0047	-	-	100,0	13,8	13,8	-
15.0048	27,3	18,2	54,5	21,1	14,1	54,5
<b>Woj.</b>	<b>5,8</b>	<b>29,6</b>	<b>64,6</b>	<b>28,3</b>	<b>15,1</b>	<b>41,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>19</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 33.46%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 44.38%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 34.37%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 17 (54.84%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.39. 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 2.1.39:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0019	20,0	80,0	-	100,0	-	8	70,0
15.0012	87,5	12,5	-	100,0	-	218	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	85,7	14,3	-	100,0	-	3	14,3
15.0024	23,5	76,5	-	100,0	-	17	35,3
15.0048	-	100,0	-	100,0	22,2	3	88,9
15.0007	-	100,0	-	100,0	-	58	-
15.0032	92,9	7,1	-	100,0	-	108	-
15.0006	50,0	50,0	-	100,0	-	5	50,0
15.0003	75,0	25,0	-	100,0	-	6	18,8
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	-	100,0	-	100,0	-	26	-
15.0008	13,6	86,4	-	100,0	-	28	36,4
15.0022	50,0	50,0	-	100,0	-	33	-
15.0018	24,0	76,0	-	100,0	8,2	125	17,3
15.0016	72,7	27,3	-	100,0	-	1	27,3

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

**Tabela 2.1.39:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0029	50,0	50,0	-	100,0	-	34	-
15.0013	-	100,0	-	100,0	-	29	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	-	100,0	-	100,0	-	34	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	33,3	66,7	-	100,0	-	8	66,7
15.0002	50,0	50,0	-	100,0	-	8	50,0
15.0005	12,5	87,5	-	100,0	-	55	12,5
15.0015	66,7	33,3	-	100,0	-	7	33,3
15.0001	80,0	20,0	-	100,0	-	5	20,0
15.0046	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0027	-	100,0	-	100,0	-	3	100,0
15.0026	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>34,4</b>	<b>65,6</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>7,1</b>	<b>1</b>	<b>33,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.40 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>20</sup>.

**Tabela 2.1.40:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	100,00
15.0002	0,01	-	100,00
15.0003	0,02	-	100,00
15.0005	0,01	-	100,00
15.0006	0,00	-	100,00
15.0007	0,00	-	100,00
15.0008	0,02	-	100,00
15.0009	0,00	-	100,00
15.0010	0,00	-	100,00
15.0012	0,01	-	100,00
15.0013	0,00	-	100,00
15.0015	0,00	-	100,00
15.0016	0,02	-	100,00
15.0017	0,01	-	100,00
15.0018	0,22	-	100,00
15.0019	0,01	30,00	70,00
15.0020	0,01	-	100,00
15.0021	0,00	-	100,00
15.0022	0,00	-	100,00
15.0023	0,00	-	100,00
15.0024	0,02	10,53	89,47
15.0025	0,00	-	100,00
15.0026	0,00	-	100,00
15.0027	0,00	-	100,00
15.0029	0,00	-	100,00
15.0032	0,01	-	100,00
15.0034	0,00	-	100,00
15.0036	0,00	-	100,00
15.0037	0,00	100,00	-
15.0044	0,00	-	100,00
15.0046	0,03	-	100,00
15.0047	0,00	-	100,00
15.0048	0,01	-	100,00

<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 2.1.40:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,45</b>	<b>1,35</b>	<b>98,65</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 2.1.41:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0019	30,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	10,53	-	-	100,00	-	-
15.0037	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,35</b>	-	-	<b>83,33</b>	-	<b>16,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.42 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.43.

**Tabela 2.1.42:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F04 [%]	F34 [%]	G18A [%]	G17 [%]	G18B [%]
15.0001	0,0	-	-	80,0	20,0	-
15.0002	0,0	-	-	81,8	18,2	-
15.0003	0,0	-	-	87,5	-	12,5
15.0005	0,0	-	-	88,9	-	11,1
15.0006	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0007	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0008	0,0	-	-	77,3	22,7	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0010	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0012	0,0	-	-	87,5	12,5	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0016	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0017	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0018	0,2	-	-	2,2	97,8	-
15.0019	0,0	-	30,0	70,0	-	-
15.0020	0,0	-	-	91,7	8,3	-
15.0021	0,0	-	-	33,3	66,7	-
15.0022	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0023	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0024	0,0	-	10,5	89,5	-	-
15.0025	0,0	-	-	50,0	50,0	-
15.0026	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0027	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0029	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0032	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0034	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0036	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0046	0,0	-	-	100,0	-	-

**Tabela 2.1.42:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F04 [%]	F34 [%]	G18A [%]	G17 [%]	G18B [%]
15.0047	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0048	0,0	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>44,4</b>	<b>52,7</b>	<b>1,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.43:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F04 diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
G17 przewlekłe choroby wątroby z pw
G18B przewlekłe choroby wątroby bez pw <18 r. ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

**Tabela 2.1.44:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0002	0,01	-	27,3	-	-	-	-	-	-
15.0003	0,02	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-
15.0005	0,01	-	55,6	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,00	-	100,0	50,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,02	-	13,6	-	-	-	-	-	-
15.0009	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,01	-	14,3	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,22	-	1,8	-	-	-	-	-	-
15.0019	0,01	-	60,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,01	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,00	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,02	-	10,5	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,01	-	21,4	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.44: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,00	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,03	-	3,4	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,01	-	9,1	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,45	0,2	9,6	0,2	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.45: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.46 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.46: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	-	-	100,00	-
15.0002	-	9,09	90,91	-
15.0003	75,00	-	25,00	-
15.0005	-	-	100,00	-
15.0006	-	-	100,00	-
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	68,18	-	31,82	-
15.0009	100,00	-	-	-
15.0010	100,00	-	-	-
15.0012	37,50	-	62,50	-
15.0013	100,00	-	-	-

**Tabela 2.1.46:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	-	85,71	14,3
15.0018	7,11	0,44	92,44	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	8,33	-	91,67	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0025	-	-	100,00	-
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	100,00	-	-	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0036	-	-	100,00	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-
<b>Wej.</b>	<b>16,82</b>	<b>0,45</b>	<b>82,51</b>	<b>0,2</b>

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

W tabeli 2.1.47 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 2.1.47:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	-	-	9,1	-	9,1
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,2	-	-	0,4	-	1,3
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.47:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0024	0,0	-	-	5,3	5,3	10,5
15.0025	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	7,1	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	3,4	-	13,8
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	9,1	-	9,1
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	-	-	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</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 2.1.48 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.48:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,2	5,0	5,0	2,4	-	20,0
15.0002	6,7	5,5	7,0	4,7	-	27,3
15.0003	3,6	4,6	2,0	3,3	6,2	62,5
15.0005	3,6	4,5	3,0	2,0	-	55,6
15.0006	6,5	5,4	6,5	4,9	-	50,0
15.0007	7,0	5,0	7,0	-	-	-
15.0008	5,2	5,2	4,0	3,3	-	36,4
15.0009	2,0	2,7	2,0	-	-	100,0
15.0010	9,0	5,0	9,0	-	-	-
15.0012	4,8	5,2	4,0	2,7	-	37,5
15.0013	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0015	3,3	5,1	4,0	1,2	-	33,3
15.0016	2,9	5,1	2,0	2,1	-	83,3
15.0017	3,3	5,3	2,0	2,2	-	71,4
15.0018	6,5	5,4	6,0	1,0	-	0,4
15.0019	2,9	5,1	2,0	1,7	-	80,0
15.0020	4,5	5,0	4,0	2,4	-	50,0
15.0021	7,0	5,1	7,0	1,0	-	-
15.0022	4,0	5,4	4,0	1,4	-	50,0
15.0023	3,0	5,0	3,0	-	-	100,0
15.0024	2,5	5,1	2,0	1,2	-	78,9
15.0025	7,5	5,2	7,5	3,5	-	-
15.0026	3,0	4,9	3,0	-	-	100,0
15.0027	3,0	4,7	3,0	-	-	100,0
15.0029	3,0	4,8	3,0	1,4	-	50,0
15.0032	4,1	5,2	4,0	2,2	-	50,0
15.0034	2,0	5,1	2,0	-	-	100,0
15.0036	4,7	4,9	5,0	2,5	-	33,3
15.0037	4,0	5,8	4,0	-	-	-

**Tabela 2.1.48:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0044	2,0	5,0	2,0	-	-	100,0
15.0046	3,1	5,1	3,0	1,4	-	58,6
15.0047	3,0	5,1	3,0	-	-	100,0
15.0048	2,5	5,2	2,0	0,7	-	90,9
<b>Woj.</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>28,9</b>

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

Tabela 2.1.49 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>22</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.49:** 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> [%]
15.0001	-	20,0	20,0	-
15.0002	9,1	36,4	9,1	9,1
15.0003	-	12,5	-	-
15.0005	-	22,2	-	-
15.0006	-	50,0	-	-
15.0007	-	100,0	-	-
15.0008	-	22,7	4,5	-
15.0009	-	-	-	-
15.0010	-	-	-	-
15.0012	-	25,0	-	-
15.0013	-	100,0	-	-
15.0015	-	-	-	-
15.0016	-	50,0	5,6	5,6
15.0017	-	28,6	14,3	-
15.0018	0,4	52,9	5,3	0,9
15.0019	-	20,0	-	-
15.0020	-	16,7	8,3	8,3
15.0021	-	33,3	-	-
15.0022	-	50,0	50,0	-
15.0023	-	-	-	-
15.0024	-	47,4	5,3	-
15.0025	-	100,0	-	-
15.0026	-	-	-	-
15.0027	-	-	-	-
15.0029	-	50,0	-	-
15.0032	-	14,3	-	-
15.0034	-	-	-	-
15.0036	-	-	-	-
15.0037	-	100,0	100,0	-
15.0044	-	-	-	-
15.0046	-	41,4	10,3	-
15.0047	-	100,0	-	-
15.0048	-	36,4	-	-

<sup>22</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci



**Tabela 2.1.49:** 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>41,9</b>	<b>5,4</b>	<b>1,1</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

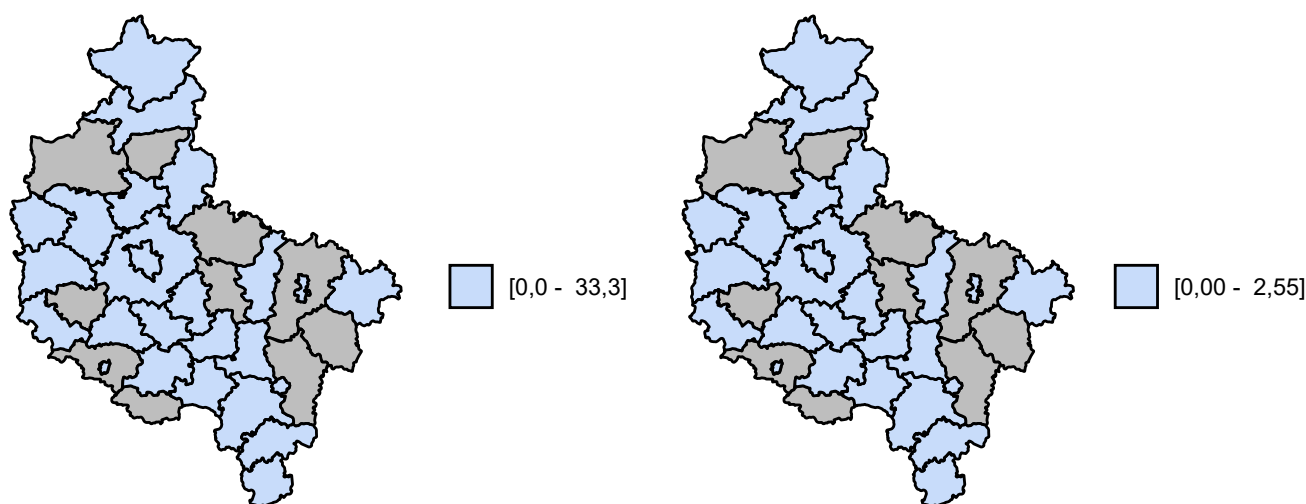
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.50.

**Tabela 2.1.50:** Statystyki dotyczące śmiertelności

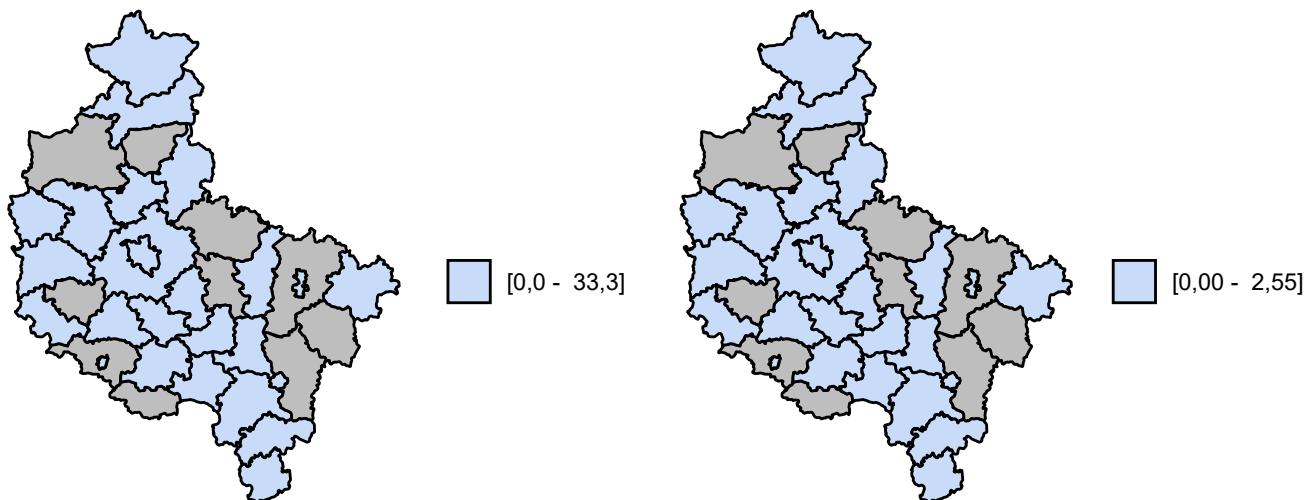
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,8	1,9	2,7	3,3	1,5	2,2	2,7
kujawsko-pomorskie	0,1	0,7	0,7	1,4	1,0	1,0	1,6
lubelskie	0,4	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4
lubuskie	0,1	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5
łódzkie	0,6	0,9	1,6	2,9	0,5	1,1	2,2
małopolskie	0,9	2,0	2,8	3,4	1,9	2,8	3,2
mazowieckie	0,9	0,9	2,0	2,8	1,0	2,0	2,8
opolskie	0,1	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	0,2	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	0,8
podlaskie	0,3	0,6	0,9	1,3	0,5	0,9	1,3
pomorskie	0,3	2,8	4,5	5,2	2,5	4,3	5,5
śląskie	1,4	2,3	3,2	4,3	2,0	2,8	3,8
świętokrzyskie	0,3	0,9	1,6	1,9	1,9	2,9	3,2
warmińsko-mazurskie	0,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
wielkopolskie	0,4	0,2	0,7	0,9	0,3	0,9	1,1
zachodniopomorskie	0,4	1,9	2,6	2,9	1,2	1,9	2,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.25:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

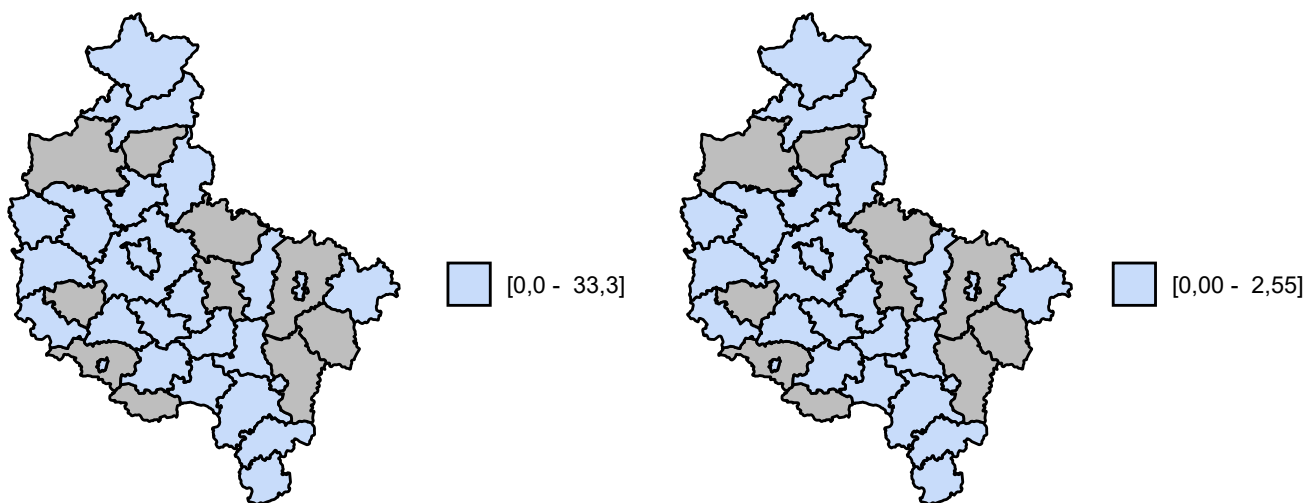
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.26:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.27:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



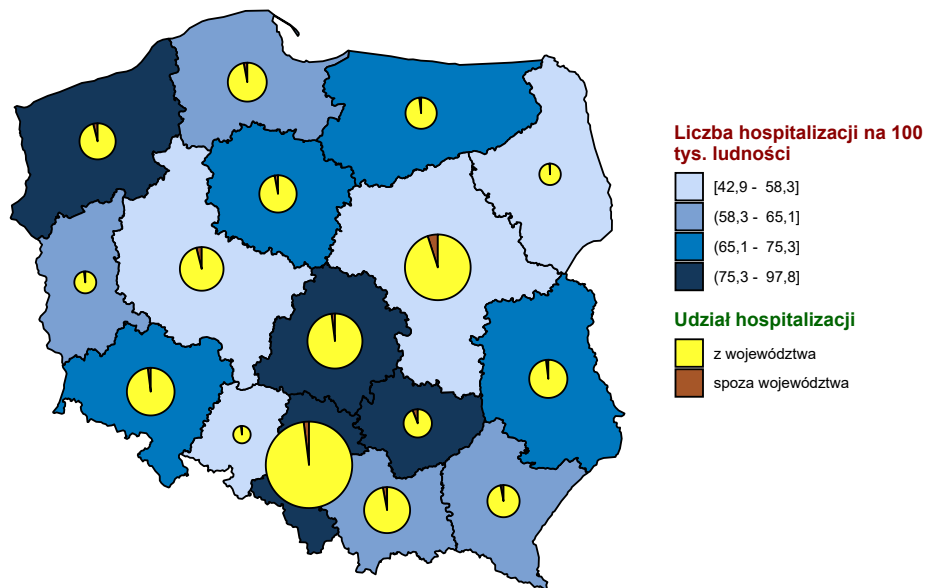
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.1.3 Alkoholowa choroba wątroby

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,78 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Alkoholowa choroba wątroby (dalej: podgrupa)<sup>23</sup>, co stanowiło 9,37% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

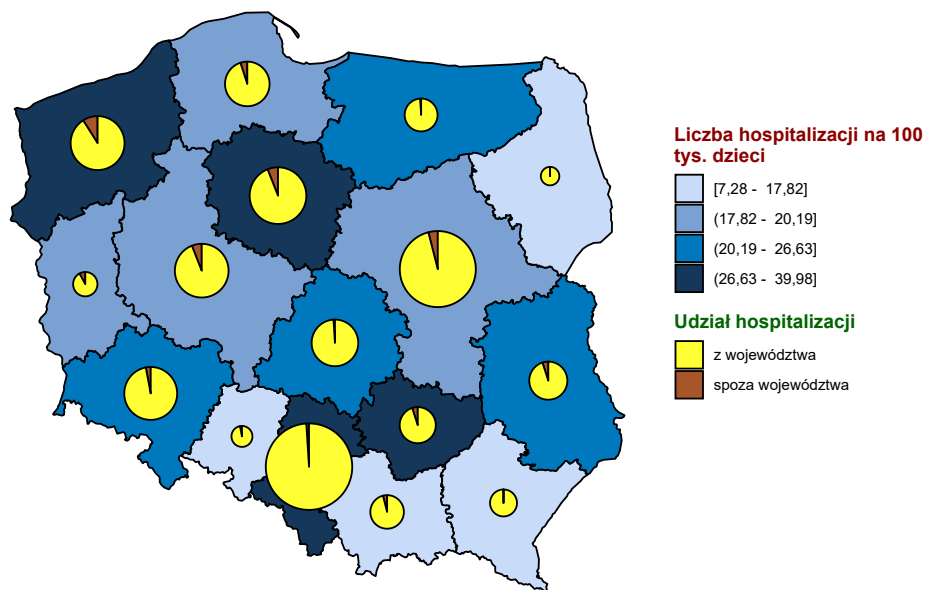
<sup>23</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K70, T51.0.

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



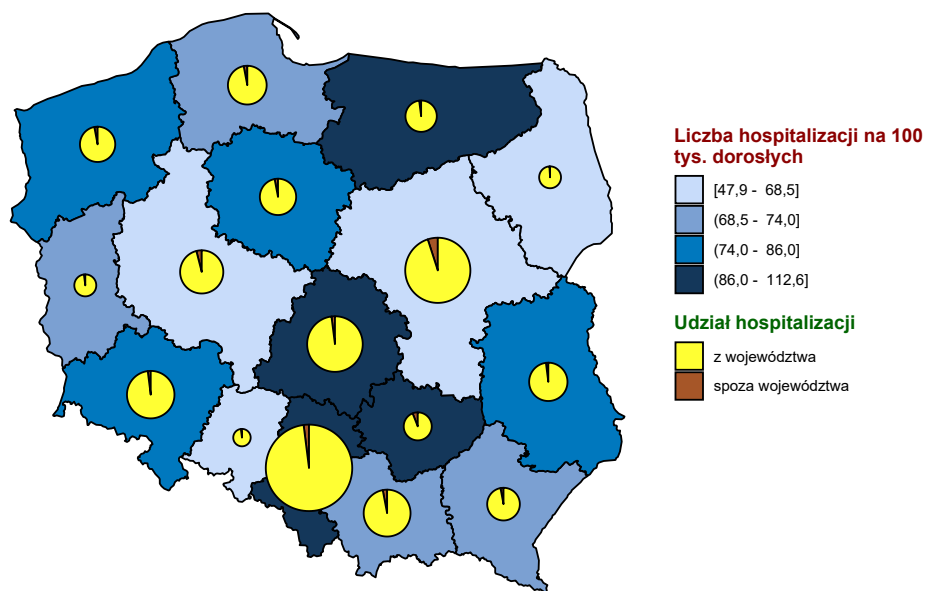
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



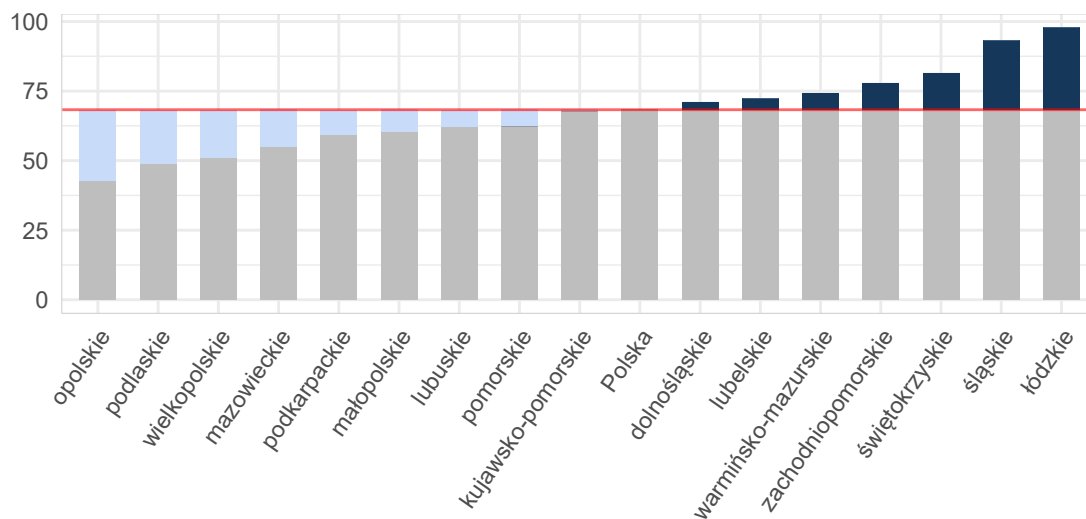
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



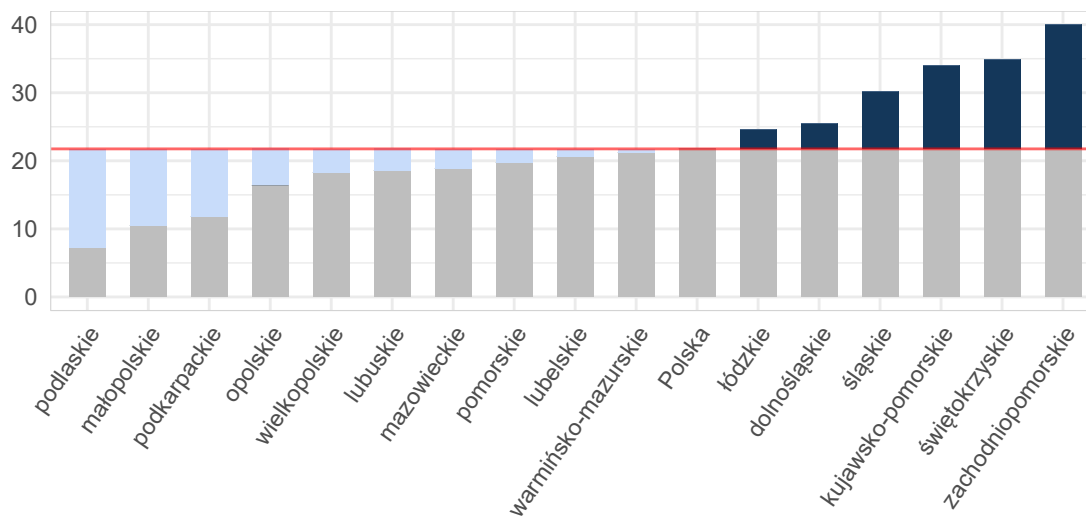
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.28:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



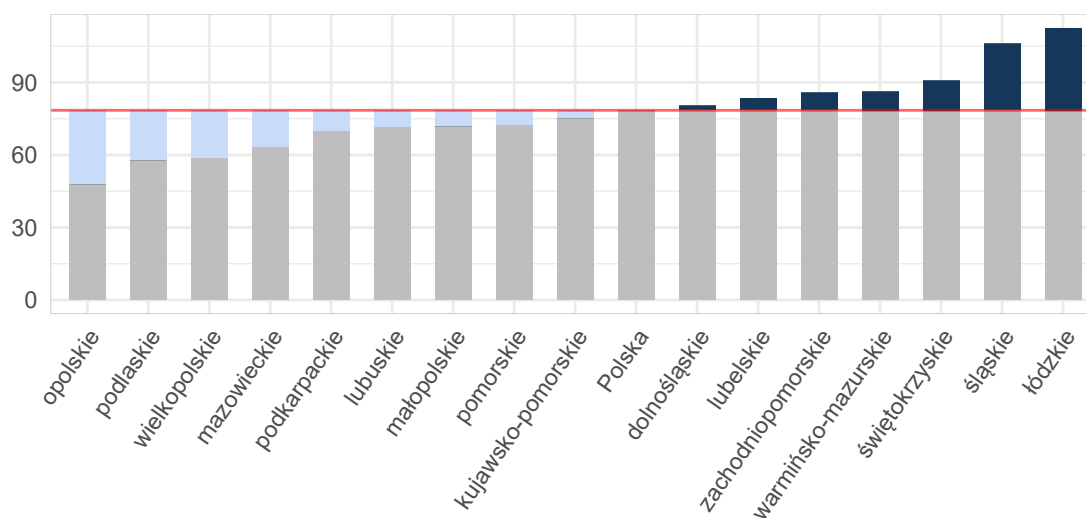
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.29: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.51: 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	2,07	-	0,07	2,57	71,15	79
kujawsko-pomorskie	1,41	-	0,08	3,68	67,80	36
lubelskie	1,54	-	0,07	2,85	72,28	58
lubuskie	0,63	-	0,02	2,84	62,22	31

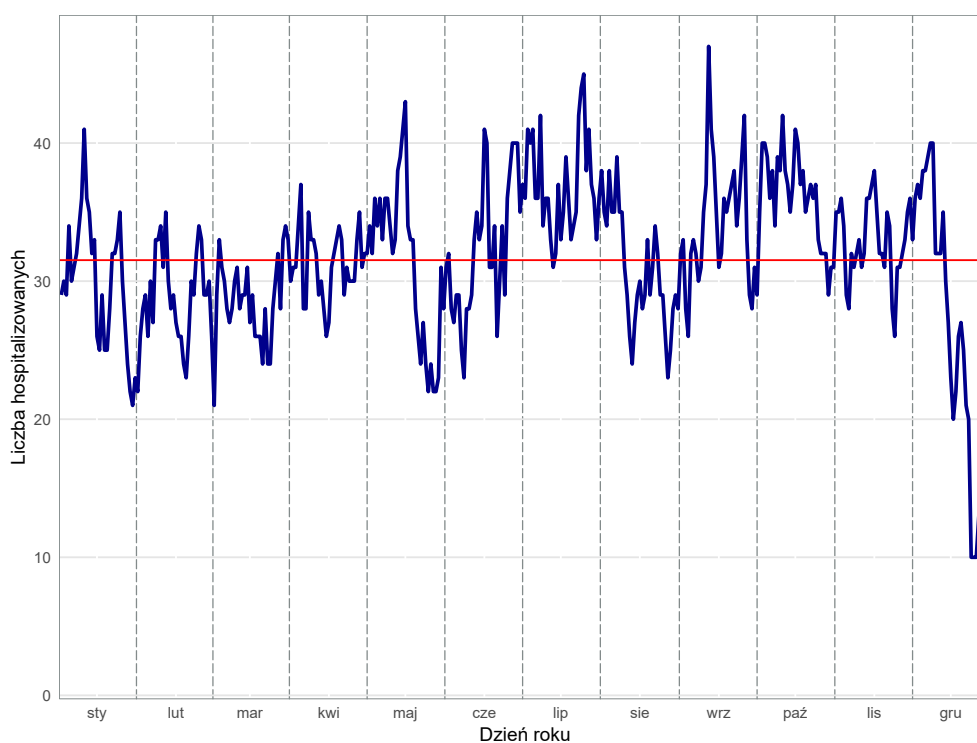
**Tabela 2.1.51:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	2,43	-	0,33	2,30	97,81	71
małopolskie	2,04	-	0,04	3,82	60,31	43
mazowieckie	2,95	-	0,12	5,12	54,98	109
opolskie	0,43	-	0,01	2,58	42,90	33
podkarpackie	1,27	-	0,04	3,72	59,46	53
podlaskie	0,58	-	0,01	1,89	49,05	25
pomorskie	1,45	-	0,03	3,94	62,40	61
śląskie	4,25	-	0,28	2,44	93,33	102
świętokrzyskie	1,02	-	0,04	6,75	81,57	49
warmińsko-mazurskie	1,07	-	0,03	2,90	74,35	60
wielkopolskie	1,78	-	0,13	4,43	51,18	78
zachodniopomorskie	1,33	-	0,07	4,28	77,98	30
<b>Polska</b>	<b>26,25</b>	-	<b>1,37</b>	<b>3,50</b>	<b>68,31</b>	<b>918</b>

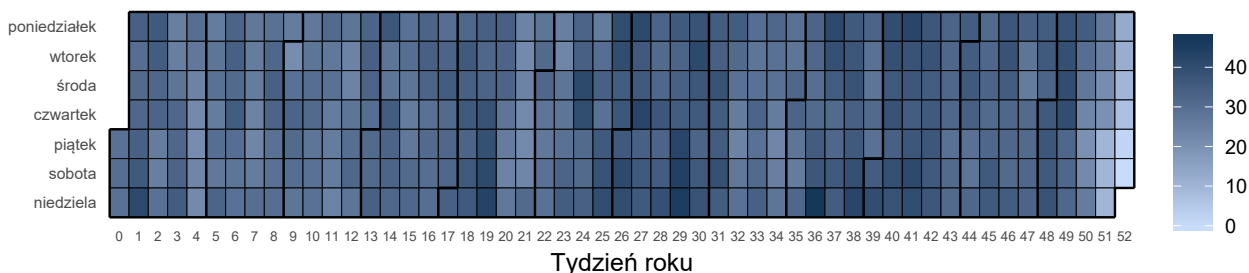
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 32 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 47, a minimalna 2. Na Wykresie 2.1.31 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.32 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.31:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.32:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 42. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.52:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

**Tabela 2.1.52:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,26 tys. hospitalizacji dla 0,24 tys. pacjentów. Tym samym 14,48% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.53 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.53:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb, jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,24	0,26	0,06	-	14,5	14,5
15.0003	0,12	0,13	0,00	-	7,2	21,7
15.0001	0,09	0,10	0,00	-	5,6	27,3
15.0033	0,09	0,10	0,01	-	5,6	32,9
15.0021	0,06	0,08	0,00	-	4,7	37,6
15.0010	0,06	0,07	0,00	-	4,0	41,6
15.0034	0,07	0,07	0,01	-	4,0	45,6
15.0012	0,06	0,07	0,00	-	3,9	49,6
15.0046	0,06	0,07	0,00	-	3,8	53,4
15.0036	0,05	0,06	0,00	-	3,5	56,9
15.0005	0,04	0,05	0,00	-	2,9	59,8
15.0008	0,04	0,05	0,00	-	2,7	62,5
15.0009	0,04	0,04	0,01	-	2,5	65,0
15.0002	0,04	0,04	-	-	2,4	67,4
15.0017	0,03	0,04	-	-	2,4	69,8
15.0006	0,04	0,04	-	-	2,2	72,0
15.0037	0,04	0,04	0,00	-	2,2	74,2
15.0032	0,04	0,04	0,00	-	2,1	76,3
15.0041	0,03	0,04	0,00	-	2,0	78,3
15.0029	0,02	0,03	-	-	1,8	80,1
15.0047	0,03	0,03	0,01	-	1,6	81,6
15.0020	0,02	0,03	-	-	1,5	83,2
15.0016	0,02	0,03	-	-	1,5	84,6
15.0015	0,02	0,02	-	-	1,4	86,0
15.0025	0,02	0,02	-	-	1,4	87,4
15.0031	0,02	0,02	0,00	-	1,4	88,8
15.0043	0,02	0,02	-	-	1,3	90,1
15.0027	0,02	0,02	0,00	-	1,1	91,2
15.0011	0,01	0,02	0,00	-	1,0	92,3
15.0023	0,02	0,02	-	-	1,0	93,2
15.0024	0,02	0,02	-	-	1,0	94,2
15.0026	0,02	0,02	0,00	-	1,0	95,1
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,8	95,9
15.0045	0,01	0,01	0,00	-	0,7	96,6
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	0,7	97,3
15.0040	0,01	0,01	0,00	-	0,6	97,9
15.0048	0,01	0,01	0,00	-	0,6	98,5
15.0028	0,01	0,01	-	-	0,5	99,0
15.0019	0,01	0,01	-	-	0,4	99,4
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,2	99,9
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0

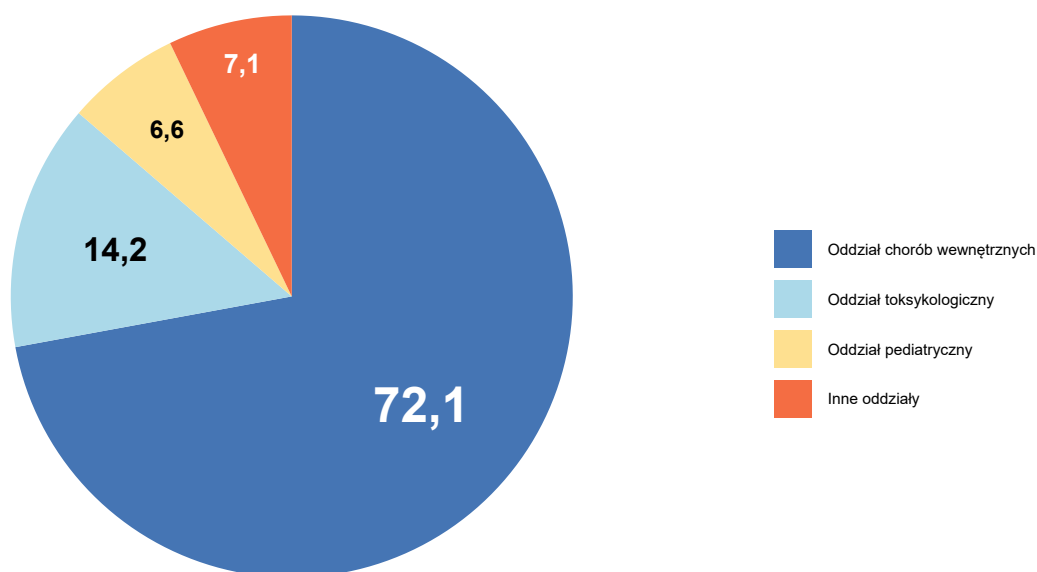


**Tabela 2.1.53:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
Woj.	1,56	1,78	0,13	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

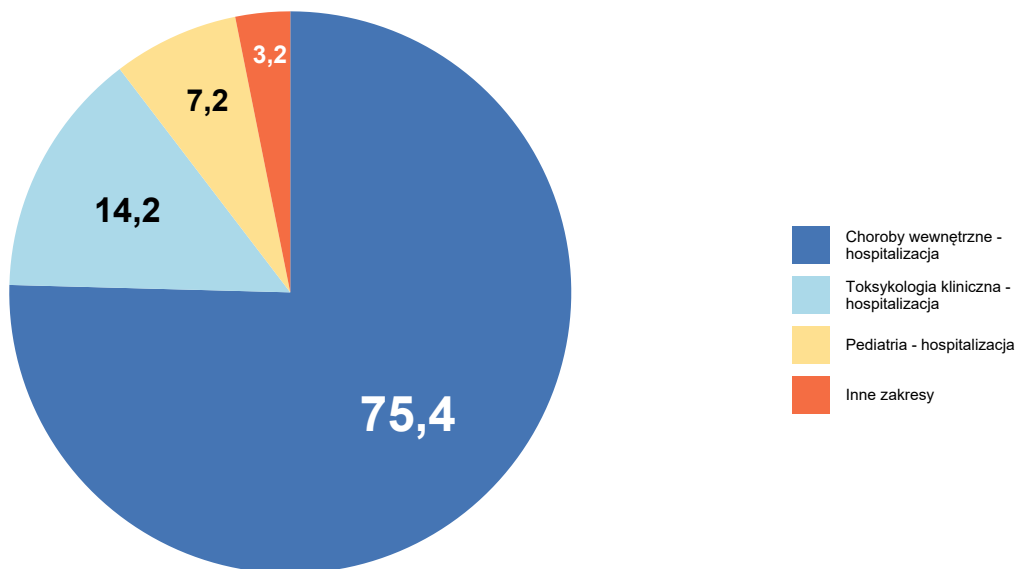
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>24</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział toksykologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Toksykologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 89,6%.

**Wykres 2.1.33:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.34: 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 2.1.54 oraz Tabela 2.1.55. 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 2.1.54: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	0,25	-	-	-	0,00	0,26
15.0003	0,12	-	0,00	-	-	0,00	0,13
15.0001	0,07	-	0,01	-	-	0,02	0,10
15.0033	0,10	-	0,00	-	-	-	0,10
15.0021	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0010	0,06	-	0,01	-	-	0,00	0,07
15.0034	0,07	-	0,00	-	-	0,00	0,07
15.0012	0,04	-	-	0,03	-	-	0,07
15.0046	0,07	-	0,00	-	-	-	0,07
15.0036	0,06	-	0,00	-	-	0,00	0,06
15.0005	0,05	-	0,00	-	-	-	0,05
15.0008	0,01	-	-	0,01	0,03	0,00	0,05
15.0009	-	-	0,04	-	-	-	0,04
15.0002	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0017	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0006	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	-	0,00	-	-	-	0,04

Tabela 2.1.54: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0032	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0041	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0029	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0047	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0020	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0016	0,02	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0015	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0031	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0043	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0027	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0023	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0024	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0026	-	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0044	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0045	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0040	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0022	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,12</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>1,78</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.55: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,00	0,25	-	-	-	-	0,26
15.0003	0,12	-	0,00	-	0,00	-	0,13
15.0001	0,07	-	0,01	-	0,02	-	0,10
15.0033	0,10	-	0,00	-	-	-	0,10
15.0021	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0010	0,06	-	0,01	-	-	0,00	0,07
15.0034	0,07	-	0,00	-	-	0,00	0,07
15.0012	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0046	0,07	-	0,00	-	-	-	0,07
15.0036	0,06	-	0,00	-	-	0,00	0,06
15.0005	0,05	-	0,00	-	-	-	0,05
15.0008	0,02	-	-	0,03	-	0,00	0,05
15.0009	-	-	0,04	-	-	-	0,04
15.0002	0,04	-	-	-	0,00	0,00	0,04

**Tabela 2.1.55:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0017	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0006	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0032	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0041	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
15.0029	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0047	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0020	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0016	0,02	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0015	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0031	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0043	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0027	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0023	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0024	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0026	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0045	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0022	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,34</b>	<b>0,25</b>	<b>0,13</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>1,78</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.56 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.56:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	45,4	29,0	8,0	3,0	17,0	27,0	27,0	18,0
15.0002	56,0	34,9	-	-	-	27,9	39,5	32,6
15.0003	49,7	27,9	2,3	3,9	7,8	31,0	28,7	26,4
15.0005	52,9	37,3	5,9	-	3,9	17,6	39,2	33,3
15.0006	49,2	20,0	10,0	7,5	2,5	20,0	22,5	37,5
15.0008	55,6	42,9	-	-	2,0	20,4	34,7	42,9
15.0009	15,8	50,0	88,6	11,4	-	-	-	-
15.0010	52,2	34,7	4,2	4,2	2,8	25,0	22,2	41,7
15.0011	50,4	38,9	5,6	-	5,6	33,3	27,8	27,8
15.0012	55,2	32,9	-	-	1,4	31,4	31,4	35,7
15.0013	16,1	66,7	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	47,7	20,0	-	-	20,0	32,0	24,0	24,0
15.0016	53,8	11,5	-	3,8	7,7	19,2	26,9	42,3
15.0017	55,9	19,0	2,4	-	2,4	11,9	45,2	38,1
15.0018	38,1	24,4	3,1	11,2	25,2	41,9	13,2	5,4

**Tabela 2.1.56:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0019	44,4	37,5	25,0	-	12,5	-	37,5	25,0
15.0020	49,0	29,6	-	-	22,2	29,6	22,2	25,9
15.0021	55,0	32,1	-	-	7,1	19,0	44,0	29,8
15.0022	44,0	60,0	20,0	-	-	40,0	-	40,0
15.0023	43,6	29,4	23,5	-	5,9	23,5	23,5	23,5
15.0024	51,8	17,6	11,8	-	-	29,4	23,5	35,3
15.0025	54,6	32,0	-	-	4,0	24,0	32,0	40,0
15.0026	54,2	23,5	-	-	11,8	17,6	29,4	41,2
15.0027	46,5	15,0	10,0	5,0	10,0	20,0	35,0	20,0
15.0028	56,9	66,7	-	-	11,1	-	44,4	44,4
15.0029	53,5	15,6	-	-	-	34,4	28,1	37,5
15.0031	52,6	36,0	4,0	-	8,0	16,0	44,0	28,0
15.0032	48,2	26,3	7,9	2,6	7,9	28,9	23,7	28,9
15.0033	48,3	12,1	2,0	3,0	16,2	28,3	26,3	24,2
15.0034	46,9	23,9	1,4	9,9	12,7	28,2	25,4	22,5
15.0036	50,5	27,0	1,6	6,3	7,9	25,4	33,3	25,4
15.0037	49,4	33,3	12,8	2,6	7,7	12,8	28,2	35,9
15.0038	49,5	25,0	25,0	-	-	-	25,0	50,0
15.0040	50,3	54,5	9,1	-	18,2	18,2	9,1	45,5
15.0041	45,8	22,9	17,1	5,7	2,9	20,0	31,4	22,9
15.0042	46,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0043	51,7	34,8	13,0	-	-	21,7	13,0	52,2
15.0044	43,9	57,1	14,3	-	14,3	14,3	50,0	7,1
15.0045	52,6	15,4	-	-	7,7	23,1	46,2	23,1
15.0046	46,0	13,2	2,9	4,4	16,2	32,4	20,6	23,5
15.0047	44,6	17,9	3,6	14,3	7,1	32,1	21,4	21,4
15.0048	59,1	30,0	-	-	-	20,0	30,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>47,6</b>	<b>27,8</b>	<b>6,8</b>	<b>4,2</b>	<b>10,4</b>	<b>26,6</b>	<b>26,4</b>	<b>25,5</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 lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.57 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

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

**Tabela 2.1.57:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,10	5,00	22,00	66,00	5,00	2,00
15.0002	0,04	4,65	27,91	48,84	11,63	6,98
15.0003	0,13	0,78	18,60	55,81	17,05	7,75
15.0005	0,05	1,96	23,53	31,37	11,76	31,37
15.0006	0,04	-	20,00	47,50	12,50	20,00
15.0008	0,05	2,04	40,82	40,82	6,12	10,20
15.0009	0,04	-	40,91	59,09	-	-
15.0010	0,07	2,78	27,78	48,61	13,89	6,94
15.0011	0,02	-	50,00	38,89	-	11,11
15.0012	0,07	4,29	17,14	52,86	15,71	10,00
15.0013	0,01	-	75,00	25,00	-	-
15.0015	0,02	-	16,00	68,00	12,00	4,00
15.0016	0,03	-	11,54	69,23	7,69	11,54
15.0017	0,04	-	19,05	57,14	4,76	19,05
15.0018	0,26	4,26	33,33	56,98	3,10	2,33
15.0019	0,01	-	37,50	37,50	12,50	12,50
15.0020	0,03	-	14,81	40,74	22,22	22,22
15.0021	0,08	3,57	22,62	44,05	8,33	21,43
15.0022	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0023	0,02	-	35,29	52,94	-	11,76
15.0024	0,02	-	11,76	58,82	29,41	-
15.0025	0,02	-	28,00	60,00	-	12,00
15.0026	0,02	-	29,41	52,94	11,76	5,88
15.0027	0,02	-	20,00	65,00	5,00	10,00
15.0028	0,01	11,11	44,44	44,44	-	-
15.0029	0,03	3,12	12,50	56,25	6,25	21,88
15.0031	0,02	-	40,00	48,00	12,00	-
15.0032	0,04	-	21,05	65,79	10,53	2,63
15.0033	0,10	-	13,13	74,75	10,10	2,02
15.0034	0,07	2,82	25,35	57,75	8,45	5,63
15.0036	0,06	1,59	20,63	58,73	6,35	12,70
15.0037	0,04	-	17,95	56,41	12,82	12,82
15.0038	0,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0040	0,01	-	45,45	36,36	-	18,18
15.0041	0,04	2,86	17,14	62,86	-	17,14
15.0042	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0043	0,02	4,35	26,09	65,22	-	4,35
15.0044	0,01	-	57,14	28,57	14,29	-
15.0045	0,01	-	23,08	69,23	7,69	-
15.0046	0,07	-	16,18	76,47	4,41	2,94
15.0047	0,03	-	17,86	82,14	-	-
15.0048	0,01	20,00	10,00	60,00	-	10,00
<b>Woj.</b>	<b>1,78</b>	<b>2,13</b>	<b>24,80</b>	<b>56,62</b>	<b>8,14</b>	<b>8,31</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 2.1.58. 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 2.1.58:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,0	5,0	94,0	12,3	9,4	51,0
15.0002	-	4,7	95,3	9,2	0,0	30,2

Tabela 2.1.58: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0003	3,1	6,2	90,7	12,2	0,0	34,9
15.0005	-	9,8	90,2	6,6	0,0	17,6
15.0006	17,5	7,5	75,0	18,1	5,4	35,0
15.0008	-	8,2	91,8	8,7	0,0	14,3
15.0009	4,5	20,5	75,0	24,0	0,0	18,2
15.0010	-	1,4	98,6	5,0	0,0	30,6
15.0011	-	-	100,0	4,1	0,0	16,7
15.0012	1,4	5,7	92,9	8,3	0,0	22,9
15.0013	33,3	-	66,7	49,0	5,9	25,0
15.0015	8,0	16,0	76,0	19,4	11,7	60,0
15.0016	3,8	15,4	80,8	15,2	8,5	30,8
15.0017	4,8	26,2	69,0	18,7	9,4	38,1
15.0018	7,8	19,8	72,5	29,2	0,0	26,7
15.0019	-	12,5	87,5	12,5	2,6	50,0
15.0020	11,1	-	88,9	6,7	0,0	51,9
15.0021	3,6	4,8	91,7	9,4	0,0	6,0
15.0022	20,0	-	80,0	34,2	12,3	20,0
15.0023	-	11,8	88,2	7,7	4,0	35,3
15.0024	-	5,9	94,1	2,1	0,0	29,4
15.0025	-	12,0	88,0	11,6	12,4	88,0
15.0026	-	-	100,0	8,9	6,6	52,9
15.0027	-	-	100,0	9,1	2,7	55,0
15.0028	11,1	11,1	77,8	38,6	11,6	11,1
15.0029	-	15,6	84,4	6,9	2,2	43,8
15.0031	4,0	-	96,0	12,8	0,0	16,0
15.0032	7,9	5,3	86,8	19,8	14,1	57,9
15.0033	-	2,0	98,0	7,2	2,1	46,5
15.0034	7,0	11,3	81,7	15,3	0,0	50,7
15.0036	6,3	9,5	84,1	16,3	4,8	47,6
15.0037	5,1	2,6	92,3	20,1	15,2	46,2
15.0038	-	-	100,0	3,1	0,0	-
15.0040	-	-	100,0	6,7	7,1	63,6
15.0041	20,0	2,9	77,1	9,5	9,5	37,1
15.0042	-	-	100,0	11,8	11,8	100,0
15.0043	-	4,3	95,7	8,9	13,1	34,8
15.0044	-	14,3	85,7	8,4	0,0	28,6
15.0045	7,7	15,4	76,9	15,5	10,4	30,8
15.0046	1,5	2,9	95,6	10,2	8,7	57,4
15.0047	7,1	-	92,9	13,2	13,8	53,6
15.0048	10,0	10,0	80,0	17,1	14,1	60,0
<b>Woj.</b>	<b>4,4</b>	<b>8,8</b>	<b>86,8</b>	<b>14,6</b>	<b>0,0</b>	<b>36,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>26</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.85%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 79.99%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 90.9%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 31 (73.81%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.59. 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>26</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.59:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0040	72,7	27,3	-	100,0	-	2	18,2
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	94,9	5,1	-	100,0	25,0	2	2,6
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	91,7	8,3	-	100,0	12,5	4	1,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	97,4	2,6	-	100,0	100,0	0	2,6
15.0019	80,0	20,0	-	100,0	-	1	20,0
15.0046	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0048	16,7	83,3	-	100,0	60,0	0	50,0
15.0043	95,7	4,3	-	100,0	100,0	0	4,3
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	97,1	2,9	-	100,0	-	104	-
15.0006	75,0	25,0	-	100,0	14,3	4	10,7
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	92,9	7,1	-	100,0	-	7	-
15.0029	81,5	18,5	-	100,0	80,0	0	14,8
15.0031	30,0	70,0	-	100,0	7,1	1	55,0
15.0008	55,9	44,1	-	100,0	-	33	2,9
15.0024	90,9	9,1	-	100,0	-	13	-
15.0001	98,1	1,9	-	100,0	-	16	-
15.0041	94,3	-	5,7	-	-	-	-
15.0036	93,7	6,3	-	100,0	25,0	13	1,6
15.0028	88,9	11,1	-	100,0	100,0	0	11,1
15.0002	80,0	20,0	-	100,0	-	6	-
15.0020	94,1	5,9	-	100,0	100,0	0	5,9
15.0047	90,0	10,0	-	100,0	-	1	10,0
15.0027	91,7	8,3	-	100,0	-	6	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	68,4	31,6	-	100,0	50,0	0	26,3
15.0015	73,7	26,3	-	100,0	-	3	-
15.0022	66,7	33,3	-	100,0	-	8	-
15.0018	97,3	0,8	1,9	100,0	-	157	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	80,0	20,0	-	100,0	-	6	10,0
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	83,3	16,7	-	100,0	16,7	32	2,8
15.0023	16,7	83,3	-	100,0	80,0	0	66,7
<b>Woj.</b>	<b>90,9</b>	<b>8,6</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>	<b>27,9</b>	<b>0</b>	<b>46,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.60 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>27</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.1.60:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,10	1,00	2,02	97,98	-

<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 2.1.60: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0002	0,04	-	2,33	97,67	-
15.0003	0,13	-	-	100,00	-
15.0005	0,05	-	-	100,00	-
15.0006	0,04	-	-	100,00	-
15.0008	0,05	2,04	6,25	93,75	-
15.0009	0,04	-	-	100,00	-
15.0010	0,07	1,39	-	100,00	-
15.0011	0,02	-	-	100,00	-
15.0012	0,07	1,43	-	100,00	-
15.0013	0,01	-	-	100,00	-
15.0015	0,02	-	-	100,00	-
15.0016	0,03	-	-	100,00	-
15.0017	0,04	-	-	100,00	-
15.0018	0,26	-	-	100,00	16,00
15.0019	0,01	-	-	100,00	-
15.0020	0,03	-	-	100,00	-
15.0021	0,08	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-
15.0023	0,02	-	-	100,00	-
15.0024	0,02	-	-	100,00	-
15.0025	0,02	-	-	100,00	-
15.0026	0,02	-	-	100,00	-
15.0027	0,02	-	-	100,00	-
15.0028	0,01	-	-	100,00	-
15.0029	0,03	3,12	-	100,00	-
15.0031	0,02	-	-	100,00	-
15.0032	0,04	-	-	100,00	-
15.0033	0,10	1,01	-	100,00	-
15.0034	0,07	1,41	-	100,00	-
15.0036	0,06	1,59	1,61	98,39	-
15.0037	0,04	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	100,00	-
15.0040	0,01	-	-	100,00	-
15.0041	0,04	2,86	-	100,00	-
15.0042	0,00	-	-	100,00	-
15.0043	0,02	4,35	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	-	100,00	-
15.0045	0,01	-	-	100,00	-
15.0046	0,07	-	-	100,00	-
15.0047	0,03	-	-	100,00	-
15.0048	0,01	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,78</b>	<b>0,56</b>	<b>0,40</b>	<b>99,60</b>	<b>2,43</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 2.1.61: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	2,02	-	-	50,00	-	50,00
15.0002	2,33	-	100,00	-	-	-
15.0008	6,25	-	66,67	-	-	33,33
15.0036	1,61	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,40</b>	<b>-</b>	<b>42,86</b>	<b>28,57</b>	<b>-</b>	<b>28,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.62 przeniezowano najczęszciej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzacych w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdujĄ się w tabeli 2.1.63.

**Tabela 2.1.62:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęszciej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G18A [%]	S43 [%]	G17 [%]	S41F [%]	S42F [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	48,0	29,0	20,0	-	-	3,0
15.0002	0,0	39,5	-	55,8	-	-	4,7
15.0003	0,1	44,2	30,2	23,3	-	0,8	1,6
15.0005	0,1	25,5	5,9	68,6	-	-	-
15.0006	0,0	40,0	15,0	45,0	-	-	-
15.0008	0,0	38,8	-	49,0	-	-	12,2
15.0009	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	0,1	47,2	9,7	41,7	-	-	1,4
15.0011	0,0	66,7	5,6	27,8	-	-	-
15.0012	0,1	61,4	-	37,1	-	-	1,4
15.0013	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	0,0	40,0	-	60,0	-	-	-
15.0016	0,0	84,6	3,8	11,5	-	-	-
15.0017	0,0	71,4	2,4	26,2	-	-	-
15.0018	0,3	-	70,9	1,9	9,3	7,0	10,9
15.0019	0,0	25,0	25,0	50,0	-	-	-
15.0020	0,0	33,3	-	66,7	-	-	-
15.0021	0,1	41,7	-	58,3	-	-	-
15.0022	0,0	60,0	20,0	20,0	-	-	-
15.0023	0,0	47,1	17,6	29,4	-	5,9	-
15.0024	0,0	41,2	17,6	41,2	-	-	-
15.0025	0,0	44,0	-	56,0	-	-	-
15.0026	0,0	64,7	-	35,3	-	-	-
15.0027	0,0	65,0	15,0	20,0	-	-	-
15.0028	0,0	77,8	-	22,2	-	-	-
15.0029	0,0	43,8	-	53,1	-	-	3,1
15.0031	0,0	68,0	8,0	24,0	-	-	-
15.0032	0,0	84,2	7,9	7,9	-	-	-
15.0033	0,1	15,2	60,6	23,2	-	-	1,0
15.0034	0,1	19,7	77,5	1,4	-	-	1,4
15.0036	0,1	34,9	33,3	28,6	-	-	3,2
15.0037	0,0	30,8	38,5	28,2	-	-	2,6
15.0038	0,0	25,0	25,0	50,0	-	-	-
15.0040	0,0	63,6	27,3	9,1	-	-	-
15.0041	0,0	17,1	37,1	40,0	-	2,9	2,9
15.0042	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0043	0,0	65,2	13,0	17,4	-	-	4,3
15.0044	0,0	64,3	14,3	21,4	-	-	-
15.0045	0,0	7,7	84,6	7,7	-	-	-
15.0046	0,1	35,3	50,0	14,7	-	-	-
15.0047	0,0	42,9	53,6	-	-	-	3,6
15.0048	0,0	30,0	-	70,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,8</b>	<b>35,4</b>	<b>32,3</b>	<b>26,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>2,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.63:** Nazwy najczęsztych produktów

Pełna nazwa produktu
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
S43 zatrucie lekkie
G17 przewlekłe choroby wątroby z pw
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.
S42F zatrucie średnie <66 r.ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

Tabela 2.1.64: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,10	-	26,0	-	1,0	-	-	-	-
15.0002	0,04	-	20,9	2,3	4,7	-	-	-	-
15.0003	0,13	-	3,9	-	0,8	-	-	-	-
15.0005	0,05	-	52,9	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,04	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,05	-	36,7	-	-	-	-	-	-
15.0009	0,04	-	2,3	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,07	-	22,2	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,02	-	11,1	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,07	-	31,4	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,02	-	8,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	0,03	-	11,5	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,04	-	9,5	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,26	-	0,8	-	-	-	-	-	-
15.0019	0,01	-	37,5	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,03	-	37,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,08	-	39,3	-	1,2	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	40,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,02	-	11,8	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,02	-	24,0	-	4,0	-	-	-	-
15.0026	0,02	-	35,3	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,02	-	30,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	0,01	-	22,2	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,03	-	6,2	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,02	-	28,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,04	-	13,2	-	-	-	-	-	-
15.0033	0,10	-	4,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	0,07	-	4,2	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,06	-	7,9	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,04	-	30,8	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0040	0,01	-	18,2	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,04	-	31,4	-	-	-	-	-	-
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0043	0,02	-	21,7	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,01	-	42,9	-	-	-	-	-	-
15.0045	0,01	-	7,7	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,07	-	10,3	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,03	-	14,3	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,01	-	30,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	1,78	-	17,1	0,1	0,3	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.65: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.66 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.66: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	3,00	4,00	84,00	9,0
15.0002	9,30	4,65	67,44	18,6
15.0003	81,40	0,78	10,85	7,0
15.0005	11,76	-	76,47	11,8
15.0006	7,50	-	80,00	12,5
15.0008	16,33	4,08	73,47	6,1
15.0009	13,64	4,55	81,82	-
15.0010	79,17	2,78	12,50	5,6
15.0011	66,67	-	11,11	22,2
15.0012	60,00	-	25,71	14,3
15.0013	58,33	-	41,67	-
15.0015	-	-	84,00	16,0
15.0016	-	3,85	76,92	19,2
15.0017	4,76	2,38	88,10	4,8
15.0018	87,98	9,30	2,33	0,4
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	7,41	7,41	77,78	7,4
15.0021	1,19	1,19	88,10	9,5
15.0022	20,00	40,00	40,00	-
15.0023	5,88	-	94,12	-
15.0024	17,65	-	76,47	5,9
15.0025	16,00	-	68,00	16,0
15.0026	5,88	-	82,35	11,8
15.0027	90,00	-	10,00	-
15.0028	88,89	-	-	11,1
15.0029	-	-	90,62	9,4
15.0031	88,00	-	-	12,0
15.0032	10,53	7,89	71,05	10,5
15.0033	12,12	2,02	79,80	6,1
15.0034	26,76	-	73,24	-
15.0036	22,22	3,17	73,02	1,6
15.0037	10,26	2,56	84,62	2,6
15.0038	50,00	-	25,00	25,0
15.0040	18,18	9,09	72,73	-
15.0041	17,14	-	77,14	5,7
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	4,35	4,35	82,61	8,7
15.0044	21,43	-	64,29	14,3

**Tabela 2.1.66:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0045	84,62	15,38	-	-
15.0046	19,12	1,47	77,94	1,5
15.0047	10,71	-	89,29	-
15.0048	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>36,76</b>	<b>3,20</b>	<b>53,65</b>	<b>6,4</b>

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

W tabeli 2.1.67 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 2.1.67:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	6,0	5,0	6,0
15.0002	0,0	-	-	4,7	-	16,3
15.0003	0,1	-	-	1,6	0,8	7,0
15.0005	0,1	2,0	-	13,7	9,8	17,6
15.0006	0,0	2,5	2,5	7,5	7,5	5,0
15.0008	0,0	-	-	14,3	10,2	20,4
15.0009	0,0	2,3	2,3	-	-	-
15.0010	0,1	1,4	-	15,3	9,7	31,9
15.0011	0,0	-	-	11,1	5,6	16,7
15.0012	0,1	7,1	2,9	15,7	15,7	20,0
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	8,0	8,0	4,0	-	-
15.0016	0,0	3,8	3,8	-	-	3,8
15.0017	0,0	-	-	11,9	11,9	31,0
15.0018	0,3	0,4	0,4	3,1	2,3	4,7
15.0019	0,0	-	-	25,0	-	25,0
15.0020	0,0	3,7	3,7	7,4	3,7	7,4
15.0021	0,1	-	-	6,0	3,6	6,0
15.0022	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	11,8	11,8	11,8
15.0025	0,0	8,0	-	8,0	8,0	20,0
15.0026	0,0	-	-	11,8	5,9	11,8
15.0027	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	15,6	15,6	15,6
15.0031	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0032	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	5,3
15.0033	0,1	-	-	3,0	3,0	7,1
15.0034	0,1	-	-	4,2	2,8	12,7
15.0036	0,1	-	-	3,2	3,2	6,3
15.0037	0,0	2,6	2,6	5,1	2,6	10,3
15.0038	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0040	0,0	-	-	-	-	9,1
15.0041	0,0	2,9	2,9	5,7	2,9	5,7
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	4,3
15.0044	0,0	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.67:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0045	0,0	-	-	7,7	-	-
15.0046	0,1	-	-	1,5	1,5	2,9
15.0047	0,0	-	-	-	-	3,6
15.0048	0,0	-	-	10,0	10,0	10,0
<b>Woj.</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>5,7</b>	<b>4,3</b>	<b>9,8</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 2.1.68 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.68:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,1	6,3	5,5	7,4	1,0	36,0
15.0002	11,1	7,4	11,0	6,1	-	4,7
15.0003	7,5	6,8	5,0	9,8	1,6	35,7
15.0005	14,0	7,4	9,0	12,6	2,0	13,7
15.0006	12,9	6,6	11,0	15,2	-	17,5
15.0008	9,1	7,7	7,0	7,2	2,0	14,3
15.0009	2,0	1,6	2,0	1,5	13,6	86,4
15.0010	9,8	6,8	8,0	8,8	5,6	18,1
15.0011	6,4	6,9	6,5	3,8	5,6	27,8
15.0012	9,2	7,7	7,0	6,2	1,4	10,0
15.0013	1,1	1,6	1,0	0,4	16,7	100,0
15.0015	8,0	6,9	8,0	3,5	-	12,0
15.0016	10,0	7,1	7,5	9,4	-	34,6
15.0017	5,6	7,4	3,0	4,2	-	52,4
15.0018	1,9	5,4	1,0	1,9	21,7	83,7
15.0019	4,5	5,7	5,5	2,8	-	37,5
15.0020	9,7	7,0	8,0	7,6	-	18,5
15.0021	8,6	7,6	7,0	5,7	3,6	16,7
15.0022	11,8	6,4	5,0	10,4	-	20,0
15.0023	8,9	5,7	6,0	8,2	-	29,4
15.0024	4,6	6,3	5,0	2,6	-	41,2
15.0025	8,8	7,1	6,0	7,2	-	20,0
15.0026	8,5	7,5	8,0	4,5	5,9	5,9
15.0027	8,0	6,4	5,5	7,0	5,0	35,0
15.0028	9,3	7,4	8,0	6,0	-	-
15.0029	7,4	7,2	6,0	6,6	-	21,9
15.0031	8,0	7,3	8,0	4,8	4,0	12,0
15.0032	7,9	6,6	6,0	6,4	5,3	26,3
15.0033	3,5	6,5	2,0	3,6	12,1	65,7
15.0034	2,5	6,3	2,0	2,6	16,9	77,5
15.0036	7,2	6,7	4,0	9,4	6,3	46,0
15.0037	5,7	6,4	4,0	5,7	7,7	46,2
15.0038	15,0	6,6	13,0	14,8	-	25,0
15.0040	8,6	7,5	8,0	6,6	9,1	27,3
15.0041	8,5	6,1	7,0	7,6	11,4	40,0
15.0042	6,0	6,8	6,0	-	-	-
15.0043	7,9	7,3	5,0	7,4	-	30,4
15.0044	7,9	6,2	7,0	6,0	-	21,4

**Tabela 2.1.68:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0045	3,8	7,1	3,0	3,4	7,7	69,2
15.0046	3,8	6,4	3,0	3,8	5,9	64,7
15.0047	4,3	6,1	3,0	4,5	21,4	53,6
15.0048	6,5	7,1	6,0	3,6	10,0	20,0
<b>Woj.</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>42,8</b>

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

Tabela 2.1.69 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>29</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.69:** 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> [%]
15.0001	4,0	20,7	12,0	-
15.0002	4,7	20,0	2,9	-
15.0003	0,8	11,7	2,5	-
15.0005	-	13,3	6,7	-
15.0006	-	14,3	8,6	-
15.0008	4,1	17,4	6,5	-
15.0009	4,5	6,8	2,3	-
15.0010	2,8	27,9	10,3	1,5
15.0011	-	14,3	14,3	14,3
15.0012	-	11,7	5,0	-
15.0013	-	25,0	8,3	-
15.0015	-	9,5	4,8	4,8
15.0016	3,8	4,8	4,8	4,8
15.0017	2,4	12,5	5,0	2,5
15.0018	9,3	15,1	5,0	-
15.0019	-	12,5	-	-
15.0020	7,4	-	-	-
15.0021	1,2	22,4	3,9	-
15.0022	40,0	-	-	-
15.0023	-	-	-	-
15.0024	-	12,5	12,5	-
15.0025	-	4,8	4,8	4,8
15.0026	-	-	-	-
15.0027	-	15,0	-	-
15.0028	-	-	-	-
15.0029	-	13,8	3,4	-
15.0031	-	18,2	13,6	4,5
15.0032	7,9	11,8	-	-
15.0033	2,0	16,1	4,3	2,2
15.0034	-	16,9	5,6	4,2
15.0036	3,2	6,5	-	-
15.0037	2,6	15,8	-	-
15.0038	-	33,3	-	-

<sup>29</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.69:** 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> [%]
15.0040	9,1	18,2	-	-
15.0041	-	6,1	-	-
15.0042	-	100,0	100,0	100,0
15.0043	4,3	9,5	-	-
15.0044	-	16,7	16,7	-
15.0045	15,4	15,4	7,7	-
15.0046	1,5	19,4	3,0	-
15.0047	-	7,1	3,6	-
15.0048	-	30,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,2</b>	<b>14,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,8</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.70.

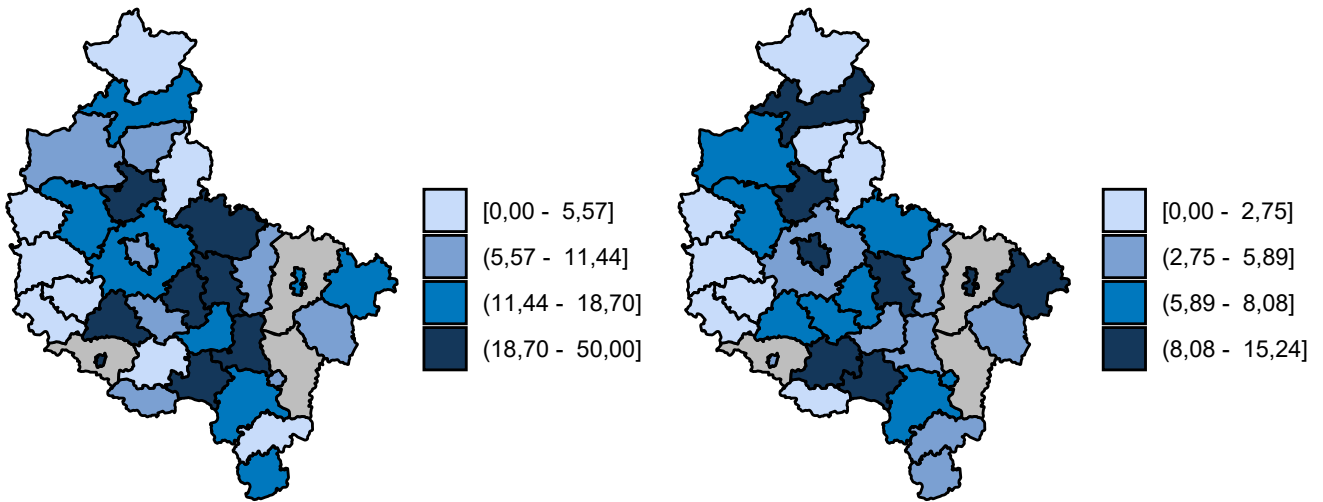
**Tabela 2.1.70:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,1	13,9	17,9	20,1	13,1	16,7	18,9
kujawsko-pomorskie	1,4	11,5	14,4	16,6	12,1	15,2	17,4
lubelskie	1,5	10,8	12,5	14,1	11,1	12,9	14,6
lubuskie	0,6	16,6	20,5	22,1	14,9	18,4	19,5
łódzkie	2,4	11,0	14,0	16,0	11,4	14,5	16,7
małopolskie	2,0	12,2	14,7	16,8	11,5	13,8	15,8
mazowieckie	3,0	13,6	16,6	18,4	13,5	16,4	18,2
opolskie	0,4	15,7	20,0	23,2	13,4	16,9	19,9
podkarpackie	1,3	12,9	15,3	17,0	12,2	14,2	15,6
podlaskie	0,6	14,9	17,4	19,2	14,7	17,1	18,9
pomorskie	1,4	11,5	14,5	16,9	11,4	14,5	17,0
śląskie	4,3	13,8	16,2	18,1	13,7	16,2	18,1
świętokrzyskie	1,0	8,8	11,4	13,0	8,2	10,3	12,1
warmińsko-mazurskie	1,1	12,5	14,8	16,9	12,1	14,4	16,4
wielkopolskie	1,8	9,5	12,2	14,4	10,1	13,1	15,2
zachodniopomorskie	1,3	12,0	14,0	16,4	11,4	13,4	15,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

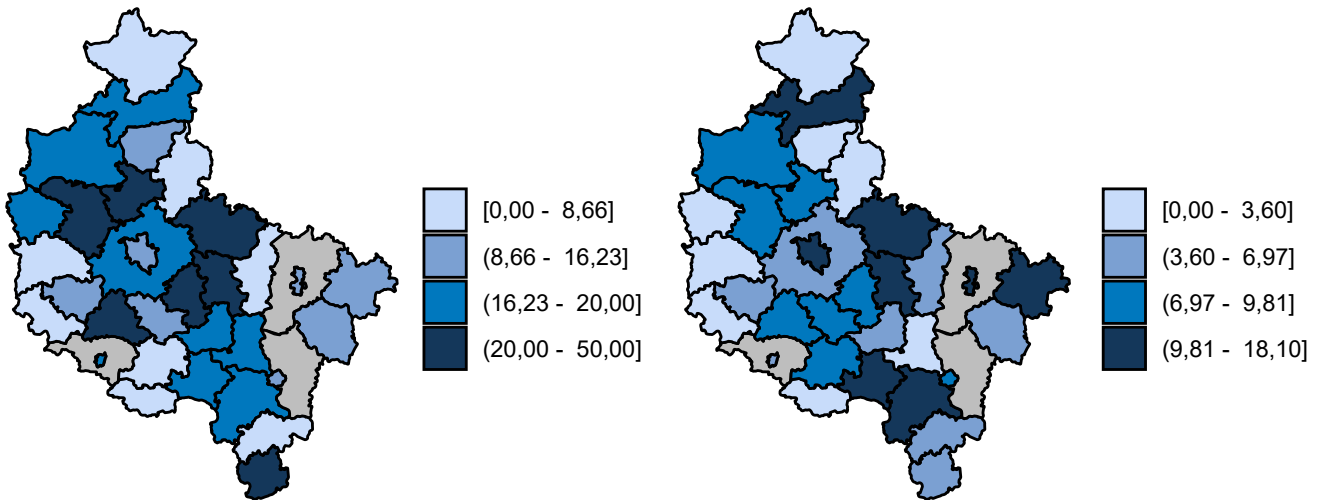


**Wykres 2.1.35:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



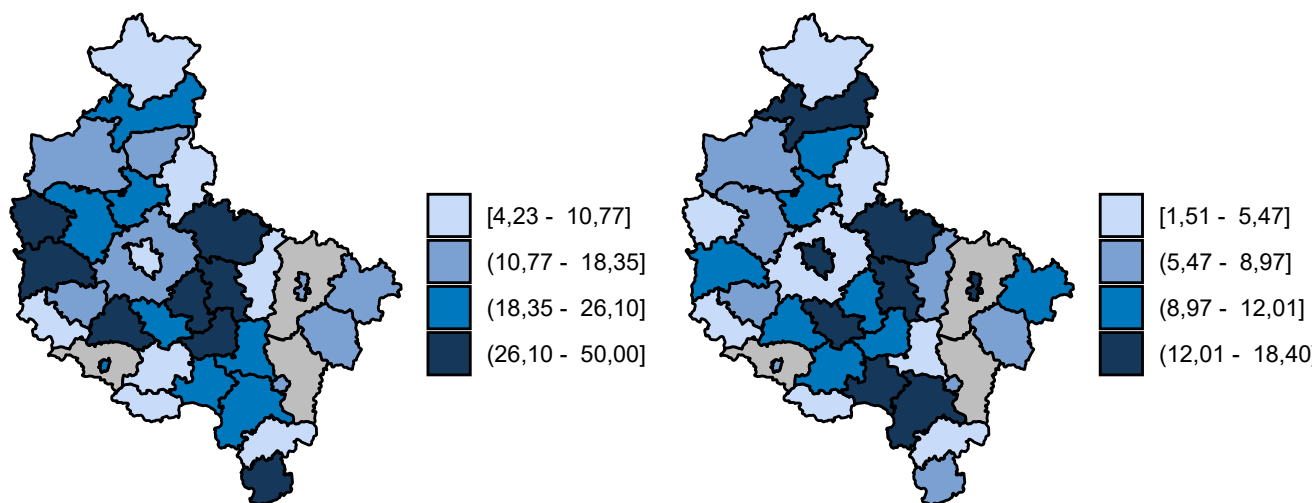
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.36:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.37:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



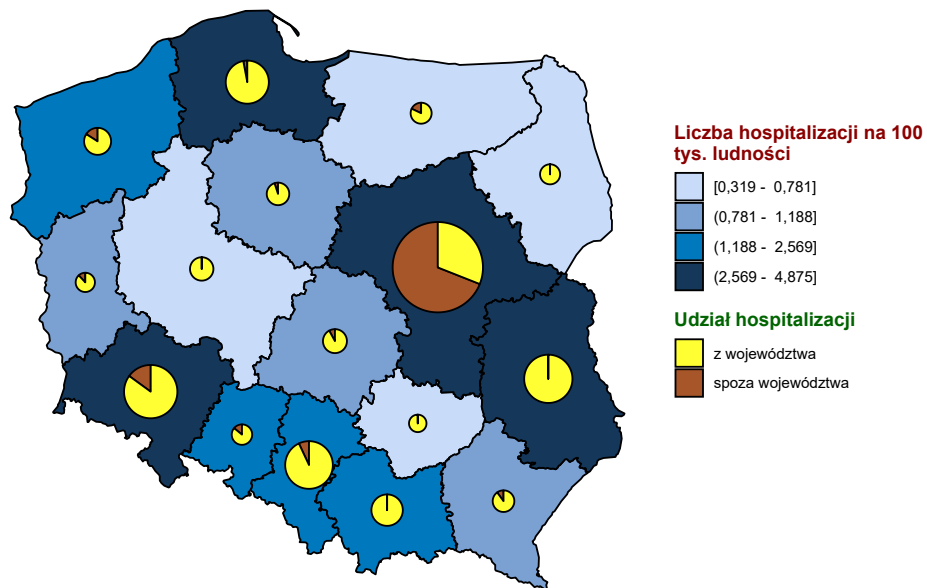
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.4 Powikłania chorób wątroby

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,02 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznanych, zakwalifikowanych jako Powikłania chorób wątroby (dalej: podgrupa)<sup>30</sup>, co stanowiło 0,11% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznanych, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

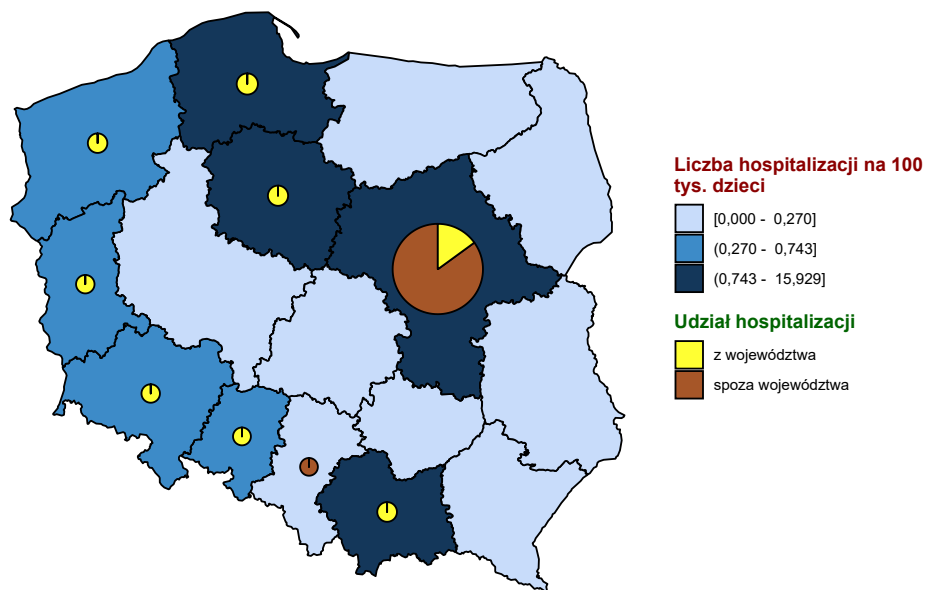
<sup>30</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K76.6, K76.7.

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



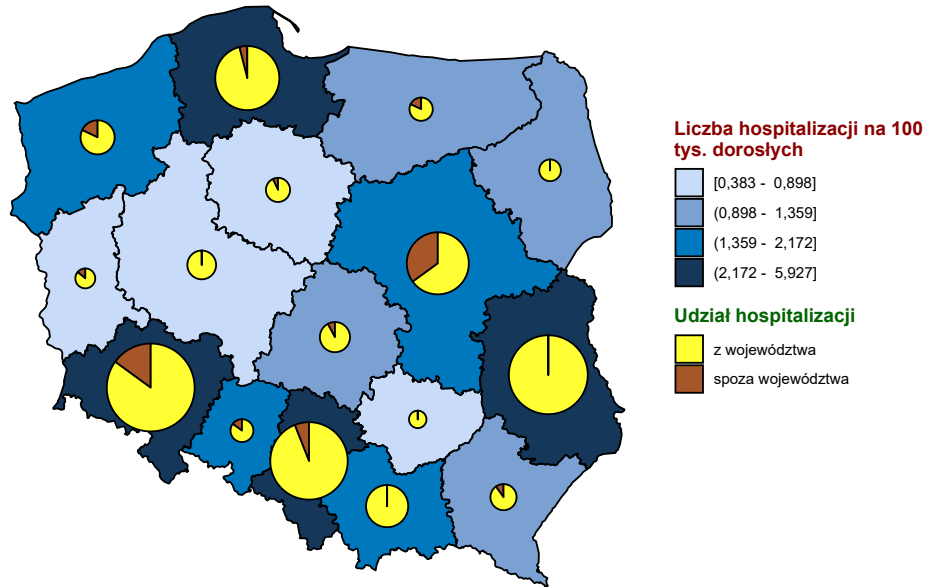
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



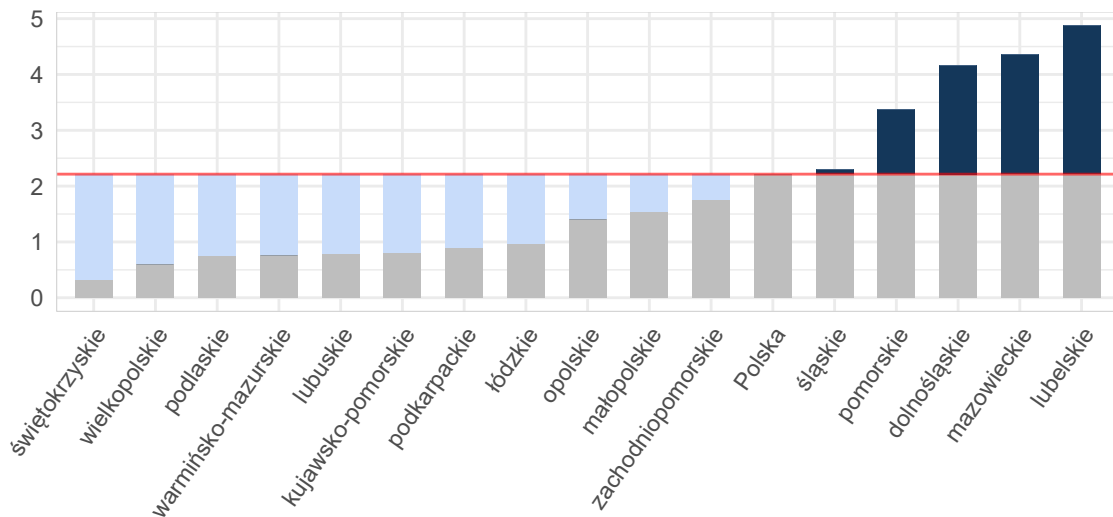
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



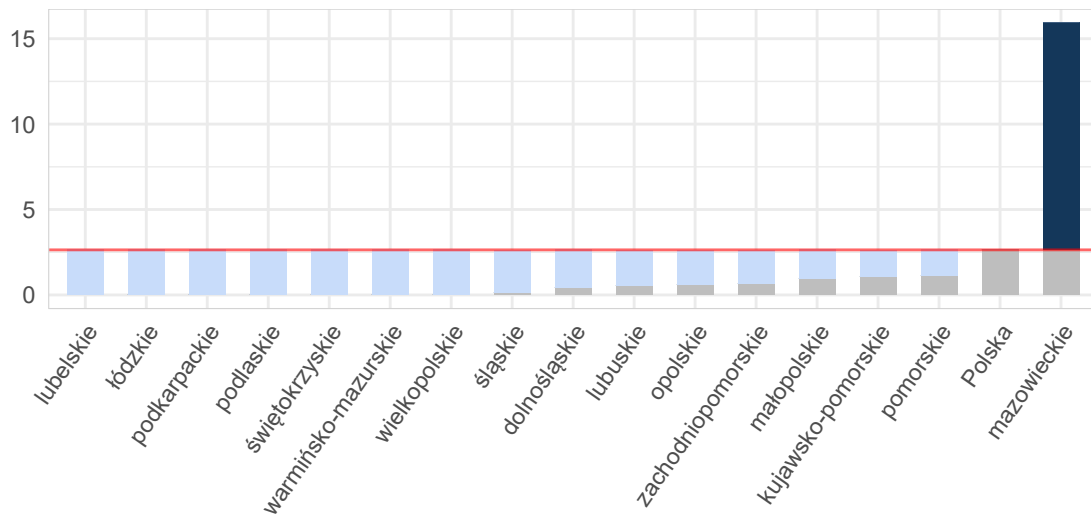
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



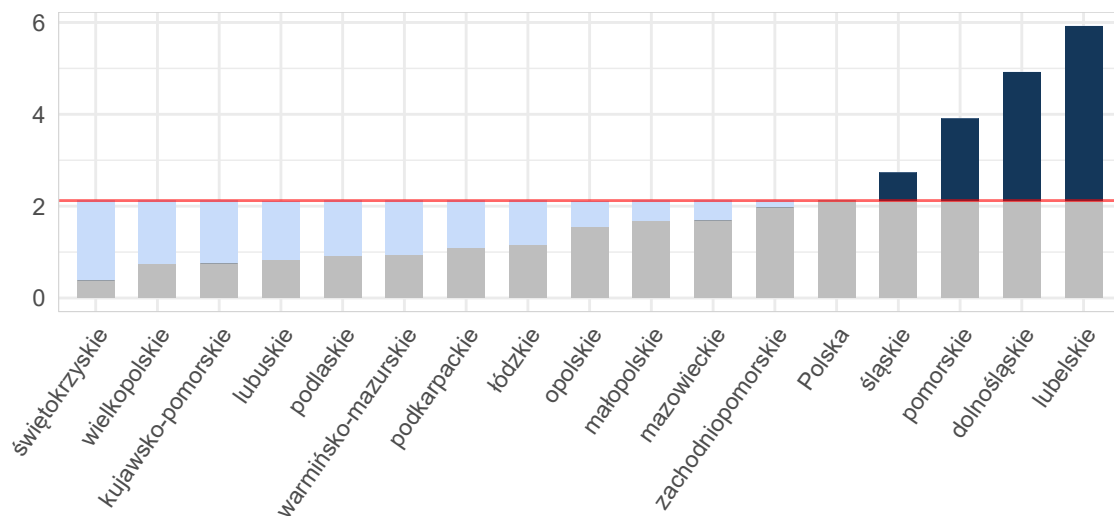
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 2.1.71: 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	0,12	-	0,00	14,88	4,17	17
kujawsko-pomorskie	0,02	-	0,00	5,88	0,82	6
lubelskie	0,10	-	-	0,96	4,87	23
lubuskie	0,01	-	-	12,50	0,79	9

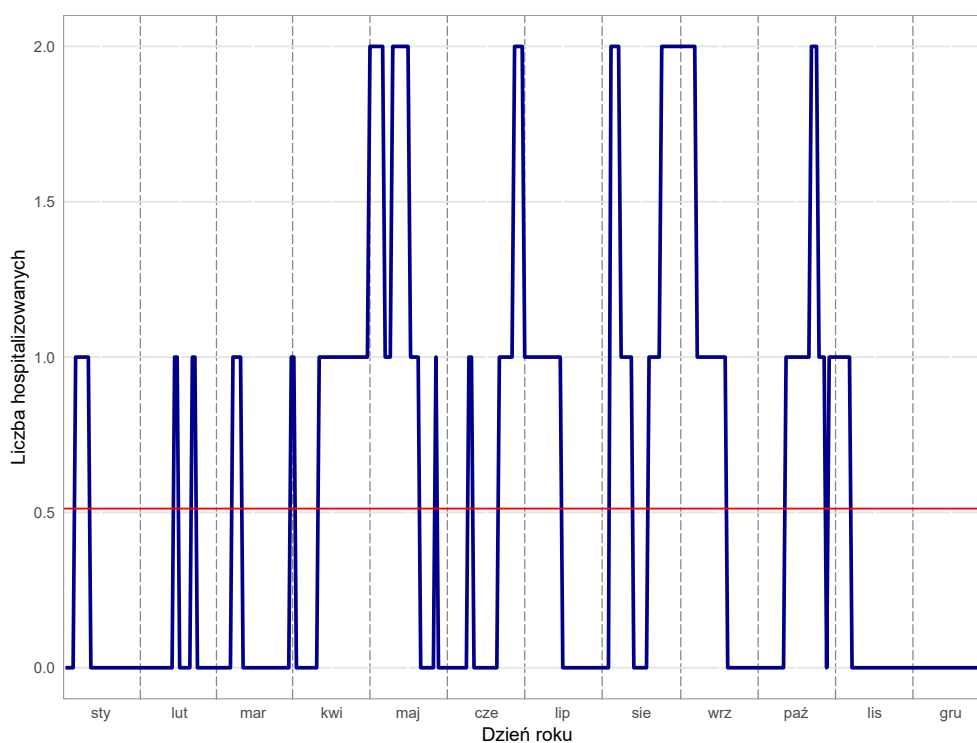
**Tabela 2.1.71:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,02	-	0,00	8,33	0,97	15
małopolskie	0,05	-	0,00	-	1,54	16
mazowieckie	0,23	-	0,02	69,23	4,36	4
opolskie	0,01	-	-	14,29	1,41	14
podkarpackie	0,02	-	-	10,53	0,89	8
podlaskie	0,01	-	-	-	0,76	5
pomorskie	0,08	-	0,00	3,85	3,37	14
śląskie	0,10	-	0,00	7,62	2,30	16
świętokrzyskie	0,00	-	-	-	0,32	7
warmińsko-mazurskie	0,01	-	-	18,18	0,77	12
wielkopolskie	0,02	-	0,00	-	0,60	32
zachodniopomorskie	0,03	-	-	16,67	1,76	9
<b>Polska</b>	<b>0,85</b>	-	<b>0,04</b>	<b>24,32</b>	<b>2,21</b>	<b>207</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

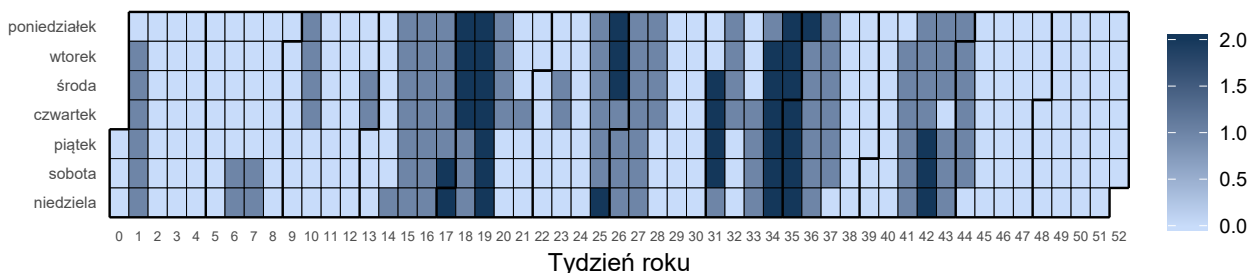
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 2, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.41 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.42 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.41:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.42: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 12. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.72: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0 tys. hospitalizacji dla 0 tys. pacjentów. Tym samym 23,81% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.73 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.73: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0031	0,00	0,00	0,00	-	23,8	23,8
15.0019	0,00	0,00	-	-	14,3	38,1
15.0005	0,00	0,00	0,00	-	9,5	47,6
15.0010	0,00	0,00	-	-	9,5	57,1
15.0038	0,00	0,00	-	-	9,5	66,7
15.0001	0,00	0,00	-	-	4,8	71,4
15.0006	0,00	0,00	-	-	4,8	76,2
15.0012	0,00	0,00	-	-	4,8	81,0
15.0021	0,00	0,00	-	-	4,8	85,7
15.0027	0,00	0,00	-	-	4,8	90,5

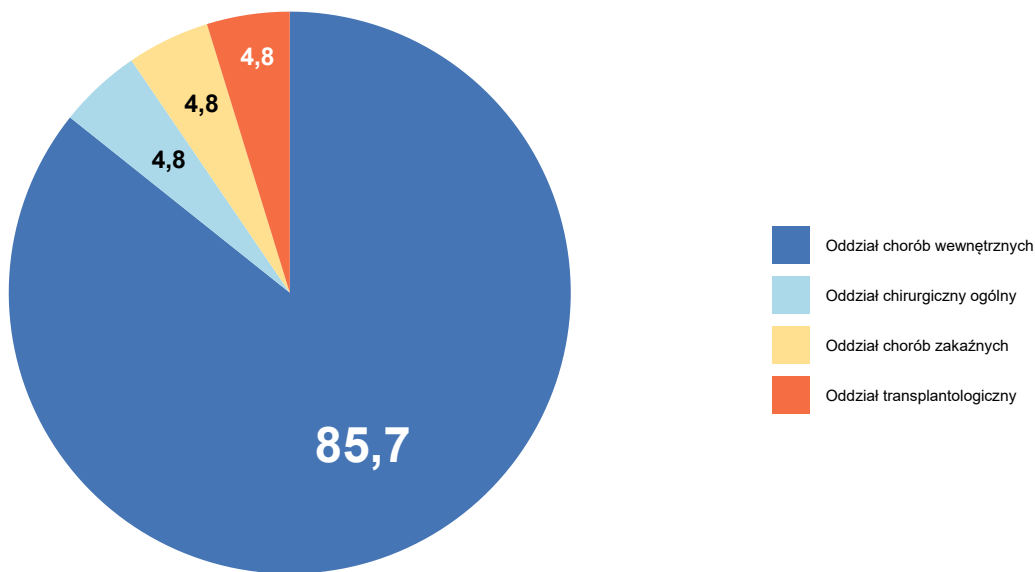
**Tabela 2.1.73:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0041	0,00	0,00	-	-	4,8	95,2
15.0045	0,00	0,00	-	-	4,8	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</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>31</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział chirurgiczny ogólny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 90,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Chirurgia ogólna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 90,5%.

**Wykres 2.1.43:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

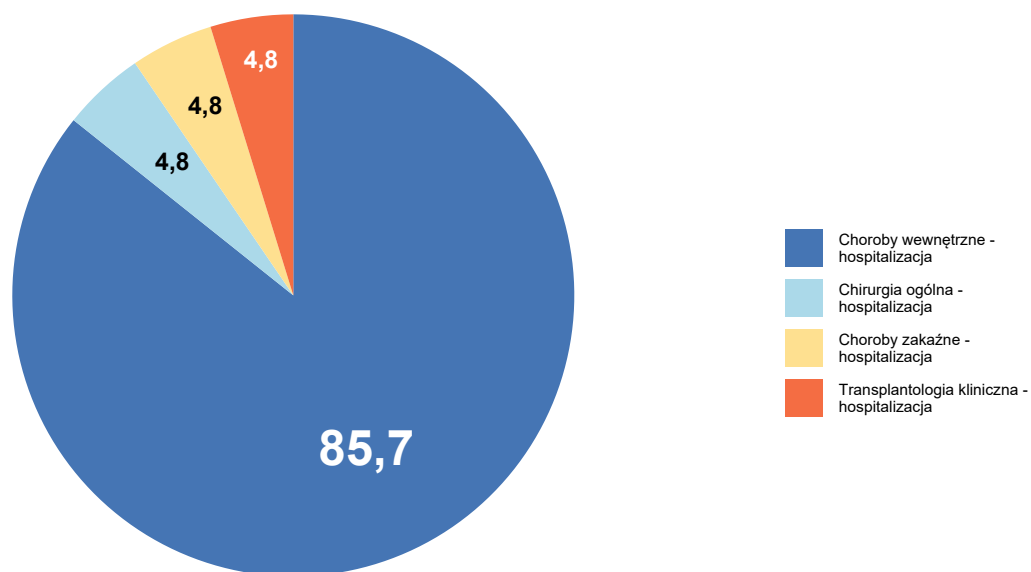


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.44: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.74 oraz Tabela 2.1.75. 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 2.1.74: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0031	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	0,00
15.0005	-	0,00	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	0,00
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0001	-	-	0,00	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	0,00
15.0012	-	-	-	0,00	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.75:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0031	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	0,00
15.0005	-	0,00	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	0,00
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0001	-	-	0,00	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	0,00
15.0012	-	-	-	0,00	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.76 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.76:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	56,0	100,0	-	-	100,0	-
15.0005	42,0	-	-	100,0	-	-
15.0006	59,0	-	-	-	100,0	-
15.0010	61,0	100,0	-	-	50,0	50,0
15.0012	30,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0019	63,0	-	-	-	33,3	66,7
15.0021	81,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0027	58,0	100,0	-	-	100,0	-
15.0031	62,8	20,0	-	-	40,0	60,0
15.0038	50,5	100,0	-	50,0	-	50,0
15.0041	57,0	-	-	-	100,0	-
15.0045	43,0	100,0	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>56,9</b>	<b>47,6</b>	<b>4,8</b>	<b>19,0</b>	<b>38,1</b>	<b>38,1</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:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,

<sup>32</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 2.1.77 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.1.77:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	100,00	-	-	-
15.0005	0,00	-	100,00	-	-
15.0006	0,00	-	-	100,00	-
15.0010	0,00	50,00	-	50,00	-
15.0012	0,00	100,00	-	-	-
15.0019	0,00	33,33	33,33	-	33,33
15.0021	0,00	100,00	-	-	-
15.0027	0,00	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	40,00	20,00	40,00
15.0038	0,00	100,00	-	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00
15.0045	0,00	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>38,10</b>	<b>28,57</b>	<b>14,29</b>	<b>19,05</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 2.1.78. 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 2.1.78:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	100,0	-	26,1	26,1	-
15.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	-	-	100,0	5,8	5,8	-
15.0012	-	100,0	-	92,3	92,3	-
15.0019	-	-	100,0	9,1	0,0	66,7
15.0021	-	-	100,0	7,7	7,7	-
15.0027	-	-	100,0	9,6	9,6	100,0
15.0031	-	-	100,0	27,1	38,4	80,0
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0041	-	-	100,0	20,4	20,4	-
15.0045	-	-	100,0	10,4	10,4	100,0
<b>Woj.</b>	-	<b>9,5</b>	<b>90,5</b>	<b>16,2</b>	<b>9,6</b>	<b>47,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>33</sup>, w którym w Polsce przyjęto

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

połowę z nich wyniósł 66.67%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 40%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 66.67%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 8 (72.73%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.79. 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 2.1.79:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0031	75,0	25,0	-	100,0	-	1	25,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
15.0012	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	-	100,0	-	100,0	-	14	100,0
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	-	100,0	-	100,0	-	70	-
<b>Woj.</b>	<b>66,7</b>	<b>33,3</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>33,3</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.80 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>34</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

**Tabela 2.1.80:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00
15.0005	0,00	-	-	100,00
15.0006	0,00	-	-	100,00
15.0010	0,00	-	-	100,00
15.0012	0,00	100,00	-	-
15.0019	0,00	-	-	100,00
15.0021	0,00	-	-	100,00
15.0027	0,00	-	-	100,00
15.0031	0,00	-	-	100,00
15.0038	0,00	-	50,00	50,00
15.0041	0,00	-	-	100,00
15.0045	0,00	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>4,76</b>	<b>5,00</b>	<b>95,00</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.).

<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 2.1.81:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0038	50,00	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,00</b>	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.82 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.83.

**Tabela 2.1.82:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G18A [%]	G17 [%]	G25F [%]	Powikłania nieinfekcyjne... [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-
15.0005	0,0	100,0	-	-	-
15.0006	0,0	-	100,0	-	-
15.0010	0,0	50,0	50,0	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	100,0
15.0019	0,0	100,0	-	-	-
15.0021	0,0	-	100,0	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-
15.0031	0,0	60,0	40,0	-	-
15.0038	0,0	-	50,0	50,0	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>61,9</b>	<b>28,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.83:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
G17 przewlekłe choroby wątroby z pw
G25F wycięcie pęcherzyka żółciowego <66 r.ż
Powikłania nieinfekcyjne u chorego po przeszczepieniu narządu lub szpiku - diagnostyka, leczenie (diagnostyka, leczenie pacjenta od 31 dnia po wykonaniu przeszczepu)

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

Tabela 2.1.84: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0005	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0019	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,00	50,0	-	50,0	-	-	50,0	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,02	4,8	9,5	4,8	-	-	4,8	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.85: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.86 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.86: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	-	100,00	-
15.0005	-	100,00	-
15.0006	-	-	100,0
15.0010	-	-	100,0
15.0012	-	100,00	-
15.0019	33,33	-	66,7

**Tabela 2.1.86:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0021	-	100,00	-
15.0027	100,00	-	-
15.0031	20,00	-	80,0
15.0038	-	-	100,0
15.0041	-	-	100,0
15.0045	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>14,29</b>	<b>23,81</b>	<b>61,9</b>

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

W tabeli 2.1.87 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.

**Tabela 2.1.87:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	50,0	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>4,8</b>	-	-	-	-

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

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

W tabeli 2.1.88 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.88:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	6,0	4,0	6,0	-	-	-
15.0005	1,0	1,5	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0006	19,0	20,0	19,0	-	-	-
15.0010	6,5	6,5	6,5	3,5	-	-
15.0012	7,0	7,0	7,0	-	-	-
15.0019	4,7	6,5	6,0	2,3	-	33,3
15.0021	10,0	10,0	10,0	-	-	-

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

**Tabela 2.1.88:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0027	2,0	4,0	2,0	-	-	100,0
15.0031	6,2	9,8	2,0	4,5	20,0	60,0
15.0038	19,5	13,2	19,5	9,2	-	-
15.0041	40,0	20,0	40,0	-	-	-
15.0045	4,0	4,0	4,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,9</b>	<b>8,9</b>	<b>6,0</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>33,3</b>

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

Tabela 2.1.89 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>36</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.89:** 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> [%]
15.0001	-	100,0	100,0	-
15.0005	-	-	-	-
15.0006	-	-	-	-
15.0010	-	-	-	-
15.0012	-	-	-	-
15.0019	-	100,0	-	-
15.0021	-	100,0	-	-
15.0027	-	100,0	-	-
15.0031	-	-	-	-
15.0038	-	-	-	-
15.0041	-	-	-	-
15.0045	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>50,0</b>	<b>12,5</b>	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.90.

**Tabela 2.1.90:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	9,9	11,6	13,2	6,3	7,3	8,2
kujawsko-pomorskie	0,0	23,5	23,5	23,5	2,8	2,8	2,8
lubelskie	0,1	15,4	25,0	30,8	8,5	13,6	17,4

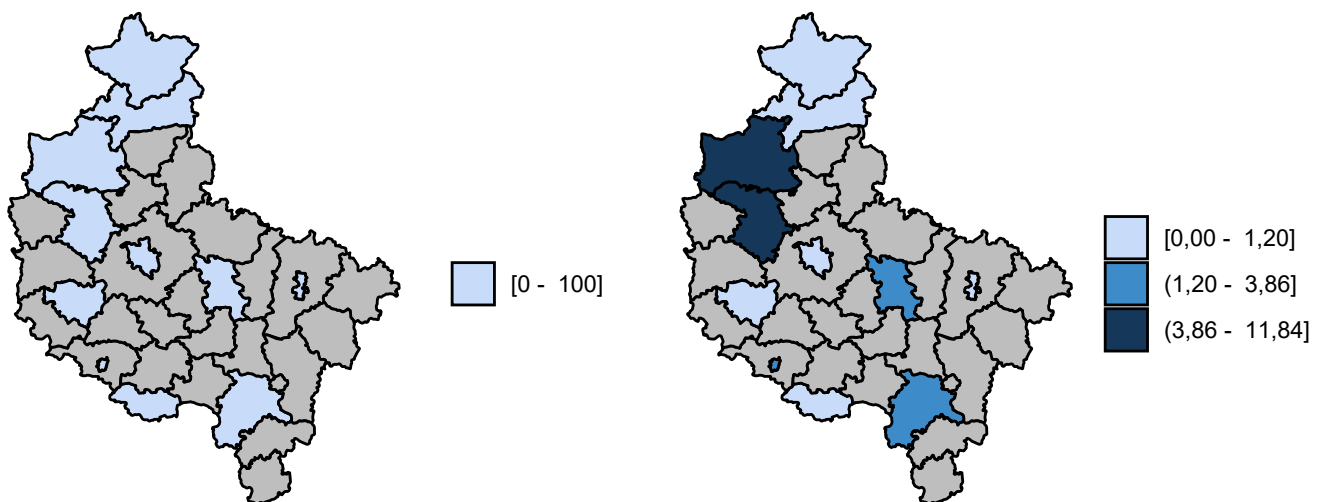
<sup>36</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci



**Tabela 2.1.90:** Statystyki dotyczące śmiertelności

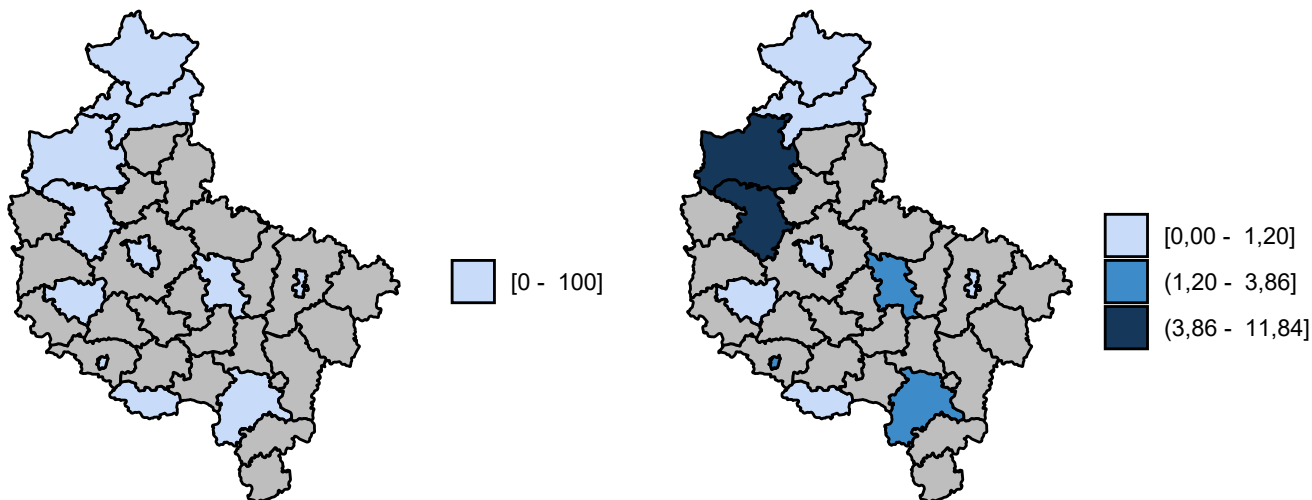
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
lubuskie	0,0	62,5	62,5	62,5	8,8	8,8	8,8
łódzkie	0,0	66,7	70,8	70,8	19,4	19,8	19,8
małopolskie	0,1	32,7	34,6	34,6	12,1	14,0	14,0
mazowieckie	0,2	7,7	9,0	9,4	13,3	14,0	14,7
opolskie	0,0	42,9	42,9	42,9	8,0	8,0	8,0
podkarpackie	0,0	36,8	36,8	36,8	8,7	8,7	8,7
podlaskie	0,0	11,1	22,2	22,2	2,0	3,5	3,5
pomorskie	0,1	6,4	9,0	12,8	4,2	5,5	6,6
śląskie	0,1	26,7	33,3	34,3	17,1	20,8	21,4
świętokrzyskie	0,0	50,0	50,0	50,0	1,5	1,5	1,5
warmińsko-mazurskie	0,0	54,5	54,5	54,5	12,9	12,9	12,9
wielkopolskie	0,0	66,7	66,7	66,7	24,1	24,1	24,1
zachodniopomorskie	0,0	13,3	13,3	16,7	5,8	5,8	6,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.45:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

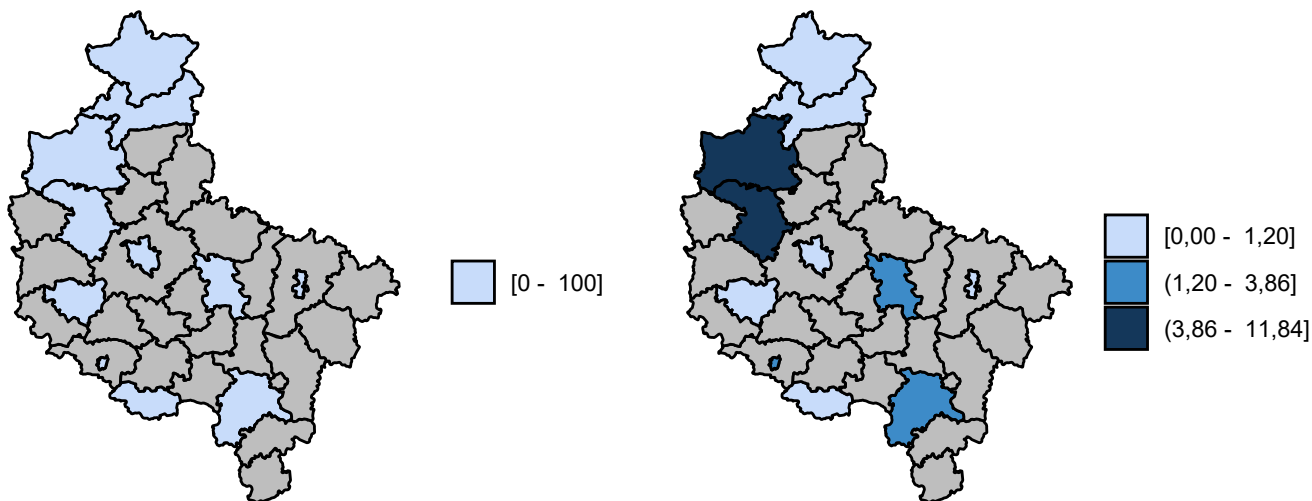
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.46:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.47:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



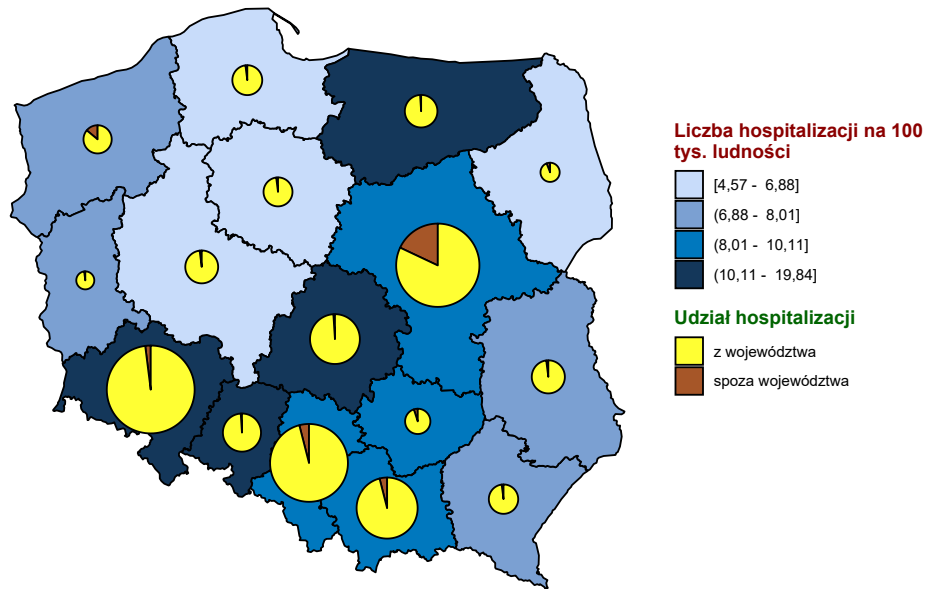
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.5 Niewydolność wątroby

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,16 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznanych, zakwalifikowanych jako Niewydolność wątroby (dalej: podgrupa)<sup>37</sup>, co stanowiło 0,84% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznanych, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

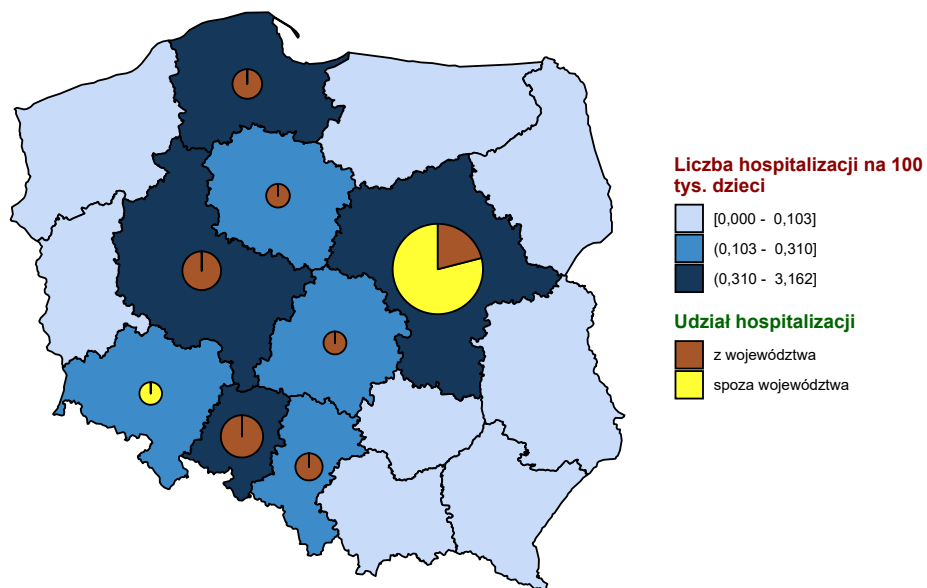
<sup>37</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K72.

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



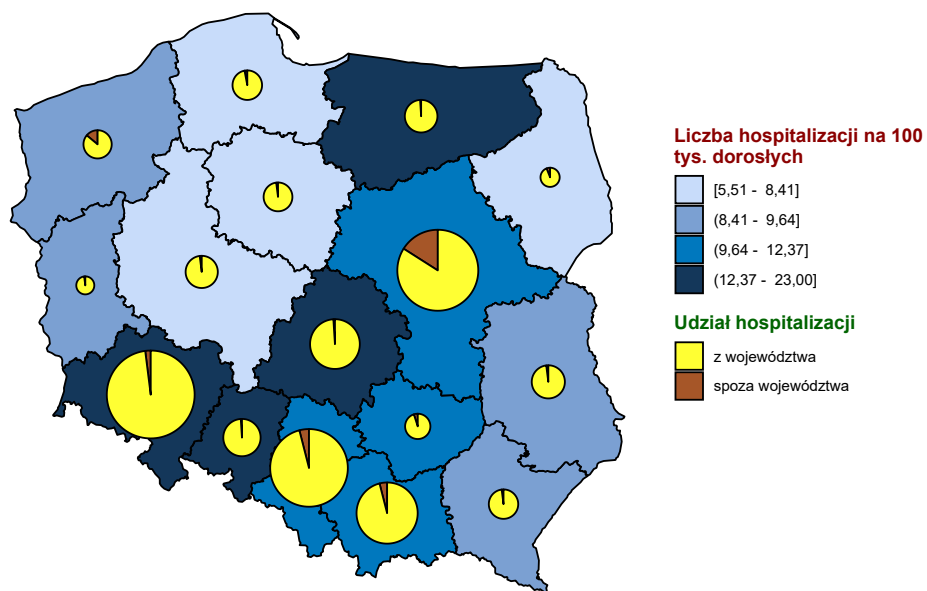
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



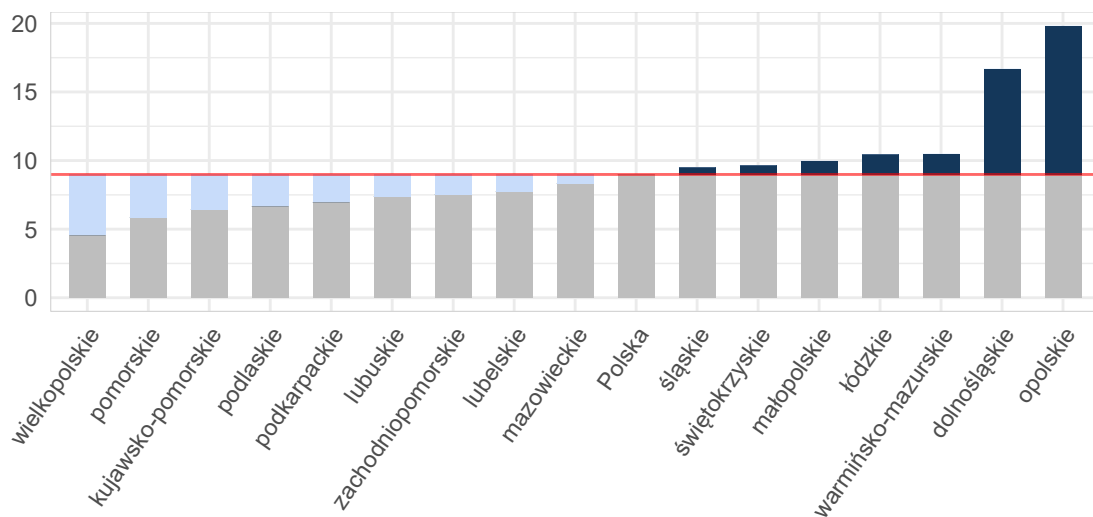
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



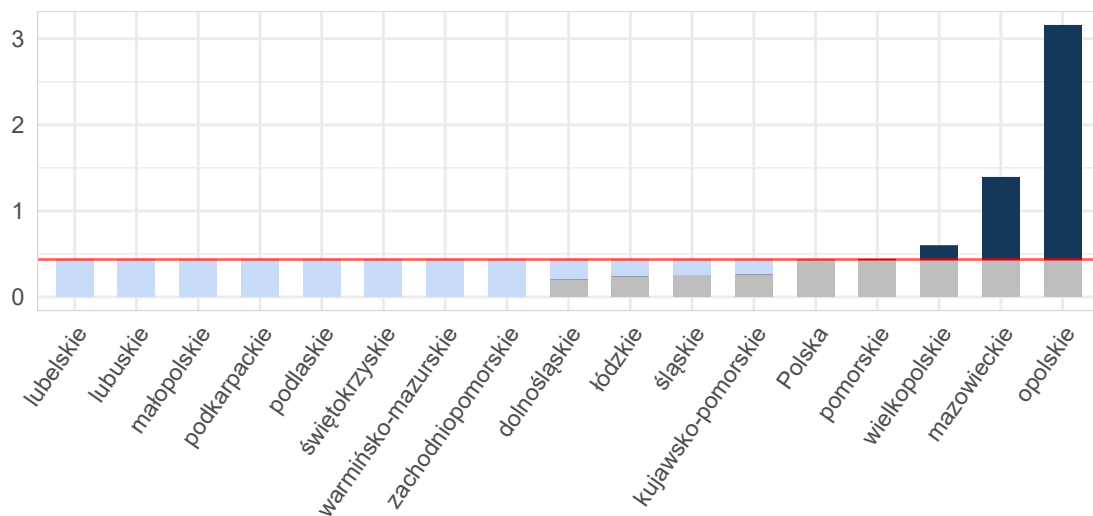
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.48:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



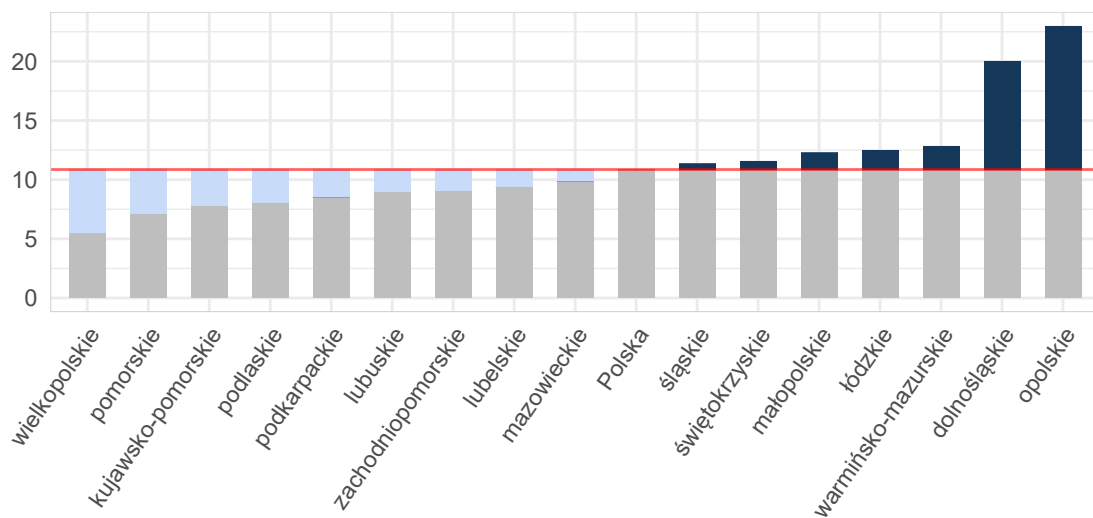
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.49: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.50: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.91: 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.
dołnośląskie	0,48	0,00	0,01	2,27	16,70	12
kujawsko-pomorskie	0,13	-	0,00	2,24	6,43	12
lubelskie	0,16	-	0,00	2,42	7,73	10
lubuskie	0,08	-	-	2,67	7,37	11

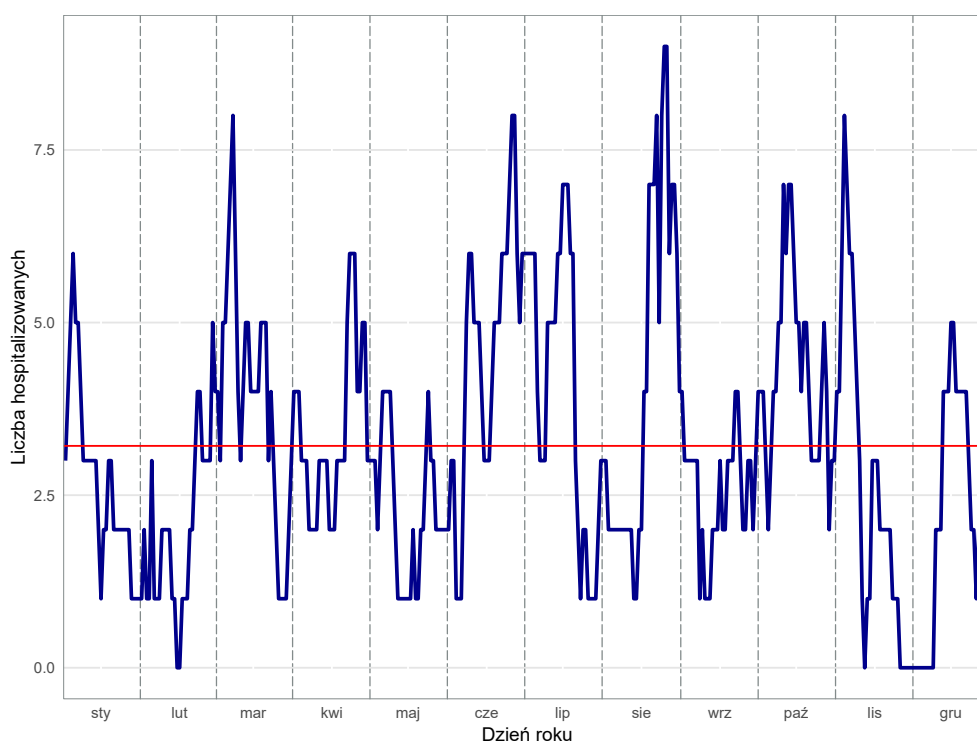
**Tabela 2.1.91:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,26	-	0,00	1,54	10,46	20
małopolskie	0,34	-	0,00	4,73	9,99	16
mazowieckie	0,44	-	0,01	18,65	8,29	12
opolskie	0,20	-	0,00	1,52	19,84	5
podkarpackie	0,15	-	0,00	2,70	6,96	10
podlaskie	0,08	-	0,00	6,33	6,66	8
pomorskie	0,14	-	0,00	2,96	5,83	11
śląskie	0,43	-	0,01	4,15	9,52	19
świętokrzyskie	0,12	-	0,00	5,79	9,66	13
warmińsko-mazurskie	0,15	-	0,01	1,32	10,51	9
wielkopolskie	0,16	-	0,01	2,52	4,57	18
zachodniopomorskie	0,13	-	0,00	14,06	7,49	2
<b>Polska</b>	<b>3,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>5,44</b>	<b>8,99</b>	<b>188</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

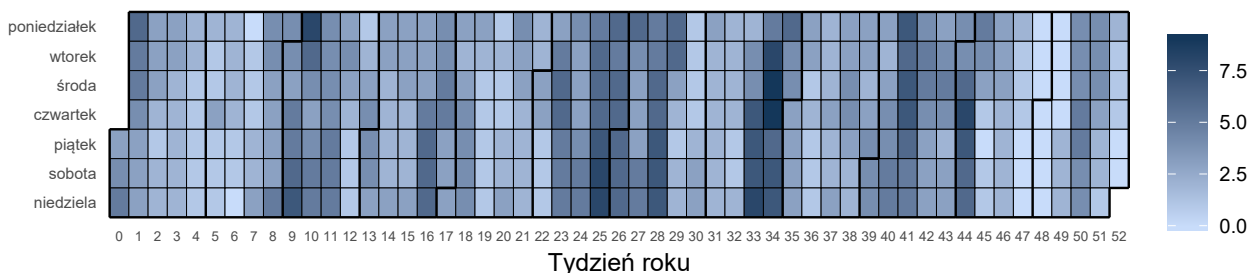
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 3 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 9, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.51 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.52 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.51:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.52:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 38. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 17 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.92:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

**Tabela 2.1.92:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 12,58% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.93 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.93:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

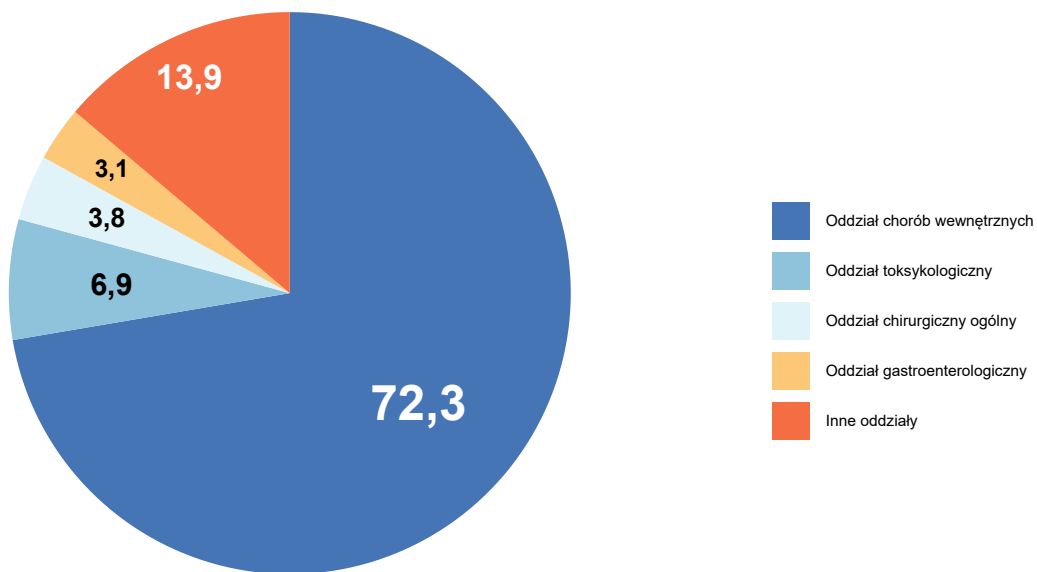
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0032	0,02	0,02	-	-	12,6	12,6
15.0002	0,02	0,02	-	-	11,3	23,9
15.0018	0,01	0,01	0,01	-	8,8	32,7
15.0008	0,01	0,01	-	-	6,9	39,6
15.0019	0,01	0,01	0,00	-	5,7	45,3
15.0006	0,01	0,01	-	-	5,0	50,3
15.0027	0,01	0,01	-	-	5,0	55,3
15.0003	0,01	0,01	-	-	4,4	59,7
15.0010	0,01	0,01	-	-	3,8	63,5
15.0037	0,00	0,00	-	-	3,1	66,7
15.0021	0,00	0,00	-	-	2,5	69,2
15.0038	0,00	0,00	-	-	2,5	71,7
15.0012	0,00	0,00	-	-	1,9	73,6
15.0020	0,00	0,00	0,00	-	1,9	75,5
15.0022	0,00	0,00	-	-	1,9	77,4
15.0025	0,00	0,00	-	-	1,9	79,2
15.0001	0,00	0,00	-	-	1,3	80,5
15.0005	0,00	0,00	-	-	1,3	81,8
15.0013	0,00	0,00	-	-	1,3	83,0
15.0029	0,00	0,00	-	-	1,3	84,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	1,3	85,5
15.0036	0,00	0,00	-	-	1,3	86,8
15.0041	0,00	0,00	-	-	1,3	88,1
15.0043	0,00	0,00	-	-	1,3	89,3
15.0046	0,00	0,00	-	-	1,3	90,6
15.0048	0,00	0,00	-	-	1,3	91,8
15.0049	0,00	0,00	-	-	1,3	93,1
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,6	93,7
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,6	94,3
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,6	95,0
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,6	95,6
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,6	96,2
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,6	96,9
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,6	97,5
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,6	98,1
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,6	98,7
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,6	99,4
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,6	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</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>38</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział toksykologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 79,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Toksykologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 82,4%.

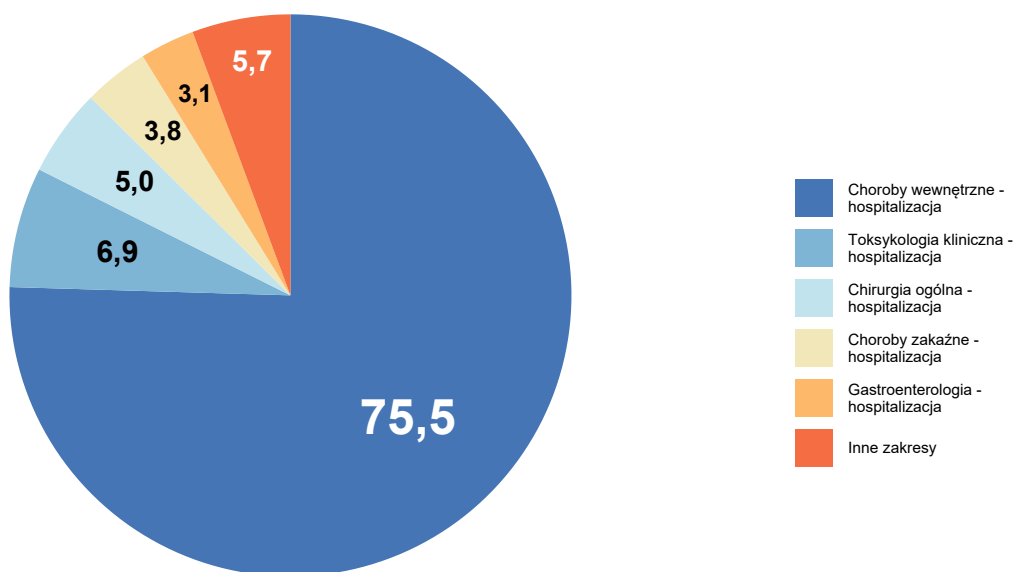
**Wykres 2.1.53:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



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 2.1.54: 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 2.1.94 oraz Tabela 2.1.95. 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 2.1.94: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0002	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0018	-	0,01	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0008	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0019	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0003	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0012	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.1.94: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0005	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,12</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.95: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0002	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0018	0,00	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0008	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0019	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0003	0,00	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0012	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	-	-	-	-	0,00

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,12</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.96 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.96:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	76,5	50,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0002	66,6	72,2	-	-	11,1	-	22,2	66,7
15.0003	59,1	42,9	-	14,3	-	-	42,9	42,9
15.0005	49,5	-	-	-	-	50,0	50,0	-
15.0006	48,2	62,5	12,5	-	12,5	12,5	37,5	25,0
15.0007	37,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0008	50,9	72,7	-	9,1	36,4	9,1	9,1	36,4
15.0009	1,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	56,7	66,7	-	16,7	-	16,7	16,7	50,0
15.0011	63,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	31,7	-	-	-	66,7	33,3	-	-
15.0013	6,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	56,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0018	42,6	35,7	-	-	42,9	35,7	7,1	14,3
15.0019	60,7	33,3	-	-	-	11,1	44,4	44,4
15.0020	55,0	33,3	-	-	33,3	33,3	-	33,3
15.0021	58,5	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0022	61,7	-	-	-	-	-	33,3	66,7
15.0023	67,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0024	59,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0025	59,7	-	-	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0026	49,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0027	63,1	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0

**Tabela 2.1.96:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0029	49,5	50,0	-	-	-	50,0	50,0	-
15.0031	55,0	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0032	56,1	45,0	-	-	20,0	10,0	35,0	35,0
15.0033	47,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0036	63,5	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0037	73,8	80,0	-	-	-	-	40,0	60,0
15.0038	70,0	50,0	-	-	-	-	25,0	75,0
15.0040	37,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0041	84,5	50,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	69,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0044	43,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0046	61,5	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0047	43,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0048	36,0	50,0	-	-	50,0	50,0	-	-
15.0049	54,5	50,0	-	-	-	-	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>55,9</b>	<b>47,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>13,2</b>	<b>17,6</b>	<b>24,5</b>	<b>40,3</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 lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.97 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.1.97:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0002	0,02	11,11	11,11	27,78	44,44	5,56
15.0003	0,01	-	14,29	71,43	-	14,29
15.0005	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0006	0,01	-	37,50	50,00	12,50	-
15.0007	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0008	0,01	-	45,45	36,36	18,18	-
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,01	-	16,67	50,00	-	33,33
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-

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

**Tabela 2.1.97:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0012	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0017	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0018	0,01	-	28,57	57,14	7,14	7,14
15.0019	0,01	-	33,33	33,33	22,22	11,11
15.0020	0,00	-	66,67	-	33,33	-
15.0021	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0022	0,00	-	-	66,67	-	33,33
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0026	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0027	0,01	-	-	37,50	62,50	-
15.0029	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0032	0,02	-	40,00	45,00	15,00	-
15.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0037	0,00	-	-	-	80,00	20,00
15.0038	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0043	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	50,00	-	50,00
15.0047	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0048	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0049	0,00	50,00	50,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>2,53</b>	<b>27,85</b>	<b>37,97</b>	<b>25,32</b>	<b>6,33</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.98. 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 2.1.98:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	50,0	50,0	15,1	15,1	50,0
15.0002	-	5,6	94,4	7,9	0,0	22,2
15.0003	-	28,6	71,4	17,5	12,2	57,1
15.0005	-	-	100,0	10,1	10,1	100,0
15.0006	25,0	12,5	62,5	15,2	16,8	50,0
15.0007	-	100,0	-	48,3	48,3	-
15.0008	9,1	9,1	81,8	23,9	0,0	18,2
15.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	-	-	100,0	15,5	17,5	83,3
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	-	-	100,0	5,4	0,0	33,3
15.0013	-	100,0	-	44,0	44,0	50,0
15.0017	-	100,0	-	24,9	24,9	-
15.0018	-	21,4	78,6	21,8	11,9	35,7
15.0019	-	22,2	77,8	15,3	15,2	55,6
15.0020	-	-	100,0	6,0	8,6	66,7

**Tabela 2.1.98:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0021	-	50,0	50,0	18,1	17,7	25,0
15.0022	-	66,7	33,3	20,8	19,9	66,7
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0025	-	-	100,0	6,4	0,0	33,3
15.0026	-	-	100,0	15,5	15,5	-
15.0027	-	25,0	75,0	15,1	15,6	75,0
15.0029	-	50,0	50,0	28,3	28,3	100,0
15.0031	-	-	100,0	15,1	15,1	-
15.0032	-	-	100,0	10,4	10,0	65,0
15.0033	-	-	100,0	12,2	12,2	100,0
15.0036	-	-	100,0	1,4	1,4	50,0
15.0037	-	-	100,0	13,5	18,1	40,0
15.0038	-	25,0	75,0	7,5	6,8	50,0
15.0040	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0041	50,0	-	50,0	6,2	6,2	50,0
15.0043	-	-	100,0	0,2	0,2	50,0
15.0044	-	-	100,0	16,0	16,0	-
15.0046	-	-	100,0	9,3	9,3	50,0
15.0047	-	-	100,0	13,8	13,8	100,0
15.0048	-	50,0	50,0	35,1	35,1	50,0
15.0049	-	50,0	50,0	25,2	25,2	50,0
<b>Woj.</b>	<b>2,5</b>	<b>15,7</b>	<b>81,8</b>	<b>14,5</b>	<b>11,6</b>	<b>45,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>40</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 38.89%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 75.55%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 82.3%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 25 (71.43%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.99. 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 2.1.99:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	50,0	50,0	-	100,0	-	26	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	50,0	50,0	-	100,0	-	9	16,7
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	-	20	-
15.0040	-	100,0	-	100,0	-	27	-
15.0032	95,0	5,0	-	100,0	-	4	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.99:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	71,4	28,6	-	100,0	-	10	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	78,6	7,1	14,3	100,0	-	160	-
15.0008	50,0	50,0	-	100,0	50,0	0	50,0
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	66,7	33,3	-	100,0	-	2	33,3
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	-	5	-
15.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>82,3</b>	<b>15,9</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>16,7</b>	<b>0</b>	<b>38,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.100 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>41</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.100:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00	-
15.0002	0,02	-	-	100,00	-
15.0003	0,01	-	-	100,00	-
15.0005	0,00	-	-	100,00	-
15.0006	0,01	-	-	100,00	-
15.0007	0,00	-	100,00	-	-
15.0008	0,01	-	-	100,00	-
15.0009	0,00	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,01	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	100,00	-	-	-
15.0012	0,00	-	-	100,00	-
15.0013	0,00	-	-	100,00	50,00
15.0017	0,00	-	-	100,00	-
15.0018	0,01	78,57	-	100,00	-
15.0019	0,01	-	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	-	100,00	-
15.0021	0,00	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-
15.0024	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 2.1.100:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0025	0,00	-	-	100,00	-
15.0026	0,00	-	100,00	-	-
15.0027	0,01	12,50	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	-	100,00	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-
15.0032	0,02	-	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	-	100,00	-
15.0043	0,00	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	-	100,00	-
15.0049	0,00	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>8,18</b>	<b>1,37</b>	<b>98,63</b>	<b>50,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.101:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0007	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0026	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,37</b>	-	<b>50,00</b>	-	-	<b>50,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.102 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.103.

**Tabela 2.1.102:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G18A [%]	G17 [%]	G16 [%]	Hospitalizacja do... [%]	G18B [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0002	0,0	33,3	61,1	5,6	-	-	-
15.0003	0,0	-	57,1	42,9	-	-	-
15.0005	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0006	0,0	25,0	37,5	25,0	-	12,5	-
15.0007	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	0,0	36,4	27,3	36,4	-	-	-
15.0009	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	0,0	16,7	50,0	33,3	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	50,0	-	50,0	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-

**Tabela 2.1.102:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G18A [%]	G17 [%]	G16 [%]	Hospitalizacja do... [%]	G18B [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0018	0,0	-	7,1	14,3	78,6	-	-
15.0019	0,0	11,1	55,6	33,3	-	-	-
15.0020	0,0	-	33,3	66,7	-	-	-
15.0021	0,0	50,0	25,0	25,0	-	-	-
15.0022	0,0	33,3	-	66,7	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0024	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	66,7	33,3	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0027	0,0	12,5	25,0	50,0	-	-	12,5
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0032	0,0	85,0	-	15,0	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0037	0,0	60,0	-	40,0	-	-	-
15.0038	0,0	25,0	25,0	50,0	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	50,0	50,0	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0048	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0049	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>32,7</b>	<b>30,8</b>	<b>25,8</b>	<b>6,9</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.103:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
G17 przewlekłe choroby wątroby z pw
G16 ostre choroby wątroby
Hospitalizacja do dializy wątrobowej
G18B przewlekłe choroby wątroby bez pw <18 r. ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

**Tabela 2.1.104:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	0,02	-	27,8	-	-	-	-	-	-
15.0003	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.104: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0005	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,01	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0007	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,01	9,1	9,1	-	-	-	-	-	-
15.0009	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,01	-	16,7	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,00	-	66,7	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,01	-	14,3	-	-	-	-	-	-
15.0019	0,01	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,00	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0026	0,00	-	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,01	-	37,5	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,02	-	15,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,00	-	40,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0049	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,16	0,6	21,4	0,6	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.105: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191

**Tabela 2.1.105:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.106 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.106:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	-	-	100,00	-
15.0002	11,11	-	50,00	38,9
15.0003	71,43	-	-	28,6
15.0005	-	-	100,00	-
15.0006	-	12,50	62,50	25,0
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	-	18,18	45,45	36,4
15.0009	-	-	-	100,0
15.0010	66,67	-	-	33,3
15.0011	-	-	-	100,0
15.0012	33,33	33,33	-	33,3
15.0013	50,00	50,00	-	-
15.0017	-	-	100,00	-
15.0018	42,86	28,57	21,43	7,1
15.0019	55,56	11,11	-	33,3
15.0020	-	-	66,67	33,3
15.0021	50,00	-	25,00	25,0
15.0022	-	-	66,67	33,3
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0025	-	33,33	33,33	33,3
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	62,50	25,00	-	12,5
15.0029	-	-	-	100,0
15.0031	-	-	-	100,0
15.0032	5,00	-	85,00	10,0
15.0033	-	-	100,00	-
15.0036	-	-	50,00	50,0
15.0037	20,00	-	60,00	20,0
15.0038	50,00	-	-	50,0
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	-	100,0
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	-	100,0
15.0048	100,00	-	-	-
15.0049	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>23,90</b>	<b>8,18</b>	<b>41,51</b>	<b>26,4</b>

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

W tabeli 2.1.107 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.

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

**Tabela 2.1.107:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	50,0	-	50,0
15.0002	0,0	-	-	16,7	-	16,7
15.0003	0,0	-	-	28,6	-	28,6
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	25,0	-	-	-	-
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	18,2	9,1	9,1	9,1	18,2
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	16,7	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	66,7	33,3	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	35,7	14,3	35,7	35,7	42,9
15.0019	0,0	-	-	11,1	11,1	11,1
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	25,0	-	25,0
15.0022	0,0	-	-	66,7	-	33,3
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	12,5	-	25,0	12,5	25,0
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	100,0	100,0	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	40,0	20,0	40,0
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	50,0	-	50,0
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>6,9</b>	<b>1,9</b>	<b>15,1</b>	<b>6,9</b>	<b>14,5</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 2.1.108 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.108:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	17,0	9,4	17,0	15,6	-	-
15.0002	8,8	8,5	8,5	4,1	-	11,1
15.0003	9,9	9,0	11,0	4,6	-	14,3
15.0005	17,5	6,5	17,5	2,8	-	-

**Tabela 2.1.108:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0006	6,4	7,8	7,0	4,5	-	37,5
15.0007	2,0	1,7	2,0	-	-	100,0
15.0008	10,5	7,7	8,0	8,8	-	45,5
15.0009	8,0	8,0	8,0	-	-	-
15.0010	9,5	9,3	9,5	3,9	-	-
15.0011	7,0	3,9	7,0	-	-	-
15.0012	6,3	4,3	6,0	2,5	-	-
15.0013	3,5	3,5	3,5	0,7	-	50,0
15.0017	4,0	8,0	4,0	-	-	-
15.0018	0,8	5,7	-	1,7	78,6	92,9
15.0019	5,0	8,6	6,0	3,0	11,1	33,3
15.0020	5,3	6,9	6,0	4,5	33,3	33,3
15.0021	7,5	8,6	5,5	6,7	-	25,0
15.0022	9,3	7,9	10,0	4,0	-	33,3
15.0023	13,0	12,0	13,0	-	-	-
15.0024	7,0	8,0	7,0	-	-	-
15.0025	10,3	7,1	9,0	4,2	-	-
15.0026	11,0	8,4	11,0	-	-	-
15.0027	7,8	8,0	6,5	4,9	-	25,0
15.0029	1,5	6,2	1,5	0,7	-	100,0
15.0031	2,5	4,8	2,5	0,7	-	100,0
15.0032	8,8	7,1	7,0	6,7	-	25,0
15.0033	5,0	8,4	5,0	-	-	-
15.0036	11,5	7,3	11,5	0,7	-	-
15.0037	5,6	7,0	5,0	3,0	-	20,0
15.0038	13,0	9,3	10,0	9,0	-	-
15.0040	1,0	1,7	1,0	-	-	100,0
15.0041	10,5	7,7	10,5	0,7	-	-
15.0043	5,0	5,1	5,0	1,4	-	-
15.0044	3,0	5,0	3,0	-	-	100,0
15.0046	8,0	9,1	8,0	7,1	-	50,0
15.0047	5,0	5,0	5,0	-	-	-
15.0048	9,0	7,2	9,0	4,2	-	-
15.0049	4,5	6,5	4,5	2,8	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>	<b>5,6</b>	<b>8,2</b>	<b>30,2</b>

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

Tabela 2.1.109 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>43</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.109:** 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> [%]
15.0001	-	-	-	-
15.0002	-	36,4	-	-
15.0003	-	20,0	-	-

<sup>43</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.109:** 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> [%]
15.0005	-	50,0	50,0	-
15.0006	12,5	-	-	-
15.0007	-	-	-	-
15.0008	18,2	42,9	28,6	-
15.0009	-	-	-	-
15.0010	-	50,0	50,0	-
15.0011	-	-	-	-
15.0012	33,3	-	-	-
15.0013	50,0	-	-	-
15.0017	-	-	-	-
15.0018	28,6	7,7	-	-
15.0019	11,1	16,7	-	-
15.0020	-	100,0	50,0	-
15.0021	-	-	-	-
15.0022	-	50,0	50,0	-
15.0023	-	-	-	-
15.0024	-	-	-	-
15.0025	33,3	-	-	-
15.0026	-	100,0	100,0	-
15.0027	25,0	-	-	-
15.0029	-	-	-	-
15.0031	-	-	-	-
15.0032	-	16,7	5,6	-
15.0033	-	-	-	-
15.0036	-	100,0	-	-
15.0037	-	-	-	-
15.0038	-	-	-	-
15.0040	-	-	-	-
15.0041	-	-	-	-
15.0043	-	50,0	-	-
15.0044	-	-	-	-
15.0046	-	-	-	-
15.0047	-	-	-	-
15.0048	-	-	-	-
15.0049	-	50,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>19,7</b>	<b>7,7</b>	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.110.

**Tabela 2.1.110:** Statystyki dotyczące śmiertelności

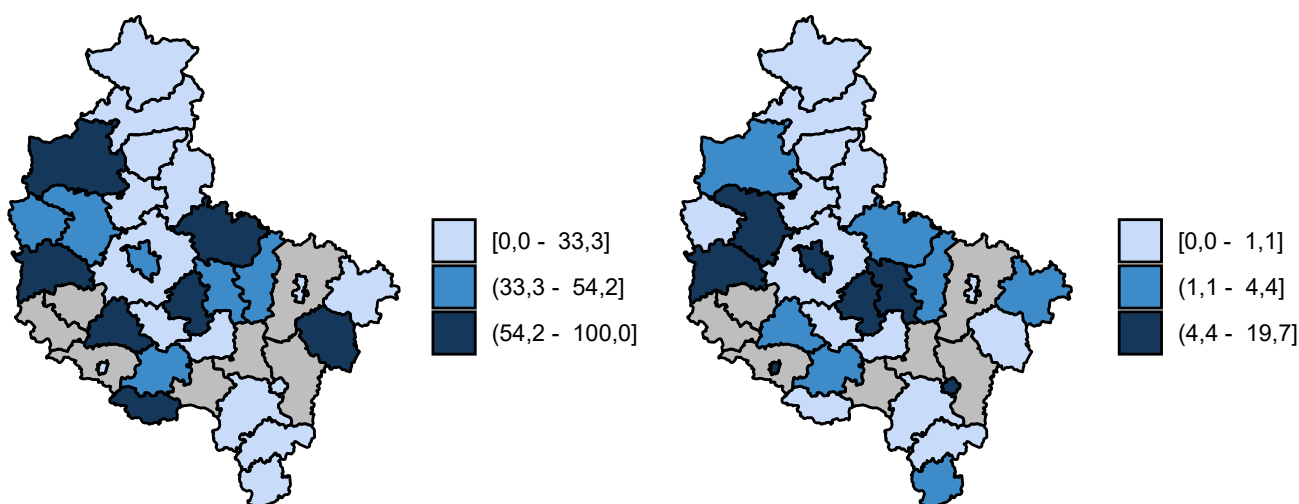
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,5	29,5	34,8	37,7	26,4	31,2	34,2
kujawsko-pomorskie	0,1	31,3	34,3	39,6	24,4	25,8	29,2
lubelskie	0,2	32,7	41,2	42,4	26,2	32,5	33,1
lubuskie	0,1	21,3	21,3	26,7	13,5	13,5	17,4
łódzkie	0,3	31,5	36,2	38,5	30,7	34,1	36,2
małopolskie	0,3	29,3	34,0	36,7	26,8	30,9	33,3
mazowieckie	0,4	38,9	43,6	46,1	39,4	44,2	46,6
opolskie	0,2	15,2	15,7	17,3	13,4	13,6	14,9
podkarpackie	0,1	35,8	39,2	39,9	28,4	31,3	31,7
podlaskie	0,1	29,1	30,4	30,4	23,5	24,3	24,3
pomorskie	0,1	27,4	30,4	32,6	20,1	23,4	25,4

**Tabela 2.1.110:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
śląskie	0,4	33,9	37,8	41,9	31,9	35,8	40,1
świętokrzyskie	0,1	29,8	32,2	33,1	26,1	28,7	29,4
warmińsko-mazurskie	0,2	31,1	35,1	38,4	20,3	22,3	27,0
wielkopolskie	0,2	35,2	40,3	42,8	30,3	34,4	35,6
zachodniopomorskie	0,1	27,3	30,5	32,0	20,3	23,4	25,8

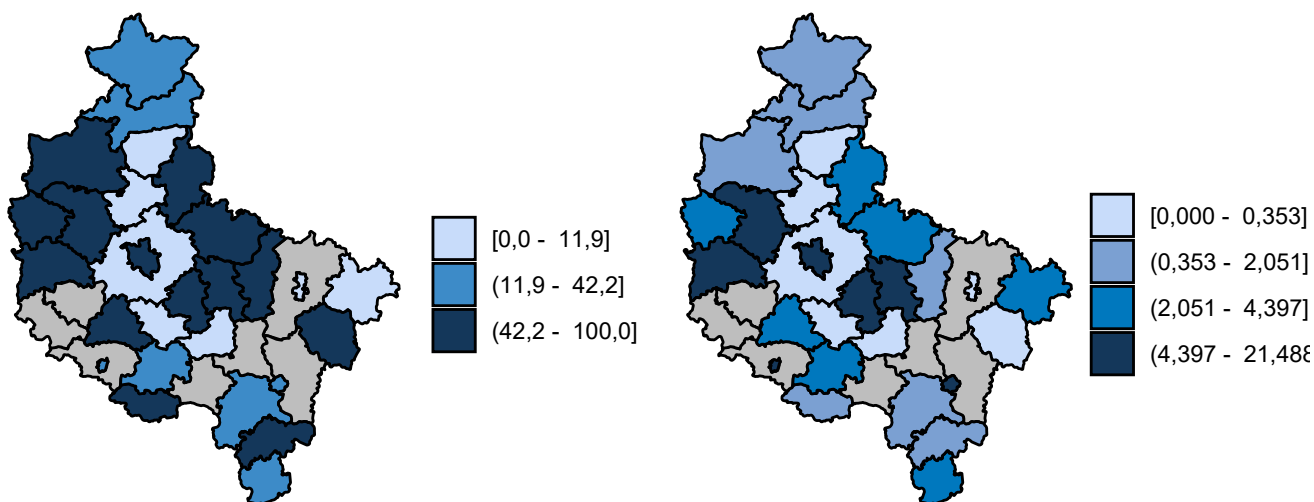
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.55:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

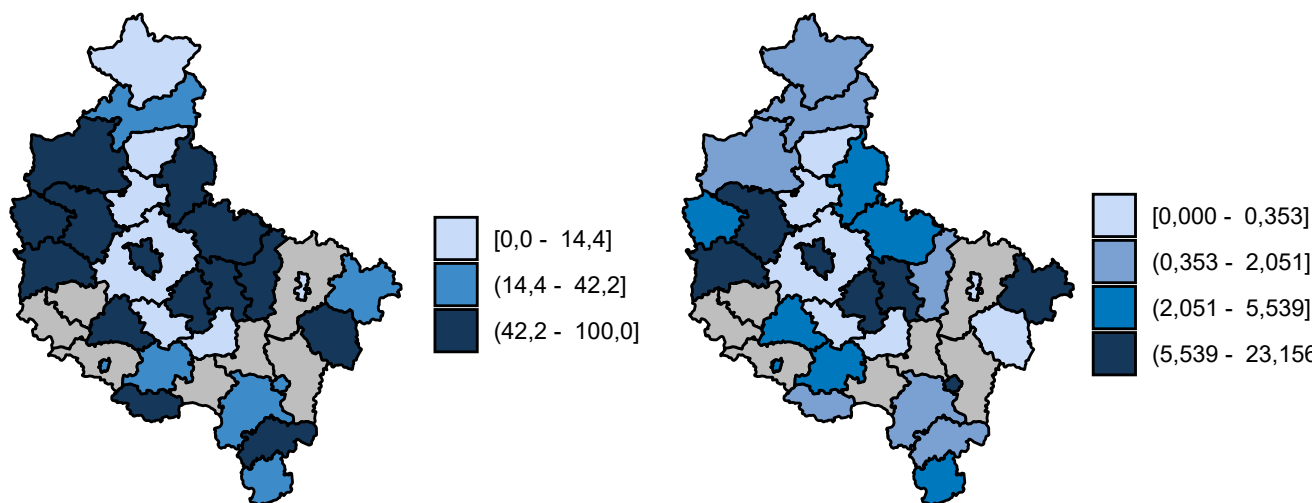
**Wykres 2.1.56:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



**Wykres 2.1.57:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



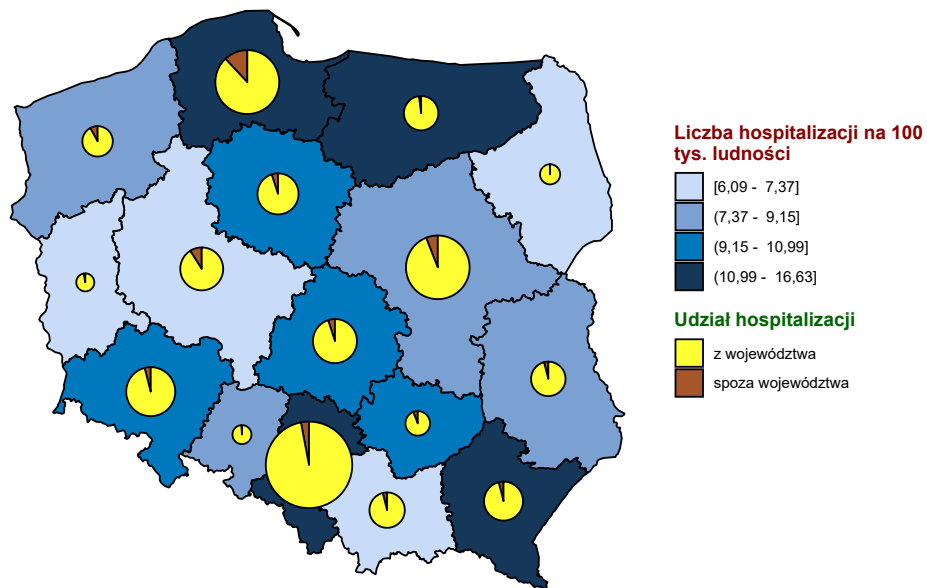
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.6 Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,25 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby) (dalej: podgrupa)<sup>44</sup>, co stanowiło 1,30% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

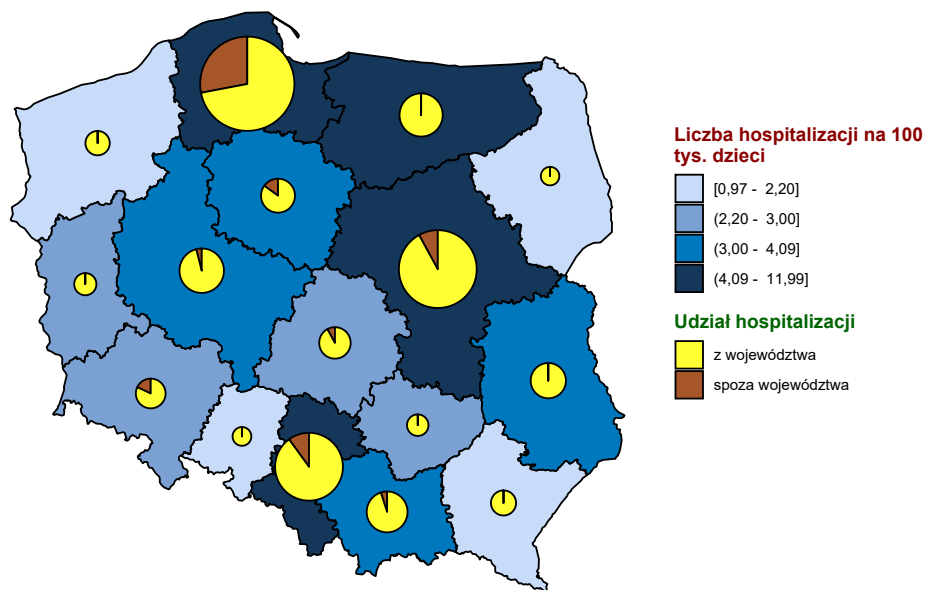
<sup>44</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K71, T39.1, T64.

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



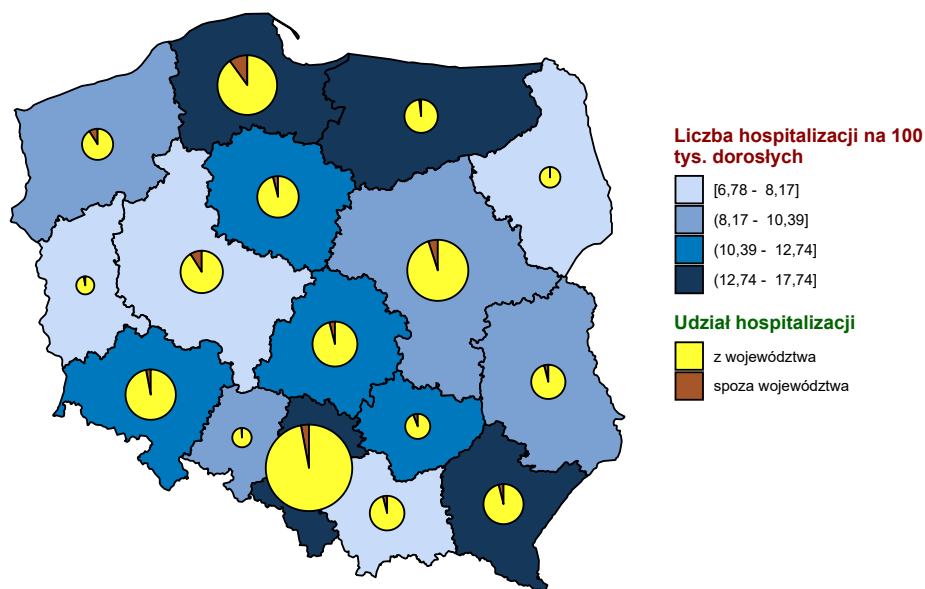
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



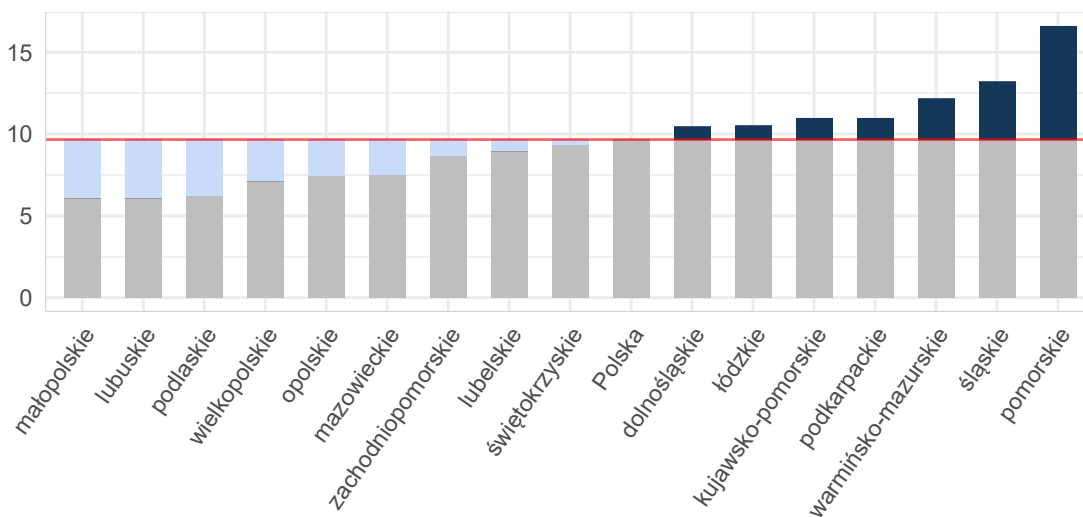
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



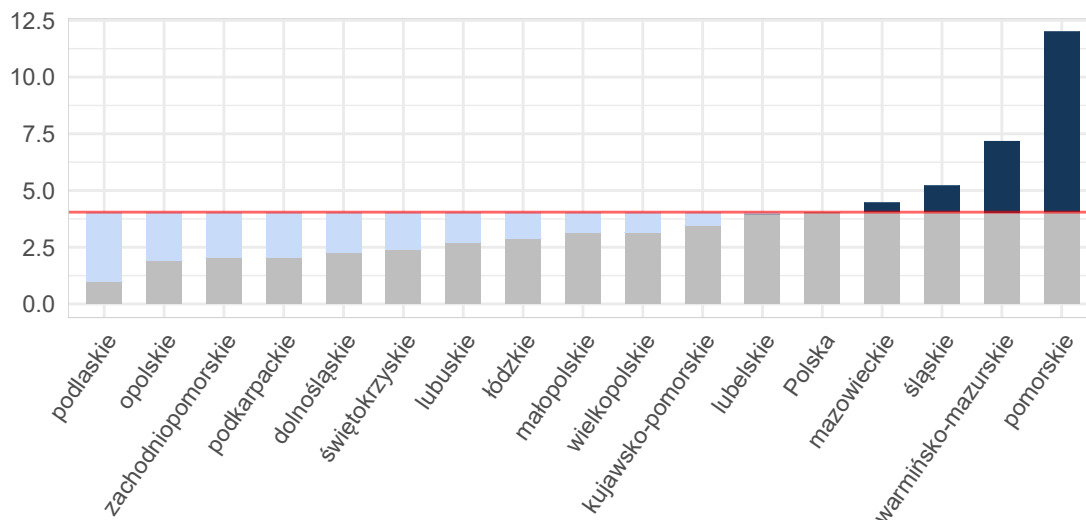
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.58:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



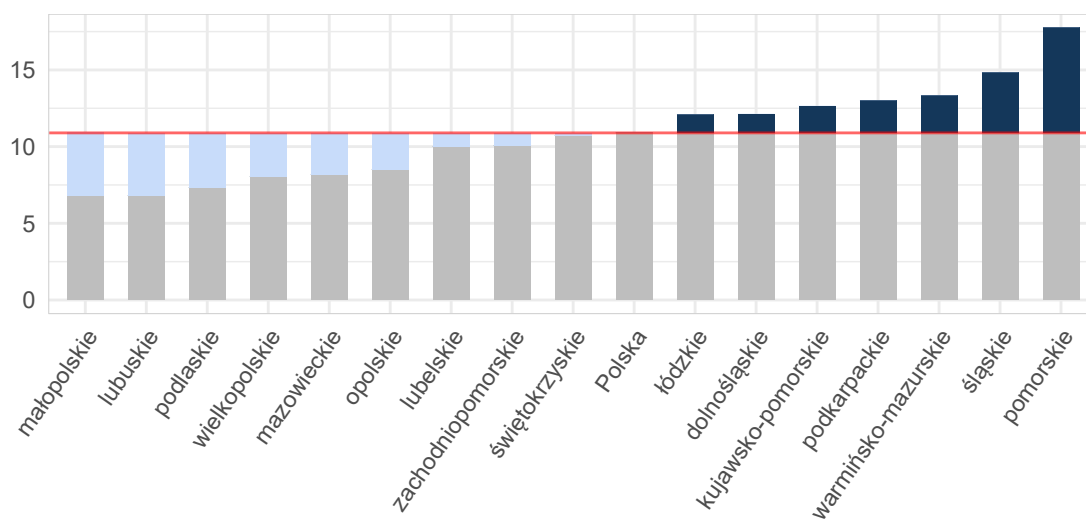
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.59: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.60: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.111: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,30	-	0,00	4,28	10,47	8
kujawsko-pomorskie	0,23	-	0,00	5,24	10,99	26
lubelskie	0,19	-	0,00	4,19	8,95	7
lubuskie	0,06	-	-	3,23	6,09	14

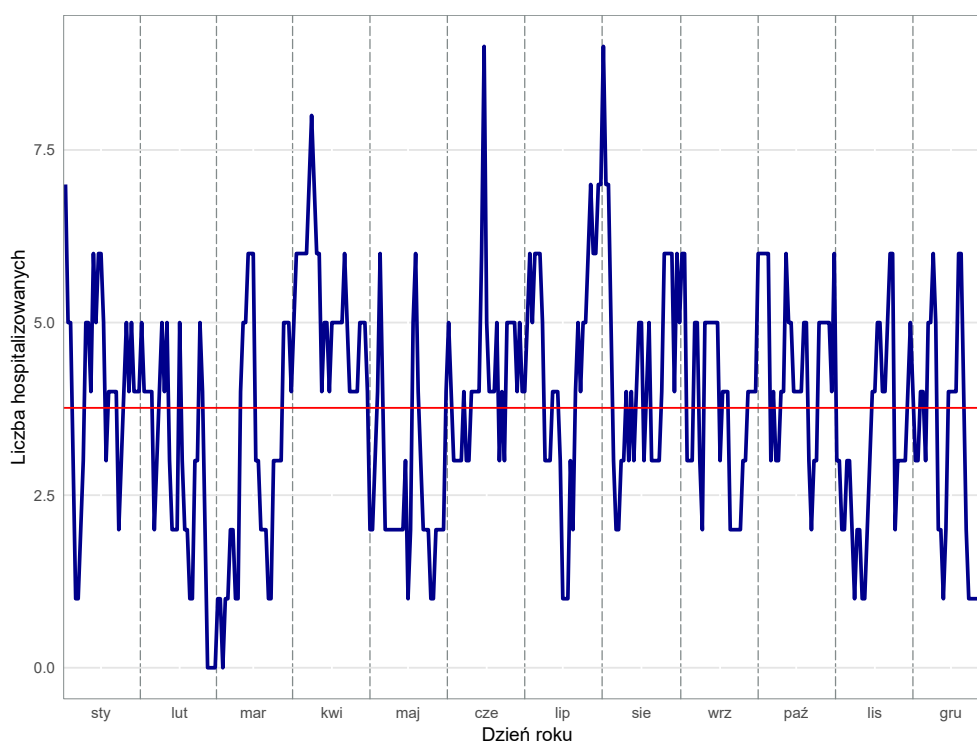
**Tabela 2.1.111:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,26	-	0,01	4,96	10,54	6
małopolskie	0,21	-	0,00	4,85	6,09	11
mazowieckie	0,40	-	0,01	6,20	7,51	18
opolskie	0,07	-	0,00	1,35	7,45	15
podkarpackie	0,23	-	0,00	4,70	11,00	9
podlaskie	0,07	-	0,00	-	6,24	7
pomorskie	0,38	-	0,00	12,47	16,63	12
śląskie	0,60	-	0,01	3,65	13,23	15
świętokrzyskie	0,12	-	0,00	5,98	9,34	8
warmińsko-mazurskie	0,18	-	0,00	2,29	12,18	30
wielkopolskie	0,25	-	0,00	9,27	7,12	20
zachodniopomorskie	0,15	-	0,00	8,78	8,66	6
<b>Polska</b>	<b>3,71</b>	-	<b>0,07</b>	<b>5,71</b>	<b>9,67</b>	<b>212</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

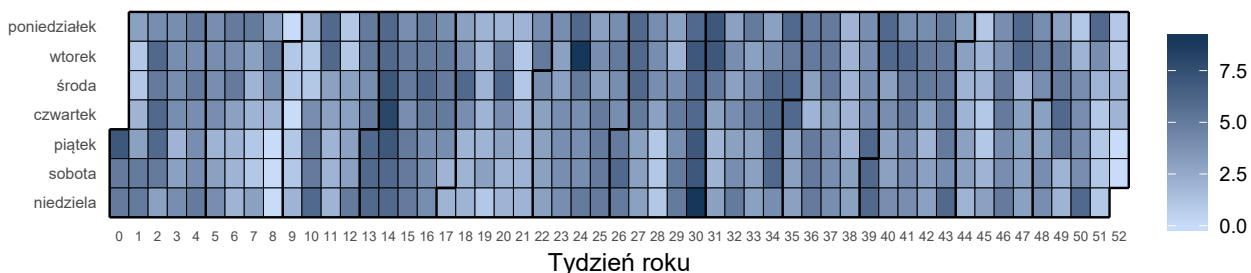
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 4 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 9, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.61 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.62 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.61:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.62:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 16 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.112:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,05 tys. hospitalizacji dla 0,05 tys. pacjentów. Tym samym 20,56% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.113 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

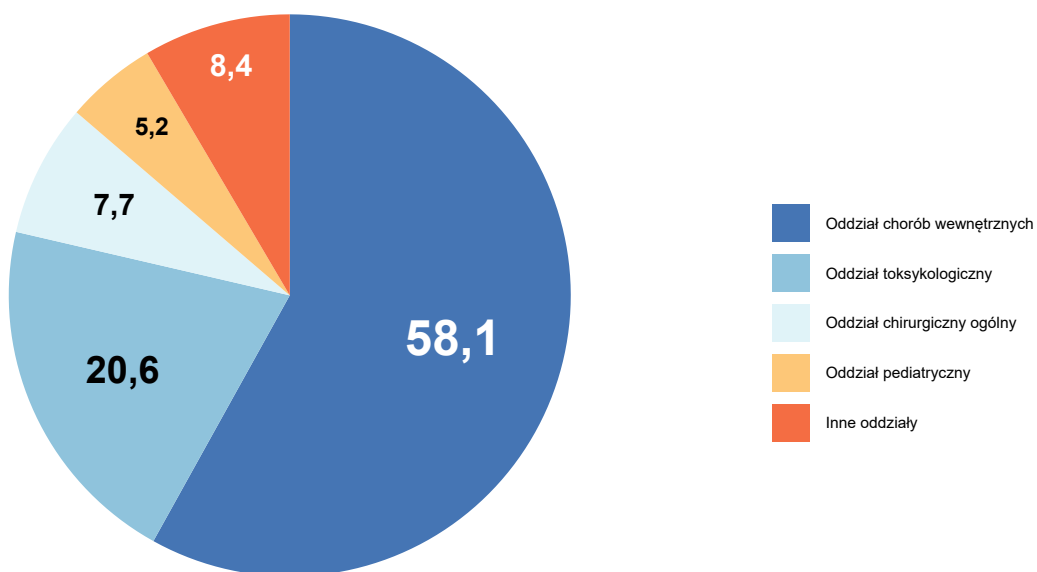
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,05	0,05	-	-	20,6	20,6
15.0003	0,03	0,03	0,00	-	13,3	33,9
15.0001	0,02	0,02	0,00	-	6,0	39,9
15.0032	0,01	0,01	-	-	5,2	45,2
15.0002	0,01	0,01	-	-	4,4	49,6
15.0024	0,01	0,01	-	-	4,4	54,0
15.0034	0,01	0,01	-	-	4,0	58,1
15.0036	0,01	0,01	-	-	3,6	61,7
15.0017	0,01	0,01	-	-	3,2	64,9
15.0008	0,01	0,01	-	-	2,8	67,7
15.0011	0,01	0,01	-	-	2,8	70,6
15.0010	0,01	0,01	-	-	2,4	73,0
15.0031	0,01	0,01	-	-	2,4	75,4
15.0016	0,00	0,00	-	-	2,0	77,4
15.0026	0,00	0,00	-	-	2,0	79,4
15.0045	0,00	0,00	-	-	2,0	81,5
15.0012	0,00	0,00	-	-	1,6	83,1
15.0020	0,00	0,00	-	-	1,6	84,7
15.0027	0,00	0,00	-	-	1,6	86,3
15.0041	0,00	0,00	-	-	1,6	87,9
15.0005	0,00	0,00	0,00	-	1,2	89,1
15.0015	0,00	0,00	-	-	1,2	90,3
15.0046	0,00	0,00	-	-	1,2	91,5
15.0048	0,00	0,00	-	-	1,2	92,7
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,8	93,5
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,8	94,4
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,8	95,2
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,8	96,0
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,8	96,8
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,8	97,6
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,4	98,0
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,4	98,4
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,4	98,8
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,4	99,2
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,4	99,6
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</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>45</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział toksykologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 78,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Toksykologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 81,5%.

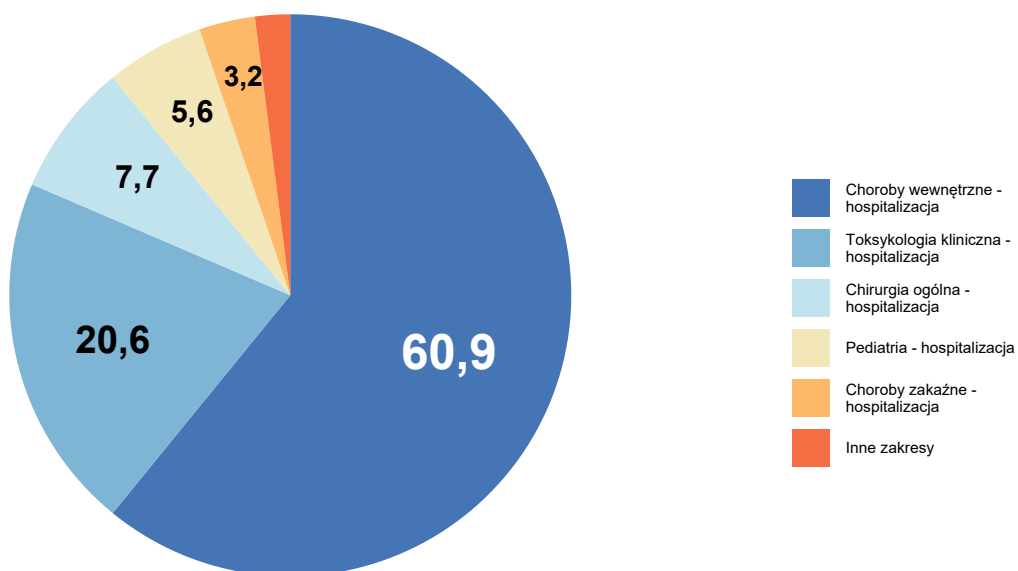
<sup>45</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.63: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.64: 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 2.1.114 oraz Tabela 2.1.115. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania



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

**Tabela 2.1.114:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział toksykologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0003	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0001	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,02
15.0032	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0002	0,00	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0024	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0036	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0008	0,00	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0011	0,00	-	0,00	0,00	-	-	0,01
15.0010	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0031	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0045	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0012	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0015	0,00	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0028	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,14</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.115:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0003	0,03	-	-	-	0,00	-	0,03

**Tabela 2.1.115:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Toksykologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,02
15.0032	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0002	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0024	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0036	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0008	0,00	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0011	0,00	-	0,00	0,00	-	-	0,01
15.0010	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0031	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0045	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0012	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0015	0,00	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0028	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,15</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.116 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.116:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	39,5	53,3	26,7	6,7	6,7	20,0	26,7	13,3
15.0002	56,6	9,1	-	-	-	18,2	45,5	36,4
15.0003	58,7	42,4	-	6,1	12,1	15,2	15,2	51,5
15.0005	22,7	66,7	66,7	-	-	-	33,3	-
15.0006	60,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	56,6	42,9	-	-	-	-	71,4	28,6
15.0009	8,5	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	53,3	83,3	16,7	-	-	16,7	33,3	33,3
15.0011	48,6	57,1	14,3	-	-	28,6	14,3	42,9

Tabela 2.1.116: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0012	66,2	50,0	-	-	-	-	25,0	75,0
15.0013	9,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	52,0	100,0	33,3	-	-	-	33,3	33,3
15.0016	42,8	40,0	-	20,0	20,0	20,0	-	40,0
15.0017	56,1	37,5	-	-	25,0	12,5	12,5	50,0
15.0018	27,4	58,8	13,7	49,0	19,6	5,9	3,9	7,8
15.0019	54,5	100,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0020	42,2	50,0	25,0	-	25,0	-	-	50,0
15.0022	69,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0024	52,4	27,3	-	-	18,2	18,2	27,3	36,4
15.0025	75,5	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0026	55,6	-	-	-	-	40,0	20,0	40,0
15.0027	46,2	50,0	-	-	50,0	-	-	50,0
15.0028	43,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0029	66,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0031	56,5	66,7	-	-	-	16,7	50,0	33,3
15.0032	53,5	15,4	-	-	15,4	30,8	7,7	46,2
15.0033	36,5	50,0	-	-	50,0	50,0	-	-
15.0034	44,5	10,0	-	10,0	10,0	30,0	40,0	10,0
15.0036	45,7	22,2	-	11,1	11,1	33,3	44,4	-
15.0037	36,5	50,0	-	-	50,0	50,0	-	-
15.0038	15,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	54,2	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0044	64,5	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0045	37,6	20,0	-	-	60,0	20,0	20,0	-
15.0046	49,7	66,7	-	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0048	29,7	33,3	-	-	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>45,6</b>	<b>44,0</b>	<b>8,5</b>	<b>12,5</b>	<b>14,1</b>	<b>16,5</b>	<b>19,0</b>	<b>29,4</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 2.1.117 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

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

**Tabela 2.1.117:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,02	13,33	26,67	13,33	46,67	-
15.0002	0,01	-	9,09	54,55	36,36	-
15.0003	0,03	-	27,27	48,48	18,18	6,06
15.0005	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0006	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0008	0,01	-	28,57	14,29	42,86	14,29
15.0009	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0010	0,01	-	83,33	16,67	-	-
15.0011	0,01	-	42,86	28,57	14,29	14,29
15.0012	0,00	-	25,00	25,00	-	50,00
15.0013	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,00	-	66,67	-	-	33,33
15.0016	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
15.0017	0,01	-	12,50	25,00	25,00	37,50
15.0018	0,05	5,88	47,06	39,22	7,84	-
15.0019	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0020	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,01	-	36,36	45,45	18,18	-
15.0025	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0026	0,00	-	-	40,00	40,00	20,00
15.0027	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0028	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0031	0,01	-	50,00	16,67	16,67	16,67
15.0032	0,01	-	7,69	76,92	15,38	-
15.0033	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0034	0,01	-	10,00	90,00	-	-
15.0036	0,01	-	33,33	55,56	11,11	-
15.0037	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0044	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0045	0,00	-	40,00	20,00	20,00	20,00
15.0046	0,00	-	33,33	33,33	-	33,33
15.0048	0,00	-	33,33	66,67	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>2,02</b>	<b>34,27</b>	<b>41,13</b>	<b>16,94</b>	<b>5,65</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.118. 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 2.1.118:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	6,7	13,3	80,0	21,3	9,4	73,3
15.0002	9,1	18,2	72,7	24,9	7,7	36,4
15.0003	-	12,1	87,9	13,4	11,6	63,6
15.0005	-	-	100,0	8,6	0,0	33,3
15.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	-	42,9	57,1	19,1	12,7	14,3
15.0009	-	-	100,0	3,8	3,8	-
15.0010	-	-	100,0	7,0	3,4	50,0

Tabela 2.1.118: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0011	-	-	100,0	4,5	0,0	-
15.0012	-	-	100,0	3,6	0,0	-
15.0013	-	-	100,0	17,4	17,4	100,0
15.0015	-	33,3	66,7	16,3	15,5	66,7
15.0016	-	20,0	80,0	10,4	0,0	-
15.0017	-	25,0	75,0	4,8	0,0	25,0
15.0018	35,3	31,4	33,3	65,1	66,4	29,4
15.0019	-	-	100,0	16,3	16,3	50,0
15.0020	25,0	-	75,0	13,7	11,6	75,0
15.0022	-	-	100,0	12,3	12,3	-
15.0024	-	18,2	81,8	9,1	10,4	81,8
15.0025	-	-	100,0	9,6	9,6	50,0
15.0026	-	40,0	60,0	28,6	23,1	60,0
15.0027	-	-	100,0	8,5	8,6	50,0
15.0028	-	-	100,0	10,9	10,9	100,0
15.0029	-	100,0	-	25,5	25,5	-
15.0031	-	-	100,0	21,3	25,4	83,3
15.0032	-	7,7	92,3	8,7	4,8	61,5
15.0033	-	-	100,0	7,5	7,5	50,0
15.0034	10,0	30,0	60,0	12,5	9,9	60,0
15.0036	-	11,1	88,9	9,5	4,8	55,6
15.0037	-	-	100,0	11,3	11,3	100,0
15.0038	-	-	100,0	12,3	12,3	-
15.0041	25,0	-	75,0	11,3	5,1	25,0
15.0044	-	-	100,0	8,0	8,0	-
15.0045	-	20,0	80,0	9,9	10,4	60,0
15.0046	-	-	100,0	9,3	0,0	100,0
15.0048	-	33,3	66,7	35,1	14,1	66,7
<b>Woj.</b>	<b>9,3</b>	<b>17,3</b>	<b>73,4</b>	<b>24,0</b>	<b>11,4</b>	<b>47,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>47</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 35.29%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.87%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 88.27%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (75%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.119. 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 2.1.119: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0003	90,9	9,1	-	100,0	-	6	-
15.0024	77,8	22,2	-	100,0	-	20	-
15.0017	85,7	14,3	-	100,0	-	7	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	80,0	20,0	-	100,0	-	6	-

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

**Tabela 2.1.119:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	77,8	22,2	-	100,0	-	2	22,2
15.0031	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	33,3
15.0008	57,1	42,9	-	100,0	-	40	-
15.0018	94,1	-	5,9	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0041	75,0	-	25,0	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	-	100,0	-	100,0	-	2	50,0
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	-	100,0	-	100,0	-	6	-
<b>Woj.</b>	<b>88,3</b>	<b>9,5</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>	<b>11,8</b>	<b>0</b>	<b>35,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.120 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>48</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.120:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,02	-	100,00	-	-
15.0002	0,01	-	100,00	-	-
15.0003	0,03	-	100,00	-	-
15.0005	0,00	-	100,00	-	-
15.0006	0,00	-	100,00	-	-
15.0008	0,01	-	100,00	-	-
15.0009	0,00	-	100,00	-	-
15.0010	0,01	16,67	83,33	-	-
15.0011	0,01	14,29	85,71	-	-
15.0012	0,00	-	100,00	-	-
15.0013	0,00	-	100,00	-	100,00
15.0015	0,00	-	100,00	-	-
15.0016	0,00	-	100,00	-	-
15.0017	0,01	-	100,00	-	-
15.0018	0,05	-	100,00	77,27	71,43
15.0019	0,00	-	100,00	-	-

<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 2.1.120:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0020	0,00	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	-	100,00	-	-
15.0024	0,01	9,09	90,91	-	-
15.0025	0,00	-	100,00	-	-
15.0026	0,00	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	-	100,00	-	-
15.0028	0,00	-	100,00	-	-
15.0029	0,00	-	100,00	-	-
15.0031	0,01	-	100,00	-	-
15.0032	0,01	-	100,00	-	-
15.0033	0,00	-	100,00	-	-
15.0034	0,01	-	100,00	-	-
15.0036	0,01	-	100,00	-	-
15.0037	0,00	-	100,00	-	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	100,00	-	-
15.0044	0,00	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	100,00	-	-
15.0048	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>1,21</b>	<b>98,79</b>	<b>15,18</b>	<b>28,57</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 2.1.121:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0010	16,67	-	-	-	-	100,00
15.0011	14,29	-	100,00	-	-	-
15.0024	9,09	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,21</b>	-	<b>33,33</b>	<b>33,33</b>	-	<b>33,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.122 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.123.

**Tabela 2.1.122:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G16 [%]	S43 [%]	S41 [%]	S41F [%]	G18A [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	60,0	33,3	-	-	6,7	-
15.0002	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	97,0	-	-	-	3,0	-
15.0005	0,0	-	66,7	-	-	-	33,3
15.0006	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	0,0	85,7	-	-	-	14,3	-
15.0009	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	0,0	66,7	16,7	-	-	-	16,7
15.0011	0,0	71,4	14,3	-	-	-	14,3
15.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-

**Tabela 2.1.122:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G16 [%]	S43 [%]	S41 [%]	S41F [%]	G18A [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	33,3	33,3	-	-	-	33,3
15.0016	0,0	80,0	-	-	-	20,0	-
15.0017	0,0	87,5	-	-	-	12,5	-
15.0018	0,1	-	23,5	41,2	35,3	-	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	63,6	-	-	-	9,1	27,3
15.0025	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0026	0,0	60,0	-	-	-	20,0	20,0
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	92,3	-	-	-	7,7	-
15.0033	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0034	0,0	90,0	-	-	-	10,0	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0038	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0041	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>64,5</b>	<b>10,5</b>	<b>8,5</b>	<b>7,3</b>	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.123:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G16 ostre choroby wątroby
S43 zatrucie lekkie
S41 zatrucie ciężkie
S41F zatrucie ciężkie <66 r.ż.
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

**Tabela 2.1.124:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,02	-	13,3	-	-	-	-	-	-
15.0002	0,01	-	9,1	-	-	-	-	-	-



Tabela 2.1.124: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0003	0,03	-	3,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,01	-	28,6	-	-	-	-	-	-
15.0009	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,01	-	16,7	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,01	-	42,9	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,01	-	37,5	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0019	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,01	-	18,2	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	0,00	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0028	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,01	-	23,1	-	-	-	-	-	-
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0034	0,01	-	10,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,01	-	11,1	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0045	0,00	-	40,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,00	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,25	-	12,5	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.125: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22

**Tabela 2.1.125:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.126 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.126:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	6,67	13,33	60,00	20,0
15.0002	-	-	63,64	36,4
15.0003	84,85	-	9,09	6,1
15.0005	33,33	66,67	-	-
15.0006	-	-	100,00	-
15.0008	-	-	85,71	14,3
15.0009	50,00	-	50,00	-
15.0010	100,00	-	-	-
15.0011	57,14	14,29	28,57	-
15.0012	75,00	-	25,00	-
15.0013	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	12,50	75,00	12,5
15.0018	76,47	17,65	5,88	-
15.0019	50,00	50,00	-	-
15.0020	25,00	-	75,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0024	9,09	-	90,91	-
15.0025	-	-	50,00	50,0
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	75,00	-	25,00	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0031	50,00	-	50,00	-
15.0032	-	-	84,62	15,4
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	30,00	-	70,00	-
15.0036	11,11	-	77,78	11,1
15.0037	50,00	-	50,00	-
15.0038	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	60,00	20,00	20,00	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>42,34</b>	<b>6,85</b>	<b>44,76</b>	<b>6,0</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.127 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 2.1.127:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	13,3	13,3	-
15.0002	0,0	9,1	9,1	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	3,0	-	6,1
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	100,0	-	100,0
15.0008	0,0	14,3	-	14,3	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	20,0	-	20,0
15.0017	0,0	-	-	25,0	12,5	12,5
15.0018	0,1	2,0	2,0	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	7,7
15.0033	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0034	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0036	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	20,0	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>	<b>4,8</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 2.1.128 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.128:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,6	5,2	7,0	4,3	13,3	20,0
15.0002	6,4	6,6	7,0	3,5	-	18,2
15.0003	6,3	6,6	6,0	3,4	3,0	21,2
15.0005	2,7	4,6	3,0	2,1	33,3	66,7
15.0006	2,0	6,8	2,0	-	-	100,0
15.0008	8,7	6,9	5,0	9,0	-	14,3

**Tabela 2.1.128:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0009	2,0	2,7	2,0	1,4	-	100,0
15.0010	5,3	6,7	5,0	2,9	-	33,3
15.0011	8,4	5,7	7,0	9,0	-	28,6
15.0012	4,2	6,0	3,5	1,9	-	50,0
15.0013	5,0	5,0	5,0	-	-	-
15.0015	3,7	6,5	3,0	1,0	-	66,7
15.0016	7,8	6,1	5,0	4,3	-	-
15.0017	7,0	5,1	6,0	4,6	-	37,5
15.0018	2,7	3,7	2,0	1,1	-	78,4
15.0019	1,5	4,0	1,5	0,7	-	100,0
15.0020	7,8	7,7	4,0	9,7	-	50,0
15.0022	6,0	4,0	6,0	-	-	-
15.0024	4,0	6,0	3,0	2,2	-	54,5
15.0025	12,5	7,7	12,5	9,2	-	-
15.0026	11,4	7,5	9,0	7,1	-	-
15.0027	12,8	5,9	7,5	13,7	-	25,0
15.0028	2,0	6,1	2,0	-	-	100,0
15.0029	4,0	4,0	4,0	-	-	100,0
15.0031	8,0	6,3	5,5	7,7	-	33,3
15.0032	7,2	6,9	7,0	3,7	-	23,1
15.0033	2,0	4,2	2,0	-	-	100,0
15.0034	5,6	5,4	4,5	5,0	-	40,0
15.0036	5,2	5,2	5,0	2,4	-	22,2
15.0037	5,0	7,7	5,0	4,2	-	50,0
15.0038	2,0	3,1	2,0	-	-	100,0
15.0041	7,0	6,7	7,0	1,2	-	-
15.0044	10,0	8,8	10,0	9,9	-	50,0
15.0045	6,0	4,8	6,0	3,9	-	40,0
15.0046	2,3	6,9	2,0	0,6	-	100,0
15.0048	3,7	4,5	4,0	0,6	-	33,3
<b>Woj.</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>1,6</b>	<b>41,9</b>

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

Tabela 2.1.129 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>50</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.129:** 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> [%]
15.0001	13,3	33,3	8,3	-
15.0002	-	-	-	-
15.0003	-	29,0	19,4	6,5
15.0005	66,7	33,3	33,3	-
15.0006	-	-	-	-
15.0008	-	33,3	16,7	-
15.0009	-	50,0	-	-

<sup>50</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.129:** 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> [%]
15.0010	-	16,7	-	-
15.0011	14,3	57,1	42,9	-
15.0012	-	50,0	-	-
15.0013	-	-	-	-
15.0015	-	-	-	-
15.0016	-	20,0	-	-
15.0017	12,5	28,6	-	-
15.0018	17,6	13,7	-	-
15.0019	50,0	-	-	-
15.0020	-	25,0	-	-
15.0022	-	100,0	100,0	-
15.0024	-	9,1	9,1	-
15.0025	-	100,0	-	-
15.0026	-	-	-	-
15.0027	-	25,0	-	-
15.0028	-	-	-	-
15.0029	-	-	-	-
15.0031	-	16,7	16,7	16,7
15.0032	-	9,1	9,1	9,1
15.0033	-	-	-	-
15.0034	-	20,0	-	-
15.0036	-	12,5	12,5	-
15.0037	-	-	-	-
15.0038	-	-	-	-
15.0041	-	-	-	-
15.0044	-	-	-	-
15.0045	20,0	-	-	-
15.0046	-	-	-	-
15.0048	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,9</b>	<b>18,9</b>	<b>7,3</b>	<b>1,7</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.130.

**Tabela 2.1.130:** Statystyki dotyczące śmiertelności

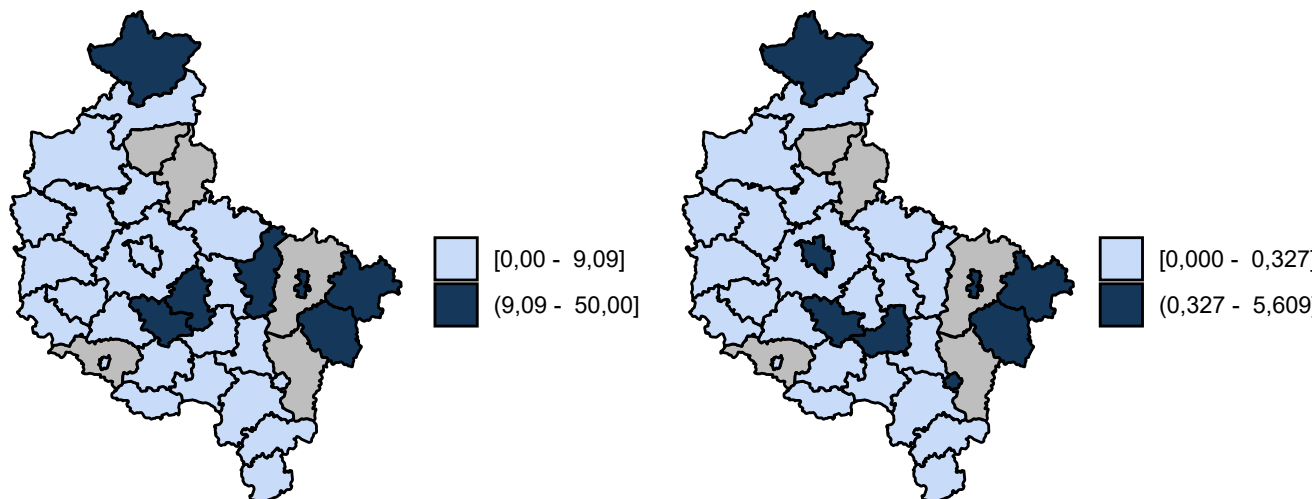
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,3	12,8	14,1	15,5	9,7	10,7	11,6
kujawsko-pomorskie	0,2	10,9	13,1	13,5	9,3	11,8	11,9
lubelskie	0,2	6,3	6,8	6,8	5,0	5,1	5,1
lubuskie	0,1	8,1	11,3	11,3	3,2	4,9	4,9
łódzkie	0,3	8,0	8,4	9,9	7,0	7,5	8,8
małopolskie	0,2	5,3	7,3	8,3	6,3	7,2	7,6
mazowieckie	0,4	4,7	5,2	5,7	4,3	4,6	5,1
opolskie	0,1	10,8	13,5	14,9	4,8	5,0	6,2
podkarpackie	0,2	9,0	10,7	12,0	7,2	8,3	9,0
podlaskie	0,1	5,4	5,4	5,4	3,5	3,5	3,5
pomorskie	0,4	2,1	2,9	3,9	2,1	2,6	3,4
śląskie	0,6	9,1	10,4	11,4	8,5	9,9	10,6
świętokrzyskie	0,1	3,4	6,0	6,0	1,1	2,4	2,4
warmińsko-mazurskie	0,2	6,3	8,6	9,7	3,2	4,8	5,9
wielkopolskie	0,2	8,5	8,9	9,7	6,0	6,1	6,6

**Tabela 2.1.130:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
zachodniopomorskie	0,1	10,8	11,5	12,8	7,3	7,7	9,3

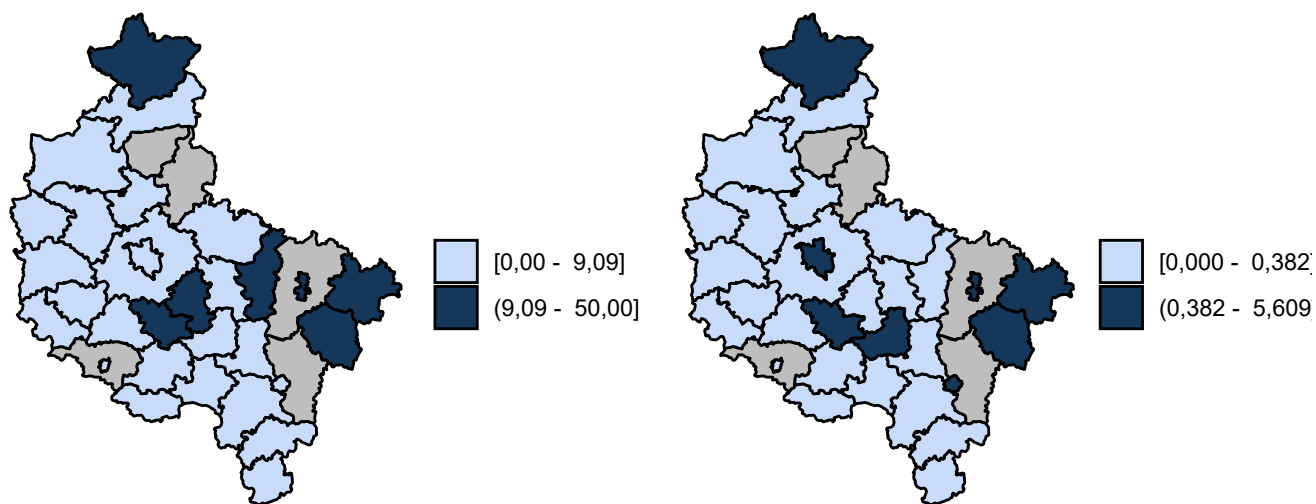
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.65:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



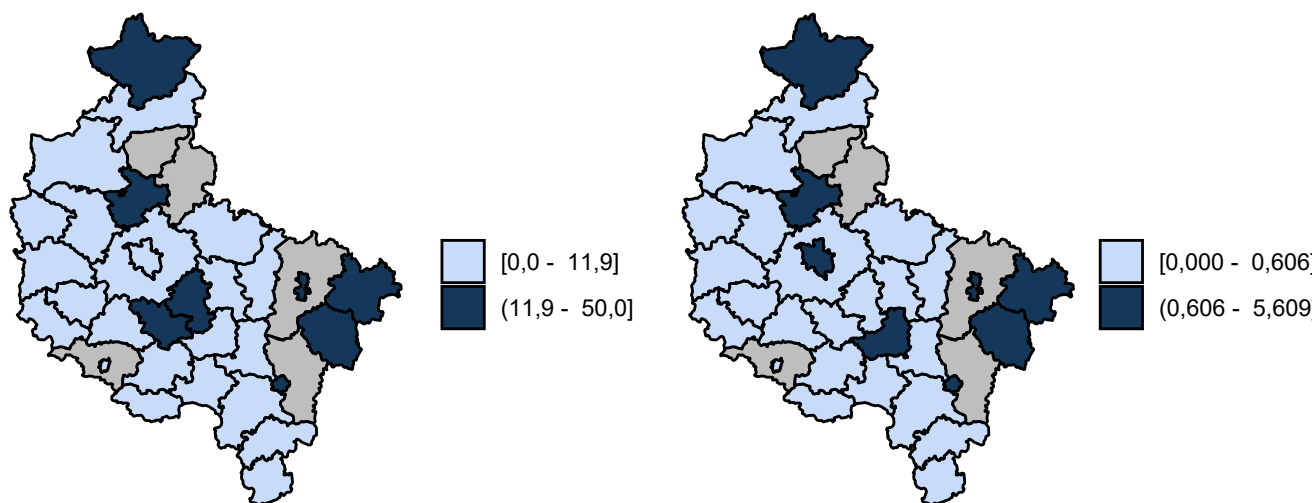
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.66:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.67:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



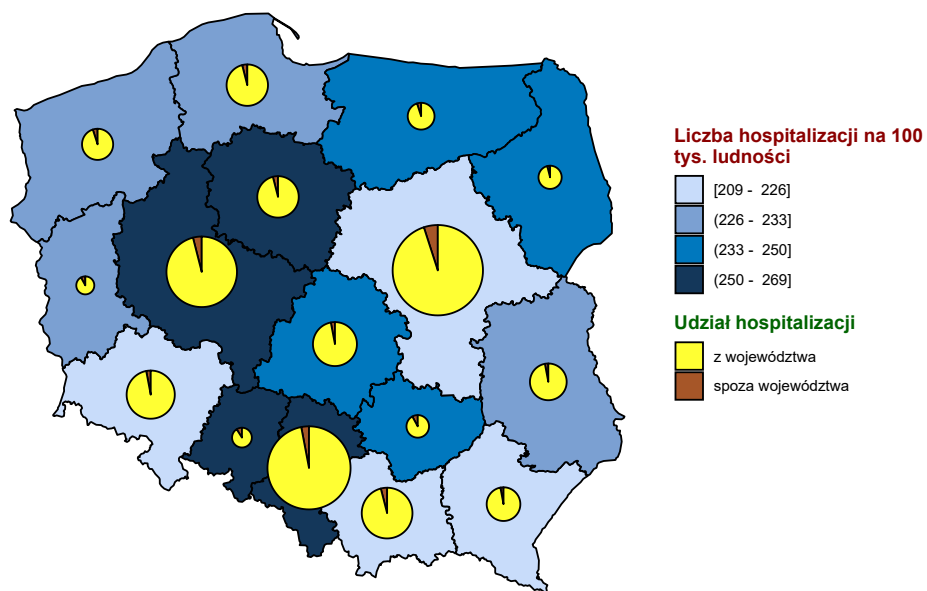
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.7 Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 9,36 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) (dalej: podgrupa)<sup>51</sup>, co stanowiło 49,22% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

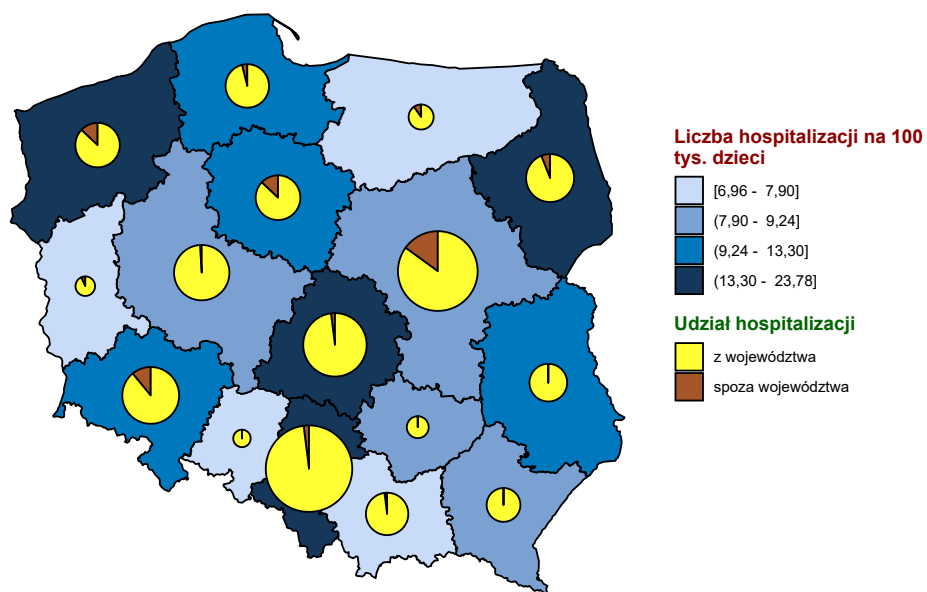
<sup>51</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K80.0, K80.1, K80.2, K81, K82.

**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

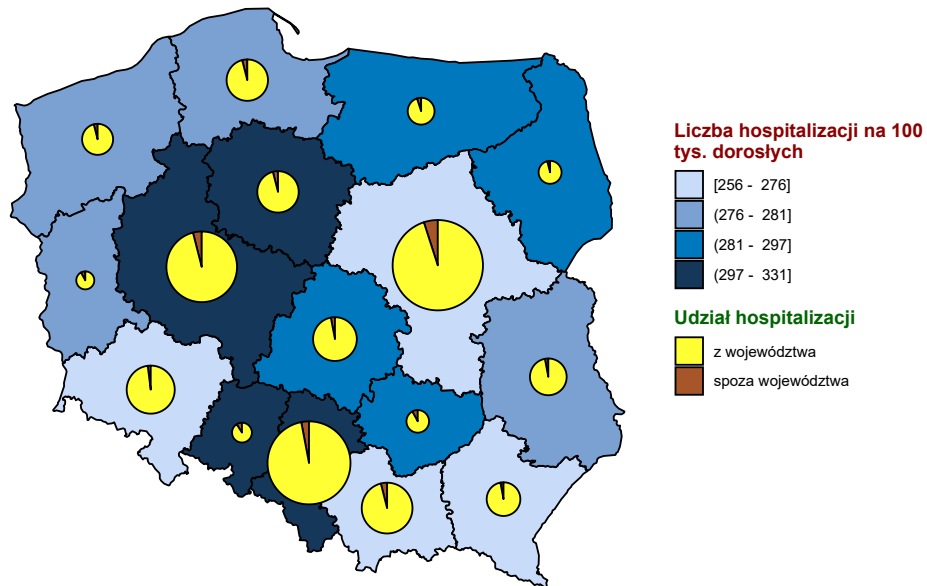
**Mapa 2.1.25:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

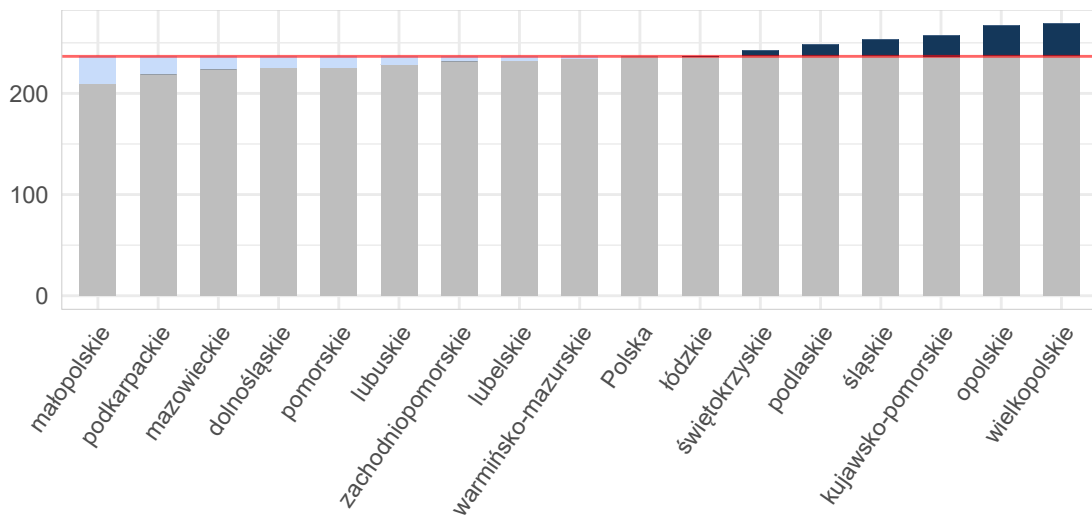


**Mapa 2.1.26:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



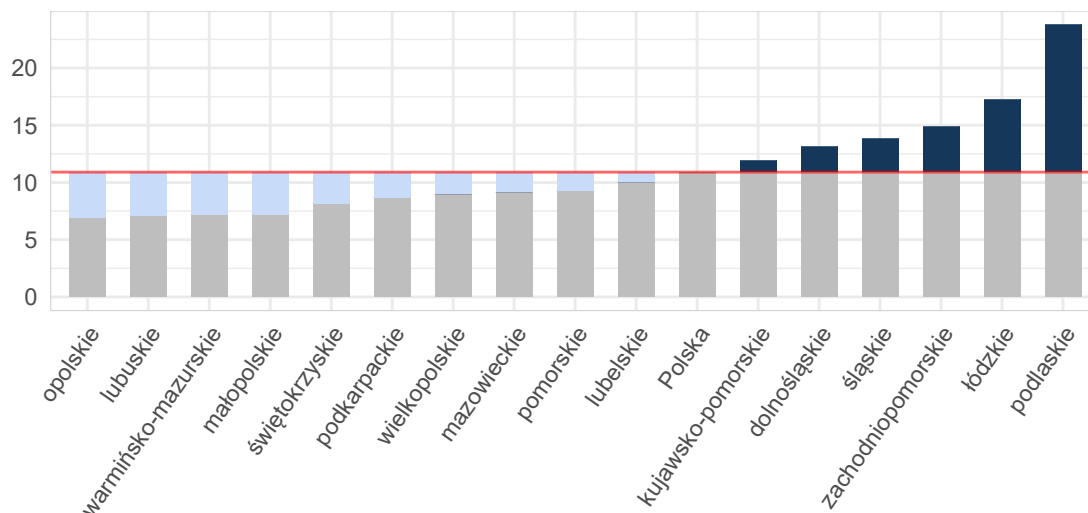
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.68:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



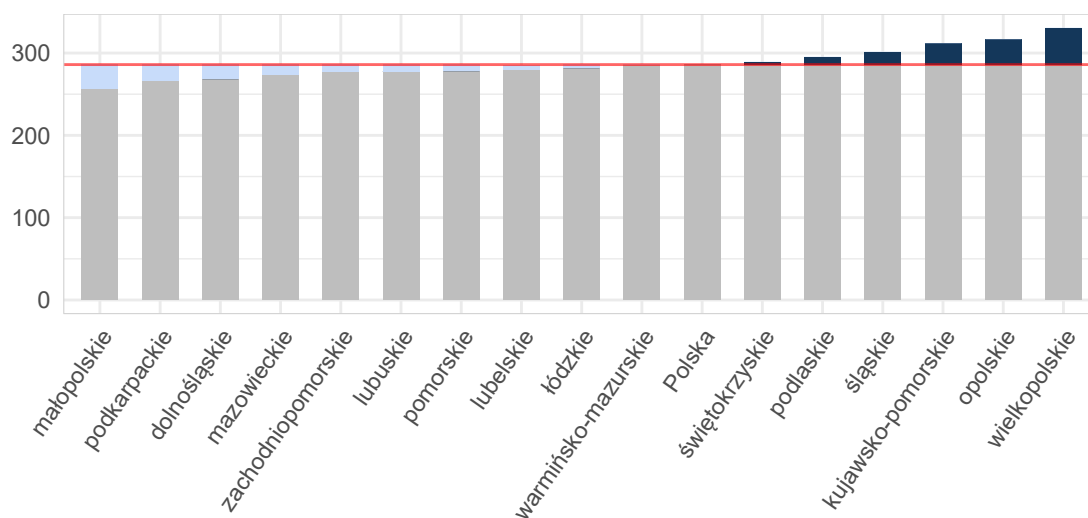
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 2.1.131: 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	6,54	0,06	0,05	2,98	225,26	433
kujawsko-pomorskie	5,37	0,02	0,03	4,62	257,59	163
lubelskie	4,95	0,04	0,02	3,11	232,12	210
lubuskie	2,32	0,07	0,02	8,69	228,43	212

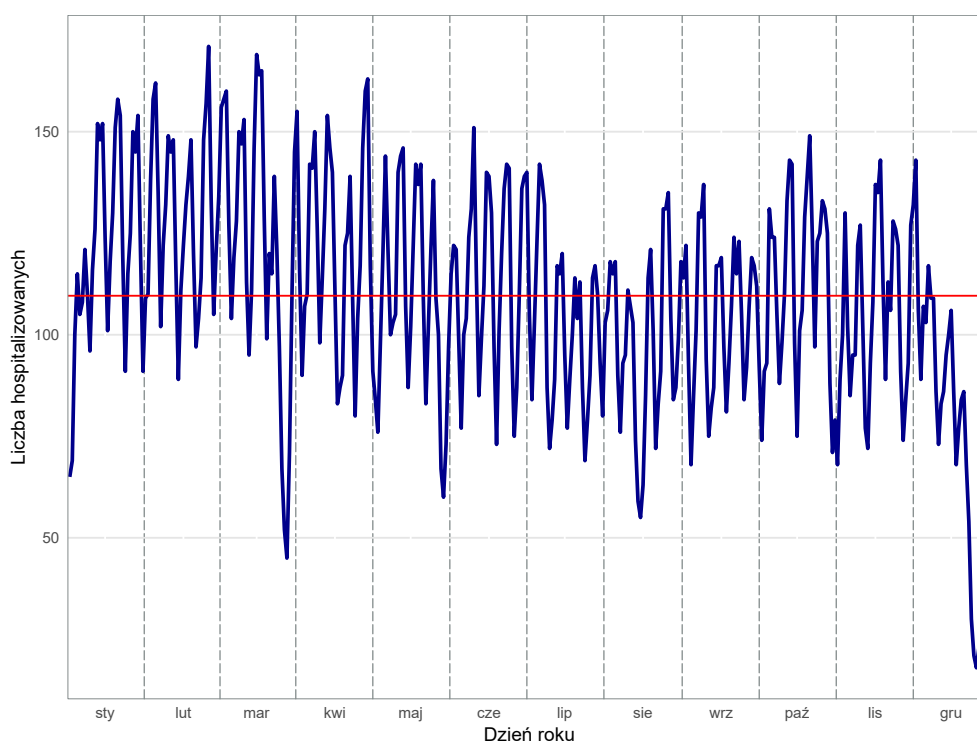
**Tabela 2.1.131:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	5,90	0,04	0,05	3,07	237,27	443
małopolskie	7,08	0,00	0,05	4,52	209,30	261
mazowieckie	12,02	0,93	0,09	5,22	223,95	480
opolskie	2,65	0,00	0,03	9,23	267,16	121
podkarpackie	4,66	-	0,03	3,80	218,88	140
podlaskie	2,95	-	0,02	4,01	248,27	105
pomorskie	5,23	0,01	0,05	4,61	225,69	228
śląskie	11,55	0,48	0,08	3,04	253,27	386
świętokrzyskie	3,04	-	0,02	8,53	242,24	241
warmińsko-mazurskie	3,37	0,04	0,03	5,76	234,62	186
wielkopolskie	9,36	0,07	0,04	4,44	268,95	355
zachodniopomorskie	3,96	0,12	0,04	4,98	231,71	161
<b>Polska</b>	<b>90,93</b>	<b>1,87</b>	<b>0,63</b>	<b>4,54</b>	<b>236,60</b>	<b>4 125</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

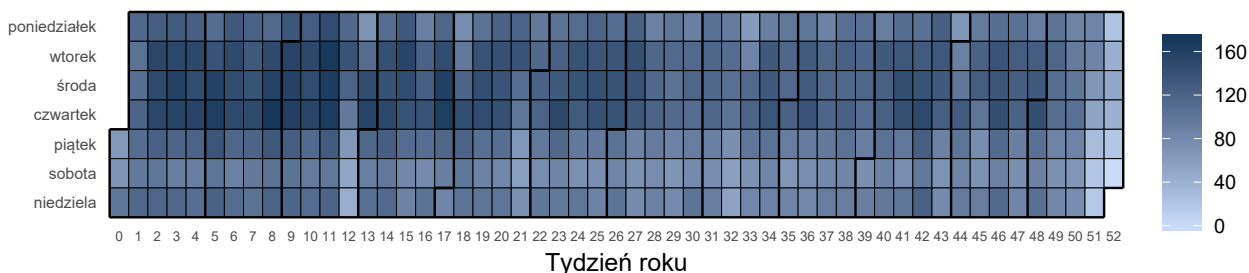
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 110 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 171, a minimalna 18. Na Wykresie 2.1.71 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.72 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.71:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.72:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 50. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 27 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.132:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

**Tabela 2.1.132:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,58 tys. hospitalizacji dla 0,56 tys. pacjentów. Tym samym 6,18% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.133 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.133:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0003	0,56	0,58	0,00	-	6,2	6,2
15.0001	0,44	0,45	-	-	4,8	11,0
15.0002	0,43	0,43	-	-	4,6	15,6
15.0006	0,39	0,41	0,00	-	4,3	19,9
15.0032	0,35	0,36	-	-	3,9	23,8
15.0018	0,32	0,32	-	-	3,4	27,2
15.0012	0,28	0,29	0,00	-	3,1	30,2
15.0029	0,28	0,29	-	-	3,0	33,3
15.0019	0,28	0,28	0,00	-	3,0	36,3
15.0020	0,28	0,28	0,00	-	3,0	39,3
15.0033	0,27	0,28	-	-	3,0	42,3
15.0011	0,28	0,28	-	-	3,0	45,3
15.0008	0,26	0,27	0,00	-	2,9	48,2
15.0010	0,25	0,25	0,00	-	2,7	51,0
15.0016	0,25	0,25	0,00	-	2,7	53,6
15.0017	0,24	0,25	0,00	-	2,6	56,3
15.0041	0,24	0,25	0,00	-	2,6	58,9
15.0036	0,22	0,24	0,00	-	2,5	61,4
15.0026	0,23	0,23	0,00	-	2,5	63,9
15.0027	0,23	0,23	-	-	2,5	66,4
15.0015	0,22	0,22	0,00	-	2,4	68,8
15.0024	0,20	0,22	0,01	-	2,3	71,1
15.0034	0,20	0,21	0,00	-	2,3	73,4
15.0022	0,20	0,21	-	-	2,2	75,6
15.0038	0,18	0,18	-	-	2,0	77,6
15.0037	0,16	0,17	0,00	-	1,8	79,4
15.0043	0,16	0,16	-	-	1,7	81,1
15.0044	0,16	0,16	-	-	1,7	82,8
15.0021	0,16	0,16	-	-	1,7	84,5
15.0005	0,16	0,16	-	-	1,7	86,2
15.0048	0,14	0,15	-	-	1,6	87,8
15.0023	0,13	0,13	0,00	-	1,4	89,1
15.0025	0,12	0,13	0,00	-	1,4	90,5

Tabela 2.1.133: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

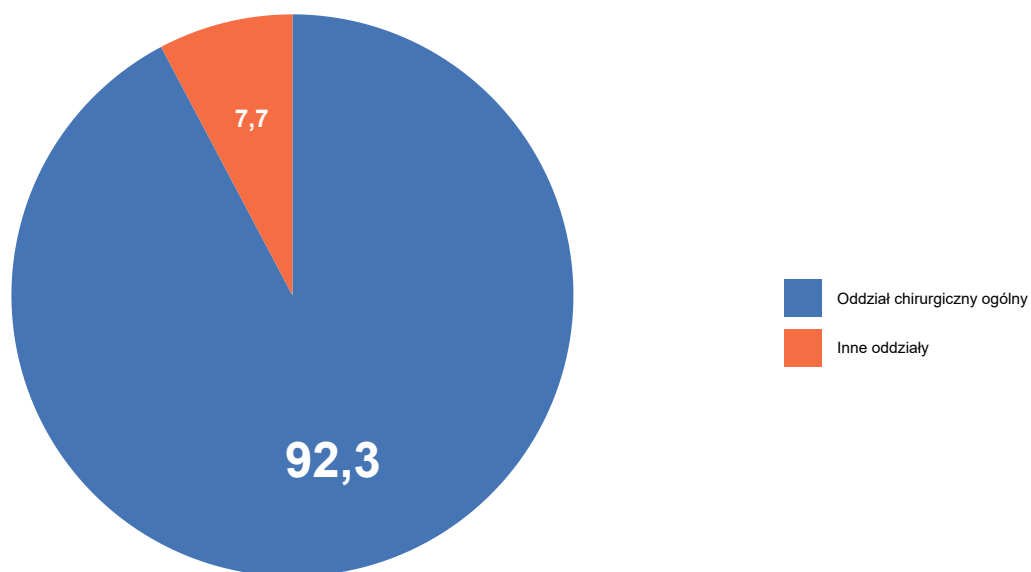
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0042	0,12	0,12	-	-	1,3	91,8
15.0045	0,12	0,12	-	-	1,3	93,1
15.0040	0,11	0,11	0,00	-	1,2	94,3
15.0031	0,10	0,10	0,00	-	1,1	95,4
15.0046	0,09	0,10	-	-	1,0	96,4
15.0073	0,07	0,07	-	0,01	0,7	97,1
15.0070	0,07	0,07	-	-	0,7	97,9
15.0047	0,06	0,06	0,00	-	0,7	98,5
15.0074	0,06	0,06	-	0,06	0,6	99,1
15.0009	0,02	0,02	0,00	-	0,2	99,3
15.0058	0,02	0,02	0,00	0,00	0,2	99,5
15.0013	0,01	0,01	-	-	0,1	99,7
15.0014	0,01	0,01	-	-	0,1	99,8
15.0028	0,01	0,01	-	-	0,1	99,8
15.0060	0,01	0,01	-	-	0,1	99,9
15.0007	0,01	0,01	-	-	0,1	100,0
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>9,11</b>	<b>9,36</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>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 wieloprofilowy zabiegowy. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 94,8% 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 96,7%.

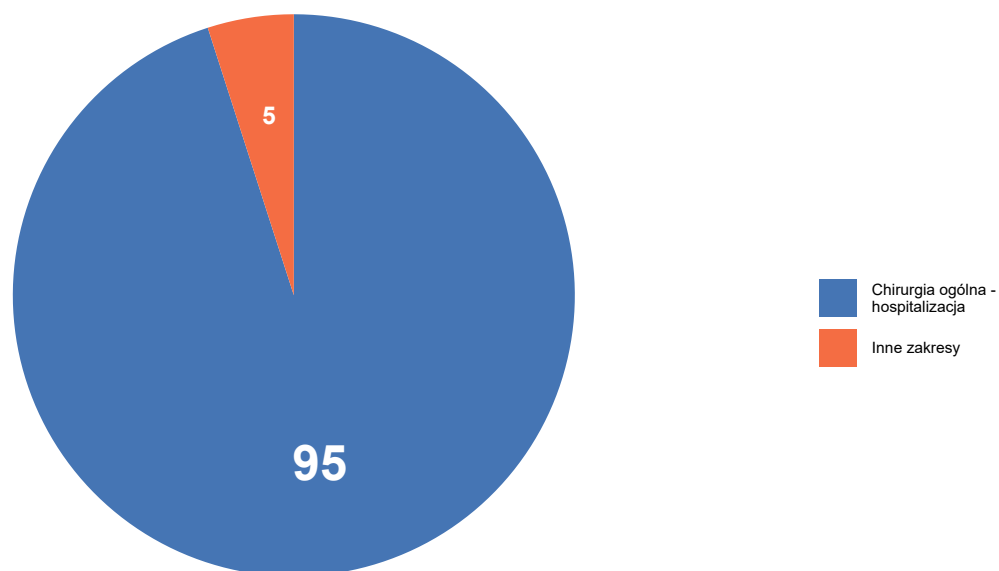
<sup>52</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.73: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.74: 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 2.1.134 oraz Tabela 2.1.135. 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 2.1.134:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,55	-	-	0,02	-	0,01	0,58
15.0001	0,44	-	-	0,00	-	0,00	0,45
15.0002	0,43	-	-	0,00	-	-	0,43
15.0006	0,40	-	-	0,00	-	-	0,41
15.0032	0,35	-	-	0,01	-	-	0,36
15.0018	0,32	-	-	-	-	-	0,32
15.0012	0,28	-	0,01	0,00	-	-	0,29
15.0029	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0019	0,28	-	-	0,00	-	-	0,28
15.0020	0,28	-	-	0,00	-	-	0,28
15.0033	0,28	-	-	0,00	-	-	0,28
15.0011	0,28	-	-	0,00	-	0,00	0,28
15.0008	0,10	-	0,16	0,00	-	0,02	0,27
15.0010	0,24	-	-	0,00	-	0,01	0,25
15.0016	0,25	-	-	0,00	-	0,00	0,25
15.0017	0,24	-	-	0,01	-	-	0,25
15.0041	0,24	-	-	0,00	-	-	0,25
15.0036	0,23	-	-	0,01	-	0,00	0,24
15.0026	-	0,23	-	-	-	0,01	0,23
15.0027	0,23	-	-	0,00	-	-	0,23
15.0015	0,22	-	-	0,01	-	-	0,22
15.0024	0,22	-	-	0,00	-	0,00	0,22
15.0034	0,21	-	-	-	-	-	0,21
15.0022	0,21	-	-	-	-	-	0,21
15.0038	0,18	-	-	0,00	-	-	0,18
15.0037	0,16	-	-	0,00	-	0,00	0,17
15.0043	0,15	-	-	0,01	-	-	0,16
15.0044	0,16	-	-	0,00	-	-	0,16
15.0021	0,15	-	-	0,01	-	0,00	0,16
15.0005	0,15	-	-	0,00	-	0,01	0,16
15.0048	0,14	-	-	0,00	-	-	0,15
15.0023	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0025	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0042	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0045	0,12	-	-	0,00	-	-	0,12
15.0040	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0031	0,10	-	-	0,00	-	-	0,10
15.0046	0,08	-	-	0,01	-	-	0,10
15.0073	0,06	-	-	-	0,01	-	0,07
15.0070	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0047	0,05	-	-	0,01	-	-	0,06
15.0074	-	-	-	-	0,06	-	0,06
15.0009	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0058	0,01	-	-	0,00	0,00	0,00	0,02
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0014	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0028	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0060	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0007	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0049	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>8,64</b>	<b>0,24</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,07</b>	<b>0,11</b>	<b>9,36</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.1.135: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja planowa [tys.]	Chirurgia ogólna - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,55	0,02	-	-	0,00	0,01	0,58
15.0001	0,44	0,00	-	-	0,00	-	0,44
15.0002	0,43	0,00	-	-	-	-	0,43
15.0006	0,40	0,00	-	-	-	-	0,40
15.0032	0,35	0,01	-	-	-	-	0,36
15.0018	0,32	-	-	-	-	-	0,32
15.0012	0,28	0,00	-	-	-	0,00	0,29
15.0029	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0019	0,28	0,00	-	-	-	-	0,28
15.0020	0,28	0,00	-	-	-	-	0,28
15.0033	0,28	0,00	-	-	-	-	0,28
15.0011	0,28	0,00	-	-	-	0,00	0,28
15.0008	0,26	0,00	-	-	-	0,02	0,27
15.0010	0,24	0,00	-	-	0,01	-	0,25
15.0016	0,25	0,00	-	-	-	0,00	0,25
15.0017	0,24	0,01	-	-	-	-	0,25
15.0041	0,24	0,00	-	-	-	-	0,25
15.0036	0,23	0,01	-	-	-	0,00	0,24
15.0026	0,23	0,01	-	-	-	-	0,23
15.0027	0,23	0,00	-	-	-	-	0,23
15.0015	0,22	0,01	-	-	-	-	0,22
15.0024	0,22	0,00	-	-	-	0,00	0,22
15.0034	0,21	-	-	-	-	-	0,21
15.0022	0,21	-	-	-	-	-	0,21
15.0038	0,18	0,00	-	-	-	-	0,18
15.0037	0,16	0,00	-	-	0,00	-	0,17
15.0043	0,15	0,01	-	-	-	-	0,16
15.0044	0,16	0,00	-	-	-	-	0,16
15.0021	0,15	0,01	-	-	-	0,00	0,16
15.0005	0,15	0,00	-	-	0,00	0,01	0,16
15.0048	0,14	0,00	-	-	-	-	0,15
15.0023	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0025	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0042	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0045	0,12	0,00	-	-	-	-	0,12
15.0040	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0031	0,10	0,00	-	-	-	-	0,10
15.0046	0,08	0,01	-	-	-	-	0,10
15.0073	-	-	0,06	-	-	0,01	0,07
15.0070	-	-	0,07	-	-	-	0,07
15.0047	0,05	0,01	-	-	-	-	0,06
15.0074	-	-	-	0,06	-	-	0,06
15.0009	-	-	-	-	0,01	0,02	0,02
15.0058	-	-	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0013	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
15.0014	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0028	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0060	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0007	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>8,90</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>9,36</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.136 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura

płci.

**Tabela 2.1.136:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	55,1	74,0	0,4	3,1	11,6	18,8	20,6	45,4
15.0002	55,5	64,2	-	1,8	9,9	23,3	17,3	47,6
15.0003	57,9	66,7	0,5	1,9	7,3	19,0	18,3	53,0
15.0005	55,8	61,3	1,3	1,3	6,5	21,3	29,0	40,6
15.0006	55,1	69,7	-	4,2	10,8	19,2	20,0	45,8
15.0007	67,2	66,7	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	56,7	60,4	-	2,6	8,4	21,2	17,9	49,8
15.0009	10,0	61,9	95,2	4,8	-	-	-	-
15.0010	56,5	66,0	3,2	2,0	9,9	15,0	20,6	49,4
15.0011	58,3	69,0	0,4	1,4	9,3	17,4	18,1	53,4
15.0012	57,0	63,2	-	1,7	8,7	20,5	17,4	51,7
15.0013	12,6	61,5	100,0	-	-	-	-	-
15.0014	54,2	77,8	-	-	-	55,6	11,1	33,3
15.0015	54,3	71,0	-	1,8	11,2	24,6	23,2	39,3
15.0016	52,4	64,5	0,4	3,2	13,1	23,5	22,7	37,1
15.0017	53,3	69,4	-	1,6	12,1	24,2	22,6	39,5
15.0018	51,4	75,1	-	2,2	13,2	28,4	21,1	35,0
15.0019	54,2	67,6	-	2,8	11,3	21,5	20,8	43,7
15.0020	52,9	75,5	-	2,5	9,6	28,0	23,0	36,9
15.0021	54,7	75,3	-	2,5	10,8	23,4	20,9	42,4
15.0022	50,9	73,4	-	3,4	17,4	28,0	16,4	34,8
15.0023	54,3	69,8	-	1,6	11,6	19,4	27,9	39,5
15.0024	53,4	69,4	0,5	1,8	16,0	21,9	18,3	41,6
15.0025	52,9	68,5	-	5,5	10,2	25,2	22,0	37,0
15.0026	52,8	65,4	-	3,0	12,0	28,2	15,4	41,5
15.0027	55,6	72,0	-	0,9	11,6	22,8	19,8	44,8
15.0028	73,0	71,4	-	-	-	-	28,6	71,4
15.0029	52,9	70,5	-	4,2	14,7	19,6	22,1	39,3
15.0031	55,9	72,0	1,0	2,0	11,0	19,0	16,0	51,0
15.0032	54,6	73,7	-	2,5	10,8	23,0	21,6	42,1
15.0033	57,4	73,4	-	0,4	10,3	19,1	25,2	45,0
15.0034	54,9	75,1	-	1,4	9,9	26,3	23,5	39,0
15.0036	56,5	75,9	0,8	2,1	8,0	21,9	21,5	45,6
15.0037	51,9	77,2	3,0	4,8	13,8	20,4	18,0	40,1
15.0038	52,2	75,1	-	3,8	14,6	24,3	20,5	36,8
15.0040	53,6	71,9	-	6,1	7,9	20,2	21,1	44,7
15.0041	50,9	70,3	-	5,3	13,0	26,4	23,2	32,1
15.0042	55,7	52,0	-	-	10,4	20,8	21,6	47,2
15.0043	55,6	68,3	-	2,5	9,9	23,0	15,5	49,1
15.0044	52,7	68,9	-	1,2	16,8	24,8	21,1	36,0
15.0045	52,2	62,0	-	3,3	13,2	26,4	21,5	35,5
15.0046	59,3	76,0	-	1,0	9,4	15,6	22,9	51,0
15.0047	55,3	81,0	1,6	9,5	3,2	15,9	28,6	41,3
15.0048	55,5	72,3	-	1,4	10,8	26,4	14,2	47,3
15.0049	58,0	100,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0058	46,4	76,5	-	-	23,5	41,2	17,6	17,6
15.0060	55,1	28,6	-	-	14,3	28,6	14,3	42,9
15.0070	51,6	72,7	-	1,5	9,1	30,3	21,2	37,9
15.0073	50,7	72,1	-	-	8,8	41,2	23,5	26,5
15.0074	44,2	75,0	-	1,8	17,9	48,2	19,6	12,5
<b>Woj.</b>	<b>54,4</b>	<b>69,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>11,0</b>	<b>22,5</b>	<b>20,4</b>	<b>43,0</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

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

rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- $BN$  - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- $N$  - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,
- $\acute{S}$  - Średni:  $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$ ,
- $W$  - Wysoki:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,
- $BW$  - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.137 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.1.137:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,45	0,67	7,38	55,26	27,52	9,17
15.0002	0,43	0,92	6,70	48,04	33,03	11,32
15.0003	0,58	-	4,32	50,09	31,43	14,16
15.0005	0,16	0,65	3,87	49,68	33,55	12,26
15.0006	0,41	1,23	4,93	55,42	26,60	11,82
15.0007	0,01	-	-	66,67	16,67	16,67
15.0008	0,27	0,73	8,79	42,86	32,60	15,02
15.0009	0,02	-	-	61,90	38,10	-
15.0010	0,25	0,40	4,35	50,20	30,43	14,62
15.0011	0,28	-	7,12	48,04	30,96	13,88
15.0012	0,29	1,04	7,29	46,88	32,64	12,15
15.0013	0,01	-	-	69,23	23,08	7,69
15.0014	0,01	-	-	66,67	11,11	22,22
15.0015	0,22	1,34	6,70	54,46	25,00	12,50
15.0016	0,25	0,40	3,59	54,18	31,87	9,96
15.0017	0,25	0,40	5,65	57,26	29,03	7,66
15.0018	0,32	-	6,31	65,62	21,14	6,94
15.0019	0,28	-	4,23	58,10	24,30	13,38
15.0020	0,28	0,35	5,67	60,99	26,24	6,74
15.0021	0,16	0,63	7,59	57,59	22,78	11,39
15.0022	0,21	1,93	6,28	57,00	26,09	8,70
15.0023	0,13	0,78	1,55	62,79	27,91	6,98
15.0024	0,22	-	7,31	52,05	34,70	5,94
15.0025	0,13	-	5,51	57,48	30,71	6,30
15.0026	0,23	0,43	5,13	50,43	32,91	11,11
15.0027	0,23	-	6,90	52,16	28,02	12,93
15.0028	0,01	-	14,29	14,29	28,57	42,86
15.0029	0,29	0,70	6,67	57,89	28,07	6,67
15.0031	0,10	2,00	3,00	54,00	29,00	12,00
15.0032	0,36	0,55	4,99	59,83	24,93	9,70
15.0033	0,28	0,35	3,55	55,67	26,24	14,18
15.0034	0,21	0,47	10,33	55,87	23,47	9,86
15.0036	0,24	1,27	8,44	55,27	24,47	10,55
15.0037	0,17	-	7,19	58,08	27,54	7,19
15.0038	0,18	-	4,86	57,84	31,35	5,95
15.0040	0,11	-	7,02	59,65	27,19	6,14
15.0041	0,25	0,41	6,10	56,50	30,08	6,91
15.0042	0,12	0,80	8,80	42,40	37,60	10,40
15.0043	0,16	-	1,24	58,39	26,09	14,29
15.0044	0,16	0,62	4,97	59,63	26,09	8,70
15.0045	0,12	-	7,44	50,41	37,19	4,96

**Tabela 2.1.137:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0046	0,10	-	1,04	51,04	35,42	12,50
15.0047	0,06	3,17	11,11	53,97	22,22	9,52
15.0048	0,15	2,03	6,08	53,38	27,03	11,49
15.0049	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	0,02	-	5,88	70,59	23,53	-
15.0060	0,01	-	-	28,57	42,86	28,57
15.0070	0,07	-	9,09	59,09	25,76	6,06
15.0073	0,07	1,47	5,88	60,29	27,94	4,41
15.0074	0,06	1,79	5,36	62,50	23,21	7,14
<b>Woj.</b>	<b>9,36</b>	<b>0,57</b>	<b>5,88</b>	<b>54,52</b>	<b>28,63</b>	<b>10,40</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.138. 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 2.1.138:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	0,9	9,4	89,7	12,7	9,2	49,9
15.0002	3,0	12,9	84,1	17,6	0,0	23,3
15.0003	1,4	14,7	83,9	11,5	5,4	46,5
15.0005	4,5	7,1	88,4	11,4	0,0	26,5
15.0006	10,1	20,7	69,2	14,1	10,7	49,3
15.0007	16,7	16,7	66,7	33,5	12,6	16,7
15.0008	4,0	13,6	82,4	19,6	0,0	19,0
15.0009	-	61,9	38,1	39,7	46,5	38,1
15.0010	2,0	7,9	90,1	8,8	3,4	43,1
15.0011	1,8	8,9	89,3	13,5	4,6	36,3
15.0012	2,1	8,7	89,2	15,7	0,0	31,2
15.0013	-	61,5	38,5	29,2	32,3	38,5
15.0014	-	11,1	88,9	11,2	7,7	44,4
15.0015	1,3	30,8	67,9	14,8	12,4	60,7
15.0016	6,4	22,7	70,9	13,2	11,0	49,0
15.0017	1,2	44,4	54,4	15,6	13,5	47,6
15.0018	1,3	13,2	85,5	12,4	0,0	18,9
15.0019	1,8	19,4	78,9	17,6	14,3	50,4
15.0020	17,7	46,8	35,5	20,2	16,7	57,8
15.0021	5,1	9,5	85,4	17,2	0,0	20,3
15.0022	7,2	26,6	66,2	18,7	17,6	51,7
15.0023	0,8	8,5	90,7	11,0	4,0	35,7
15.0024	2,7	21,0	76,3	13,0	9,1	58,0
15.0025	1,6	46,5	52,0	17,0	12,4	59,8
15.0026	0,9	21,4	77,8	18,9	14,2	36,8
15.0027	3,9	24,6	71,6	18,7	16,5	40,5
15.0028	-	-	100,0	10,6	10,9	85,7
15.0029	0,4	36,8	62,8	15,4	11,9	56,1
15.0031	4,0	11,0	85,0	14,8	0,0	28,0
15.0032	5,5	26,6	67,9	14,5	15,9	61,2
15.0033	4,3	4,6	91,1	10,0	11,0	62,4
15.0034	14,1	22,1	63,8	12,0	9,9	62,9
15.0036	0,8	38,8	60,3	15,4	13,6	65,0
15.0037	3,0	9,0	88,0	12,6	15,2	55,1
15.0038	-	13,0	87,0	8,0	0,0	47,0

Tabela 2.1.138: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0040	2,6	32,5	64,9	19,0	10,8	55,3
15.0041	23,6	7,7	68,7	11,8	9,6	48,0
15.0042	1,6	12,0	86,4	13,2	0,0	26,4
15.0043	9,9	21,7	68,3	17,0	14,0	43,5
15.0044	0,6	28,6	70,8	14,0	16,0	48,4
15.0045	2,5	33,1	64,5	16,6	10,0	50,4
15.0046	3,1	9,4	87,5	8,6	0,0	59,4
15.0047	7,9	4,8	87,3	14,3	13,8	73,0
15.0048	11,5	4,7	83,8	13,4	14,1	51,4
15.0049	-	100,0	-	23,6	23,6	-
15.0058	11,8	23,5	64,7	30,2	10,7	41,2
15.0060	-	-	100,0	5,0	0,0	28,6
15.0070	1,5	27,3	71,2	18,6	0,0	27,3
15.0073	4,4	77,9	17,6	35,5	31,3	36,8
15.0074	5,4	41,1	53,6	30,4	19,8	42,9
<b>Woj.</b>	<b>4,4</b>	<b>20,1</b>	<b>75,5</b>	<b>14,8</b>	<b>10,7</b>	<b>45,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>54</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.54%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 22.43%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 29.7%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 29 (58%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.139. 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 2.1.139: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0073	-	100,0	-	100,0	4,4	34	54,4
15.0048	5,6	94,4	-	100,0	10,3	28	58,1
15.0021	98,7	0,6	0,6	100,0	-	26	0,6
15.0040	25,4	74,6	-	100,0	3,5	19	63,2
15.0044	42,2	57,8	-	100,0	2,2	29	36,0
15.0019	18,4	81,6	-	100,0	1,4	18	60,2
15.0010	43,8	56,2	-	100,0	1,5	96	14,0
15.0043	32,9	67,1	-	100,0	1,9	16	56,5
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	13,8	86,2	-	100,0	-	28	55,2
15.0041	36,2	63,8	-	100,0	1,9	26	50,0
15.0034	-	100,0	-	100,0	9,0	47	38,8
15.0006	35,7	64,3	-	100,0	15,7	40	30,8
15.0033	45,1	54,9	-	100,0	-	31	31,8
15.0012	32,6	67,4	-	100,0	2,6	76	22,9
15.0002	0,9	99,1	-	100,0	0,3	63	23,7
15.0025	16,9	83,1	-	100,0	8,2	27	55,9
15.0032	31,6	68,4	-	100,0	59,1	0	60,7
15.0028	85,7	14,3	-	100,0	-	8	14,3

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

**Tabela 2.1.139:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0046	23,5	76,5	-	100,0	10,3	27	49,0
15.0060	-	100,0	-	100,0	28,6	26	57,1
15.0003	28,7	71,3	-	100,0	2,1	151	15,5
15.0042	5,8	94,2	-	100,0	-	77	24,0
15.0017	82,4	17,6	-	100,0	2,3	39	8,6
15.0037	25,2	74,8	-	100,0	-	25	64,2
15.0020	18,3	81,7	-	100,0	30,1	75	34,1
15.0047	33,3	66,7	-	100,0	-	13	52,6
15.0011	34,2	65,8	-	100,0	1,4	158	17,8
15.0024	29,5	70,5	-	100,0	1,4	55	15,2
15.0022	34,6	65,4	-	100,0	1,7	40	32,4
15.0026	12,8	87,2	-	100,0	19,2	102	29,1
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	90	23,5
15.0016	42,9	57,1	-	100,0	2,7	93	11,7
15.0031	15,2	84,8	-	100,0	3,8	34	47,8
15.0008	24,9	75,1	-	100,0	2,6	68	25,7
15.0074	-	100,0	-	100,0	-	36	53,6
15.0015	18,8	81,2	-	100,0	17,3	89	29,6
15.0027	26,1	73,9	-	100,0	3,6	94	16,8
15.0023	0,9	99,1	-	100,0	19,3	9	90,4
15.0029	32,0	67,6	0,4	100,0	4,8	60	21,6
15.0001	39,1	60,9	-	100,0	4,6	150	12,3
15.0070	-	100,0	-	100,0	-	62	19,7
15.0036	32,5	67,5	-	100,0	0,6	80	18,1
15.0009	35,3	64,7	-	100,0	-	22	52,9
15.0007	16,7	83,3	-	100,0	20,0	33	50,0
15.0049	-	100,0	-	100,0	-	281	-
15.0013	46,2	53,8	-	100,0	14,3	36	30,8
15.0014	-	100,0	-	100,0	44,4	6	88,9
15.0018	6,9	93,1	-	100,0	0,7	110	12,3
15.0005	44,4	55,6	-	100,0	5,4	242	15,0
<b>Woj.</b>	<b>29,7</b>	<b>70,3</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,6</b>	<b>1</b>	<b>43,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.140 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>55</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.140:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,45	0,67	97,52	100,00	2,48
15.0002	0,43	-	96,30	-	3,70
15.0003	0,58	-	89,29	100,00	10,71
15.0005	0,16	-	96,13	-	3,87
15.0006	0,41	-	94,83	-	5,17
15.0007	0,01	-	66,67	-	33,33
15.0008	0,27	2,56	88,35	-	11,65
15.0009	0,02	-	14,29	33,33	85,71
15.0010	0,25	0,40	77,78	50,00	22,22
15.0011	0,28	-	94,66	-	5,34
15.0012	0,29	1,74	97,53	-	2,47
15.0013	0,01	-	84,62	54,55	15,38

<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 2.1.140:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0014	0,01	-	100,00	-	-
15.0015	0,22	0,45	91,93	-	8,07
15.0016	0,25	-	95,62	-	4,38
15.0017	0,25	-	90,73	-	9,27
15.0018	0,32	-	99,37	-	0,63
15.0019	0,28	-	92,25	-	7,75
15.0020	0,28	0,71	98,57	-	1,43
15.0021	0,16	-	97,47	-	2,53
15.0022	0,21	-	96,14	-	3,86
15.0023	0,13	-	96,12	-	3,88
15.0024	0,22	5,02	82,69	-	17,31
15.0025	0,13	2,36	99,19	-	0,81
15.0026	0,23	-	94,87	-	5,13
15.0027	0,23	-	96,98	-	3,02
15.0028	0,01	-	-	-	100,00
15.0029	0,29	-	93,68	-	6,32
15.0031	0,10	2,00	96,94	100,00	3,06
15.0032	0,36	-	86,70	-	13,30
15.0033	0,28	-	82,27	-	17,73
15.0034	0,21	-	92,02	-	7,98
15.0036	0,24	2,11	78,88	-	21,12
15.0037	0,17	-	78,44	100,00	21,56
15.0038	0,18	-	96,22	-	3,78
15.0040	0,11	0,88	93,81	-	6,19
15.0041	0,25	-	93,09	-	6,91
15.0042	0,12	-	98,40	-	1,60
15.0043	0,16	-	92,55	-	7,45
15.0044	0,16	-	96,89	-	3,11
15.0045	0,12	-	95,04	-	4,96
15.0046	0,10	-	72,92	-	27,08
15.0047	0,06	1,59	80,65	100,00	19,35
15.0048	0,15	-	89,86	-	10,14
15.0049	0,00	-	-	-	100,00
15.0058	0,02	-	100,00	-	-
15.0060	0,01	-	100,00	-	-
15.0070	0,07	-	100,00	-	-
15.0073	0,07	-	100,00	-	-
15.0074	0,06	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,36</b>	<b>0,45</b>	<b>92,07</b>	<b>56,00</b>	<b>7,93</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.141:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	97,52	-	55,43	-	-	-
15.0002	96,30	-	54,20	0,24	-	0,48
15.0003	89,29	-	53,00	0,39	-	-
15.0005	96,13	0,67	46,98	-	-	-
15.0006	94,83	-	58,18	0,26	-	0,52
15.0007	66,67	-	50,00	-	-	-
15.0008	88,35	0,43	56,17	-	-	-
15.0009	14,29	-	66,67	-	-	-
15.0010	77,78	-	53,57	-	-	-
15.0011	94,66	-	56,77	-	-	0,38

Tabela 2.1.141: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0012	97,53	1,09	50,36	-	-	-
15.0013	84,62	-	54,55	-	-	-
15.0014	100,00	-	44,44	-	-	-
15.0015	91,93	-	50,24	-	-	-
15.0016	95,62	-	49,58	0,42	-	-
15.0017	90,73	-	59,11	-	-	-
15.0018	99,37	-	52,38	-	-	0,32
15.0019	92,25	-	55,73	0,38	-	-
15.0020	98,57	-	51,81	-	-	-
15.0021	97,47	0,65	61,04	-	-	0,65
15.0022	96,14	-	53,77	-	-	-
15.0023	96,12	-	57,26	-	-	-
15.0024	82,69	-	64,53	-	-	-
15.0025	99,19	-	47,97	-	-	-
15.0026	94,87	0,90	52,70	-	-	-
15.0027	96,98	-	60,89	0,44	-	0,89
15.0029	93,68	-	54,68	-	-	-
15.0031	96,94	1,05	57,89	-	-	-
15.0032	86,70	-	56,23	-	-	-
15.0033	82,27	-	57,76	-	-	-
15.0034	92,02	-	60,20	1,53	-	-
15.0036	78,88	-	44,26	-	-	-
15.0037	78,44	-	57,25	-	-	-
15.0038	96,22	-	55,62	-	-	-
15.0040	93,81	-	49,06	-	-	4,72
15.0041	93,09	-	66,38	-	-	-
15.0042	98,40	-	57,72	-	-	-
15.0043	92,55	-	51,68	-	-	-
15.0044	96,89	-	62,18	-	-	-
15.0045	95,04	0,87	48,70	-	-	-
15.0046	72,92	-	52,86	-	-	-
15.0047	80,65	-	68,00	-	-	-
15.0048	89,86	-	55,64	-	-	-
15.0058	100,00	-	58,82	-	-	11,76
15.0060	100,00	-	42,86	-	-	-
15.0070	100,00	-	69,70	-	-	-
15.0073	100,00	-	52,94	-	-	-
15.0074	100,00	-	51,79	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>92,07</b>	<b>0,12</b>	<b>55,20</b>	<b>0,12</b>	-	<b>0,19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.142: Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	97,74	-	55,56	-	-	-
15.0002	96,30	-	54,20	0,24	-	0,48
15.0003	89,58	-	53,10	0,39	-	-
15.0005	96,08	0,68	46,26	-	-	-
15.0006	94,83	-	58,18	0,26	-	0,52
15.0007	66,67	-	50,00	-	-	-
15.0008	88,35	0,43	56,17	-	-	-
15.0010	78,69	-	53,65	-	-	-
15.0011	95,00	-	56,77	-	-	0,38
15.0012	97,53	1,09	50,36	-	-	-
15.0014	100,00	-	44,44	-	-	-
15.0015	91,93	-	50,24	-	-	-
15.0016	96,00	-	49,58	0,42	-	-



**Tabela 2.1.142:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0017	90,73	-	59,11	-	-	-
15.0018	99,37	-	52,38	-	-	0,32
15.0019	92,25	-	55,73	0,38	-	-
15.0020	98,57	-	51,81	-	-	-
15.0021	97,47	0,65	61,04	-	-	0,65
15.0022	96,14	-	53,77	-	-	-
15.0023	96,12	-	57,26	-	-	-
15.0024	83,09	-	64,53	-	-	-
15.0025	99,19	-	47,97	-	-	-
15.0026	94,87	0,90	52,70	-	-	-
15.0027	96,98	-	60,89	0,44	-	0,89
15.0029	93,68	-	54,68	-	-	-
15.0031	96,91	1,06	58,51	-	-	-
15.0032	86,70	-	56,23	-	-	-
15.0033	82,27	-	57,76	-	-	-
15.0034	92,02	-	60,20	1,53	-	-
15.0036	79,22	-	44,26	-	-	-
15.0037	80,25	-	57,69	-	-	-
15.0038	96,22	-	55,62	-	-	-
15.0040	93,81	-	49,06	-	-	4,72
15.0041	93,09	-	66,38	-	-	-
15.0042	98,40	-	57,72	-	-	-
15.0043	92,55	-	51,68	-	-	-
15.0044	96,89	-	62,18	-	-	-
15.0045	95,04	0,87	48,70	-	-	-
15.0046	72,92	-	52,86	-	-	-
15.0047	80,33	-	69,39	-	-	-
15.0048	89,86	-	55,64	-	-	-
15.0058	100,00	-	58,82	-	-	11,76
15.0060	100,00	-	42,86	-	-	-
15.0070	100,00	-	69,70	-	-	-
15.0073	100,00	-	52,94	-	-	-
15.0074	100,00	-	51,79	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>92,39</b>	<b>0,12</b>	<b>55,22</b>	<b>0,12</b>	-	<b>0,19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.143:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	50,00	-	-	-	-	-
15.0003	33,33	-	-	-	-	-
15.0005	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0009	15,00	-	66,67	-	-	-
15.0010	50,00	-	50,00	-	-	-
15.0013	84,62	-	54,55	-	-	-
15.0031	100,00	-	-	-	-	-
15.0037	20,00	-	-	-	-	-
15.0047	100,00	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>42,37</b>	-	<b>48,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.144 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.145.

**Tabela 2.1.144:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G25 [%]	G25F [%]	G25E [%]	G24 [%]	G26 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,4	41,8	32,2	11,0	9,6	1,3	4,0
15.0002	0,4	49,2	30,9	12,5	2,1	1,6	3,7
15.0003	0,6	45,8	27,6	14,0	0,9	4,3	7,4
15.0005	0,2	32,3	37,4	12,9	8,4	1,9	7,1
15.0006	0,4	41,4	29,1	9,9	8,1	2,5	9,1
15.0007	0,0	33,3	16,7	16,7	-	33,3	-
15.0008	0,3	43,2	28,6	8,8	4,4	4,0	11,0
15.0009	0,0	9,5	4,8	-	-	42,9	42,9
15.0010	0,3	41,1	28,5	7,5	0,4	7,1	15,4
15.0011	0,3	26,0	24,9	15,7	26,3	4,6	2,5
15.0012	0,3	43,1	33,0	13,5	1,4	1,0	8,0
15.0013	0,0	38,5	38,5	-	-	15,4	7,7
15.0014	0,0	44,4	33,3	22,2	-	-	-
15.0015	0,2	44,2	35,7	9,8	0,9	4,9	4,5
15.0016	0,3	43,8	39,8	8,0	2,0	3,6	2,8
15.0017	0,2	43,5	31,5	5,6	9,7	4,4	5,2
15.0018	0,3	29,7	39,1	7,9	22,1	-	1,3
15.0019	0,3	34,2	33,5	7,0	17,3	2,5	5,6
15.0020	0,3	49,6	37,6	9,6	-	0,4	2,8
15.0021	0,2	51,9	25,9	10,8	1,9	0,6	8,9
15.0022	0,2	47,3	35,3	9,2	4,3	1,9	1,9
15.0023	0,1	31,0	28,7	12,4	22,5	2,3	3,1
15.0024	0,2	50,7	19,6	8,2	-	8,2	13,2
15.0025	0,1	45,7	34,6	15,7	0,8	0,8	2,4
15.0026	0,2	40,6	34,2	9,8	8,1	3,0	4,3
15.0027	0,2	52,2	27,6	9,1	4,3	1,7	5,2
15.0028	0,0	-	-	-	-	71,4	28,6
15.0029	0,3	47,7	31,2	11,2	3,5	2,5	3,9
15.0031	0,1	42,0	26,0	13,0	12,0	1,0	6,0
15.0032	0,4	33,0	30,7	7,2	13,6	8,3	7,2
15.0033	0,3	44,7	25,5	9,2	1,1	8,2	11,3
15.0034	0,2	47,4	29,1	6,1	7,0	5,6	4,7
15.0036	0,2	33,3	32,5	10,5	-	13,1	10,5
15.0037	0,2	38,9	26,9	6,6	5,4	10,8	11,4
15.0038	0,2	46,5	33,0	9,7	7,0	1,1	2,7
15.0040	0,1	45,6	36,8	6,1	-	3,5	7,9
15.0041	0,2	61,0	25,2	6,1	0,8	3,7	3,3
15.0042	0,1	56,0	28,0	13,6	0,8	0,8	0,8
15.0043	0,2	44,7	32,9	11,8	2,5	3,7	4,3
15.0044	0,2	57,8	29,8	6,8	0,6	0,6	4,3
15.0045	0,1	43,8	39,7	8,3	0,8	0,8	6,6
15.0046	0,1	38,5	27,1	7,3	-	13,5	13,5
15.0047	0,1	54,0	19,0	6,3	-	11,1	9,5
15.0048	0,1	33,8	29,1	10,8	16,2	2,7	7,4
15.0049	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0058	0,0	58,8	29,4	-	-	-	11,8
15.0060	0,0	42,9	57,1	-	-	-	-
15.0070	0,1	68,2	27,3	3,0	-	-	1,5
15.0073	0,1	52,9	41,2	5,9	-	-	-
15.0074	0,1	50,0	48,2	-	1,8	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,4</b>	<b>43,3</b>	<b>30,9</b>	<b>9,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,9</b>	<b>6,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.145:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G25 wycięcie pęcherzyka żółciowego bez pw
G25F wycięcie pęcherzyka żółciowego <66 r.ż
G25E wycięcie pęcherzyka żółciowego >65 r.ż.
G24 wycięcie pęcherzyka żółciowego z pw

**Tabela 2.1.145:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G26 choroby dróg żółciowych
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

**Tabela 2.1.146:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,45	-	0,4	1,8	-	-	32,4	-	-
15.0002	0,43	0,5	2,1	1,4	0,2	-	12,2	1,8	-
15.0003	0,58	-	1,4	0,9	-	-	15,5	-	-
15.0005	0,16	-	2,6	5,8	0,6	-	5,2	-	-
15.0006	0,41	-	3,0	4,4	-	-	2,7	-	-
15.0007	0,01	-	-	-	-	-	33,3	-	-
15.0008	0,27	-	2,9	1,1	-	-	13,2	0,7	-
15.0009	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,25	-	1,2	-	-	-	7,5	-	-
15.0011	0,28	-	2,1	1,8	-	-	5,3	-	-
15.0012	0,29	-	2,1	5,2	-	-	10,4	-	-
15.0013	0,01	-	-	7,7	-	-	-	-	-
15.0014	0,01	-	-	-	-	-	11,1	-	-
15.0015	0,22	-	-	0,9	-	-	4,5	-	-
15.0016	0,25	-	2,4	1,2	-	-	8,8	-	-
15.0017	0,25	-	0,8	-	-	-	5,2	-	-
15.0018	0,32	0,3	0,3	-	-	-	1,6	-	-
15.0019	0,28	-	0,7	-	-	-	0,7	-	-
15.0020	0,28	-	0,4	-	-	-	3,2	-	-
15.0021	0,16	-	1,3	6,3	-	-	0,6	-	-
15.0022	0,21	-	3,4	-	-	-	7,7	-	-
15.0023	0,13	-	-	-	-	-	28,7	-	-
15.0024	0,22	0,5	0,5	0,5	-	-	19,6	-	-
15.0025	0,13	-	3,1	-	-	-	11,0	-	-
15.0026	0,23	0,4	3,0	1,3	-	-	14,1	-	-
15.0027	0,23	-	1,3	3,0	-	-	8,6	-	-
15.0028	0,01	-	28,6	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,29	0,4	0,4	-	-	-	13,3	-	-
15.0031	0,10	-	-	2,0	-	-	11,0	-	-
15.0032	0,36	-	1,1	1,9	-	-	19,9	-	-
15.0033	0,28	-	2,8	1,4	-	-	22,7	-	-
15.0034	0,21	-	2,3	0,9	-	-	9,4	-	-
15.0036	0,24	-	0,8	1,3	-	-	5,9	-	-
15.0037	0,17	-	3,0	-	-	-	4,2	-	-
15.0038	0,18	1,1	2,2	0,5	-	-	8,1	-	-
15.0040	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,25	0,4	1,2	-	-	-	10,2	-	-
15.0042	0,12	-	0,8	-	-	-	2,4	-	-
15.0043	0,16	-	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
15.0044	0,16	0,6	3,7	1,9	-	-	6,2	-	-
15.0045	0,12	-	2,5	3,3	-	-	8,3	-	-
15.0046	0,10	-	1,0	-	-	-	10,4	-	-
15.0047	0,06	-	4,8	-	-	-	9,5	-	-

Tabela 2.1.146: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0048	0,15	-	1,4	-	-	-	6,8	-	-
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0058	0,02	-	-	-	-	11,8	-	-	-
15.0060	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0070	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0073	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0074	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	9,36	0,1	1,5	1,3	0,0	0,0	10,2	0,1	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.147: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.148 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.148: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	92,39	-	7,16	0,4
15.0002	12,47	-	87,07	0,5
15.0003	96,89	-	2,59	0,5
15.0005	2,58	0,65	96,13	0,6
15.0006	0,74	0,25	99,01	-
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	35,90	0,73	62,64	0,7
15.0009	28,57	-	71,43	-
15.0010	53,75	1,19	43,08	2,0
15.0011	12,46	-	86,83	0,7
15.0012	40,97	0,35	58,68	-

**Tabela 2.1.148:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0013	7,69	-	92,31	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	1,20	1,20	96,81	0,8
15.0017	77,42	0,40	22,18	-
15.0018	14,83	-	85,17	-
15.0019	99,65	0,35	-	-
15.0020	3,55	1,06	94,68	0,7
15.0021	-	0,63	99,37	-
15.0022	1,45	0,48	97,10	1,0
15.0023	1,55	0,78	96,12	1,6
15.0024	16,89	1,83	81,28	-
15.0025	3,94	0,79	95,28	-
15.0026	7,26	-	92,31	0,4
15.0027	3,02	0,86	95,26	0,9
15.0028	85,71	14,29	-	-
15.0029	-	0,70	99,30	-
15.0031	8,00	-	91,00	1,0
15.0032	13,30	0,28	86,43	-
15.0033	-	0,71	98,58	0,7
15.0034	-	0,47	99,53	-
15.0036	90,72	0,42	8,44	0,4
15.0037	27,54	-	72,46	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	99,59	0,4
15.0042	-	-	99,20	0,8
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	0,62	0,62	98,76	-
15.0045	1,65	-	98,35	-
15.0046	2,08	-	97,92	-
15.0047	1,59	-	98,41	-
15.0048	3,38	-	95,95	0,7
15.0049	-	-	100,00	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	-
15.0073	83,82	-	16,18	-
15.0074	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>29,42</b>	<b>0,37</b>	<b>69,83</b>	<b>0,4</b>

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

W tabeli 2.1.149 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 2.1.149:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,4	-	-	0,2	-	3,1
15.0002	0,4	-	-	0,9	0,2	1,8
15.0003	0,6	0,3	0,2	1,7	1,0	2,2

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

**Tabela 2.1.149:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0005	0,2	0,6	-	1,3	-	3,2
15.0006	0,4	0,2	0,2	3,2	2,0	5,7
15.0007	0,0	-	-	16,7	-	-
15.0008	0,3	1,1	0,4	1,1	0,4	2,9
15.0009	0,0	4,8	-	4,8	4,8	4,8
15.0010	0,3	2,8	1,2	2,0	0,8	3,6
15.0011	0,3	1,1	-	2,1	1,4	4,6
15.0012	0,3	0,3	-	1,4	0,7	4,5
15.0013	0,0	15,4	7,7	-	-	-
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,2	-	-	2,2	1,8	3,1
15.0016	0,3	0,8	0,4	2,4	0,4	4,0
15.0017	0,2	0,4	-	1,2	1,2	4,4
15.0018	0,3	-	-	0,6	-	0,9
15.0019	0,3	2,5	0,4	4,9	2,5	5,6
15.0020	0,3	0,7	0,4	0,7	-	2,5
15.0021	0,2	0,6	-	0,6	0,6	1,9
15.0022	0,2	0,5	-	1,4	0,5	2,9
15.0023	0,1	-	-	1,6	-	3,1
15.0024	0,2	0,5	0,5	3,7	2,3	5,9
15.0025	0,1	0,8	-	1,6	1,6	0,8
15.0026	0,2	-	-	0,4	0,4	1,7
15.0027	0,2	-	-	1,3	0,4	3,0
15.0028	0,0	-	-	14,3	-	28,6
15.0029	0,3	0,7	-	1,8	0,7	3,2
15.0031	0,1	-	-	1,0	1,0	6,0
15.0032	0,4	0,3	-	2,8	1,7	5,3
15.0033	0,3	0,4	0,4	2,1	1,4	5,0
15.0034	0,2	0,9	-	3,3	2,3	5,2
15.0036	0,2	0,8	0,4	2,1	1,3	3,0
15.0037	0,2	0,6	-	2,4	2,4	4,2
15.0038	0,2	-	-	1,6	0,5	3,2
15.0040	0,1	-	-	-	-	2,6
15.0041	0,2	0,8	0,4	2,4	1,2	4,5
15.0042	0,1	0,8	-	-	-	1,6
15.0043	0,2	1,9	1,2	3,7	1,9	5,6
15.0044	0,2	-	-	1,2	-	3,1
15.0045	0,1	-	-	-	-	0,8
15.0046	0,1	-	-	2,1	-	4,2
15.0047	0,1	1,6	-	6,3	4,8	7,9
15.0048	0,1	-	-	1,4	0,7	4,1
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	-	-	5,9	5,9	-
15.0060	0,0	-	-	-	-	-
15.0070	0,1	-	-	-	-	-
15.0073	0,1	1,5	-	-	-	-
15.0074	0,1	1,8	1,8	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,5</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 2.1.150 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.150: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,6	4,2	3,0	3,0	-	51,9
15.0002	5,4	4,3	4,0	3,3	-	33,5
15.0003	5,9	4,4	5,0	4,2	0,5	26,8
15.0005	5,3	4,3	4,0	2,9	-	29,0
15.0006	4,5	4,3	4,0	2,6	0,2	38,7
15.0007	9,0	4,8	9,0	1,7	-	-
15.0008	6,1	4,4	4,0	4,7	0,4	32,2
15.0009	3,7	4,0	3,0	2,2	9,5	52,4
15.0010	4,9	4,5	4,0	3,0	1,2	36,4
15.0011	3,9	4,4	3,0	3,1	-	66,5
15.0012	4,8	4,4	4,0	3,4	0,3	45,8
15.0013	6,3	4,5	6,0	3,1	-	15,4
15.0014	5,3	4,2	5,0	1,2	-	11,1
15.0015	3,7	4,2	3,0	2,2	0,4	74,6
15.0016	4,6	4,1	3,0	3,6	1,2	51,4
15.0017	3,8	4,1	3,0	1,5	0,4	53,6
15.0018	3,2	4,0	3,0	1,6	-	80,8
15.0019	2,2	4,2	2,0	0,8	0,4	94,7
15.0020	3,9	4,0	3,0	2,0	0,4	72,7
15.0021	3,7	4,2	3,0	2,0	-	78,5
15.0022	4,7	4,1	4,0	2,2	-	44,4
15.0023	5,1	4,2	3,0	3,6	0,8	53,5
15.0024	3,4	4,2	3,0	1,7	3,2	73,1
15.0025	3,7	4,1	3,0	2,3	1,6	63,8
15.0026	4,2	4,1	3,0	3,6	0,4	61,5
15.0027	4,4	4,3	3,0	2,8	-	65,1
15.0028	7,6	6,1	5,0	6,2	-	14,3
15.0029	4,0	4,1	3,0	2,5	-	66,0
15.0031	4,2	4,3	3,0	2,7	2,0	67,0
15.0032	4,4	4,2	3,0	3,1	-	64,3
15.0033	5,4	4,4	4,0	3,6	-	23,4
15.0034	4,5	4,2	3,0	3,1	0,9	57,7
15.0036	4,8	4,4	3,0	4,0	0,4	57,0
15.0037	4,1	4,2	3,0	2,1	1,2	52,7
15.0038	3,7	4,1	2,0	4,4	-	77,3
15.0040	4,0	4,2	3,0	1,8	0,9	50,9
15.0041	3,0	4,1	2,0	2,1	0,8	80,9
15.0042	3,3	4,3	3,0	0,7	-	76,0
15.0043	2,9	4,3	2,0	1,9	-	76,4
15.0044	4,7	4,2	3,0	4,4	-	64,0
15.0045	4,4	4,1	4,0	2,3	-	47,1
15.0046	5,2	4,4	4,0	3,5	-	24,0
15.0047	4,6	4,4	4,0	2,3	1,6	42,9
15.0048	3,8	4,3	3,0	2,4	-	72,3
15.0049	2,0	3,9	2,0	-	-	100,0
15.0058	0,9	3,7	1,0	-	11,8	100,0
15.0060	2,4	4,5	2,0	0,5	-	100,0
15.0070	1,0	3,9	1,0	0,2	-	100,0
15.0073	1,0	3,9	1,0	0,2	-	100,0
15.0074	1,0	3,7	1,0	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,4</b>	<b>56,4</b>

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

Tabela 2.1.151 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>57</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.151:** 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> [%]
15.0001	-	73,5	70,8	40,7
15.0002	-	69,7	62,3	27,3
15.0003	-	67,2	61,8	12,5
15.0005	0,6	80,5	72,7	-
15.0006	0,2	74,9	69,5	47,8
15.0007	-	50,0	33,3	-
15.0008	0,7	66,1	58,3	16,2
15.0009	-	42,9	33,3	19,0
15.0010	1,2	78,2	75,0	58,1
15.0011	-	87,8	86,4	70,6
15.0012	0,3	72,2	67,0	32,6
15.0013	-	92,3	92,3	84,6
15.0014	-	66,7	-	-
15.0015	-	86,6	83,9	-
15.0016	1,2	66,7	59,4	53,8
15.0017	0,4	81,5	78,2	58,1
15.0018	-	81,7	79,2	32,8
15.0019	0,4	77,8	73,9	71,8
15.0020	1,1	66,8	63,6	43,2
15.0021	0,6	82,9	80,4	-
15.0022	0,5	87,8	86,3	-
15.0023	0,8	75,6	74,0	70,9
15.0024	1,8	77,6	74,0	9,6
15.0025	0,8	81,9	78,0	51,2
15.0026	-	43,3	33,9	-
15.0027	0,9	68,3	63,0	43,9
15.0028	14,3	14,3	14,3	-
15.0029	0,7	70,2	68,1	59,6
15.0031	-	76,8	74,7	65,7
15.0032	0,3	65,9	62,3	46,0
15.0033	0,7	58,2	52,9	38,9
15.0034	0,5	88,3	85,0	84,0
15.0036	0,4	72,5	68,6	1,3
15.0037	-	83,8	81,4	-
15.0038	-	84,3	82,7	67,6
15.0040	-	97,4	93,9	71,9
15.0041	-	89,0	87,3	79,6
15.0042	-	90,3	88,7	75,0
15.0043	-	82,0	75,8	-
15.0044	0,6	92,5	91,9	89,4
15.0045	-	83,5	79,3	72,7
15.0046	-	69,8	64,6	-
15.0047	-	84,1	77,8	71,4
15.0048	-	91,8	89,1	85,7
15.0049	-	50,0	-	-
15.0058	-	88,2	88,2	82,4
15.0060	-	28,6	14,3	-
15.0070	-	50,0	39,4	39,4
15.0073	-	58,8	57,4	22,1
15.0074	-	8,9	1,8	-
<b>Woj.</b>	<b>0,4</b>	<b>74,7</b>	<b>70,5</b>	<b>39,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>57</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci



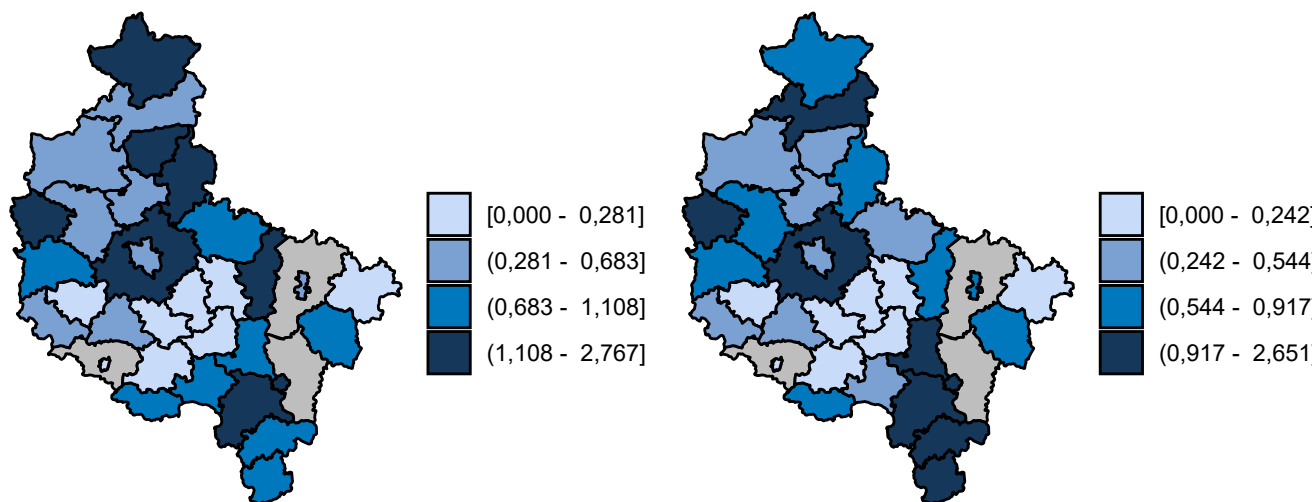
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.152.

**Tabela 2.1.152:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	6,5	1,0	1,3	1,6	1,0	1,3	1,6
kujawsko-pomorskie	5,4	0,7	1,0	1,1	0,9	1,1	1,3
lubelskie	5,0	1,0	1,5	1,8	0,9	1,3	1,5
lubuskie	2,3	0,7	0,9	1,1	0,8	1,0	1,3
łódzkie	5,9	1,0	1,2	1,5	1,0	1,2	1,6
małopolskie	7,1	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1	1,3
mazowieckie	12,0	0,9	1,1	1,3	0,9	1,0	1,3
opolskie	2,7	1,2	1,6	1,6	1,2	1,6	1,6
podkarpackie	4,7	1,1	1,4	1,6	0,9	1,2	1,4
podlaskie	2,9	1,1	1,6	1,9	0,7	1,0	1,2
pomorskie	5,2	0,8	1,0	1,2	0,9	1,1	1,2
śląskie	11,5	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1	1,3
świętokrzyskie	3,0	1,2	1,6	1,8	1,0	1,4	1,5
warmińsko-mazurskie	3,4	0,9	1,3	1,6	0,8	1,2	1,5
wielkopolskie	9,4	0,7	0,9	1,1	0,8	1,0	1,3
zachodniopomorskie	4,0	0,8	1,0	1,2	0,7	1,0	1,2

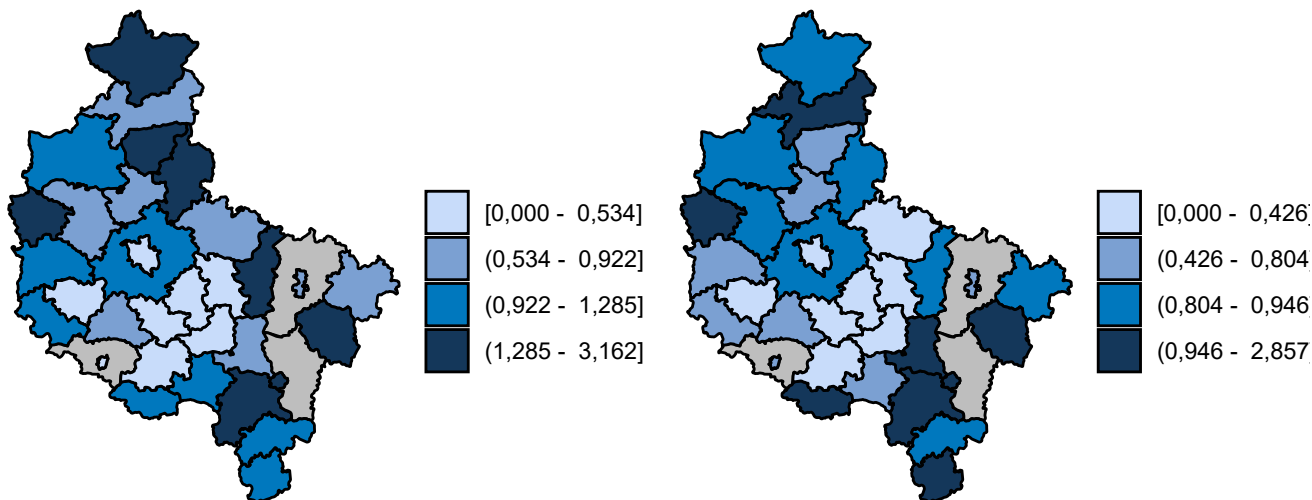
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.75:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



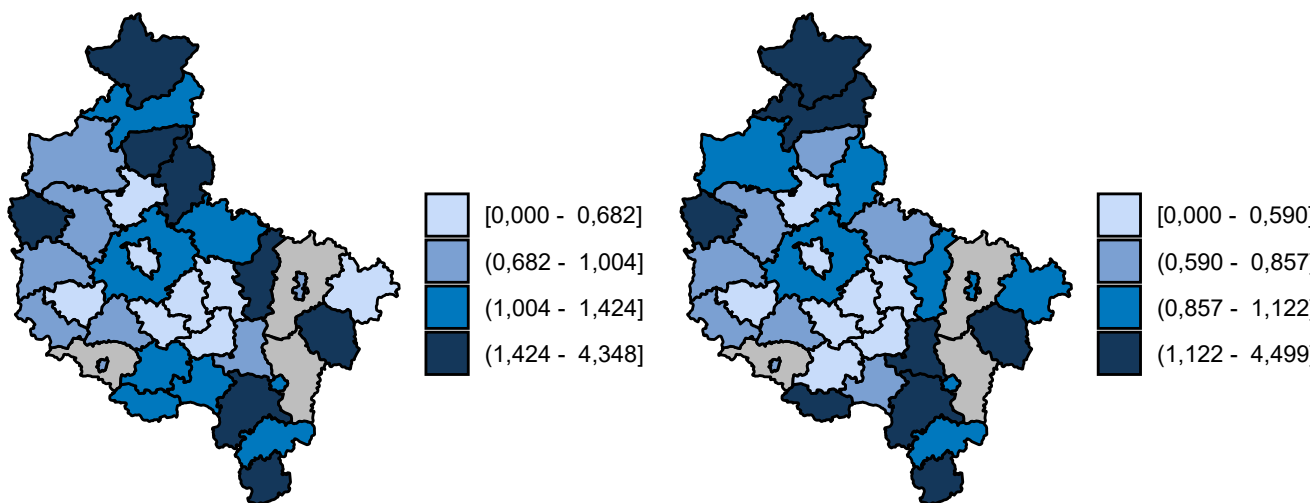
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.76:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.77:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



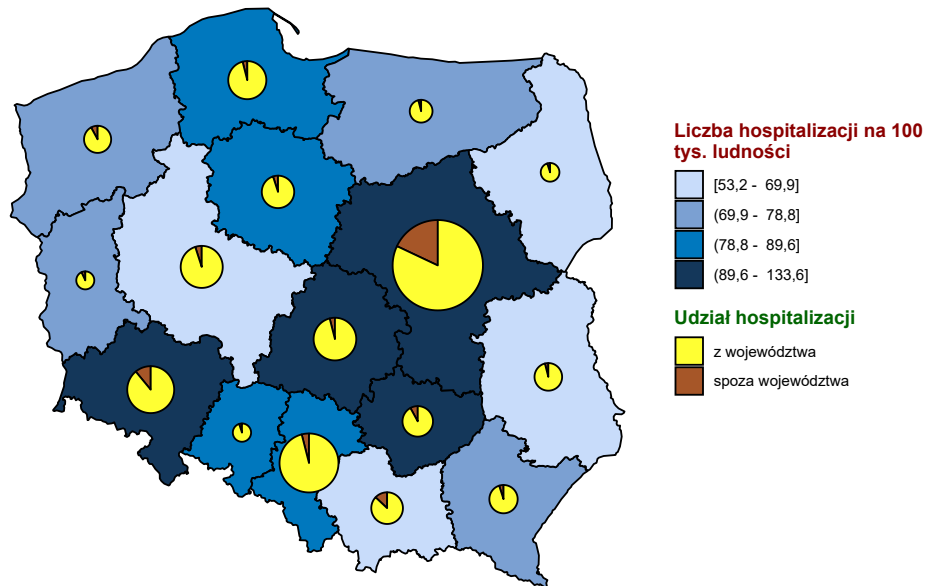
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.8 Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 2,40 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) (dalej: podgrupa)<sup>58</sup>, co stanowiło 12,59% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

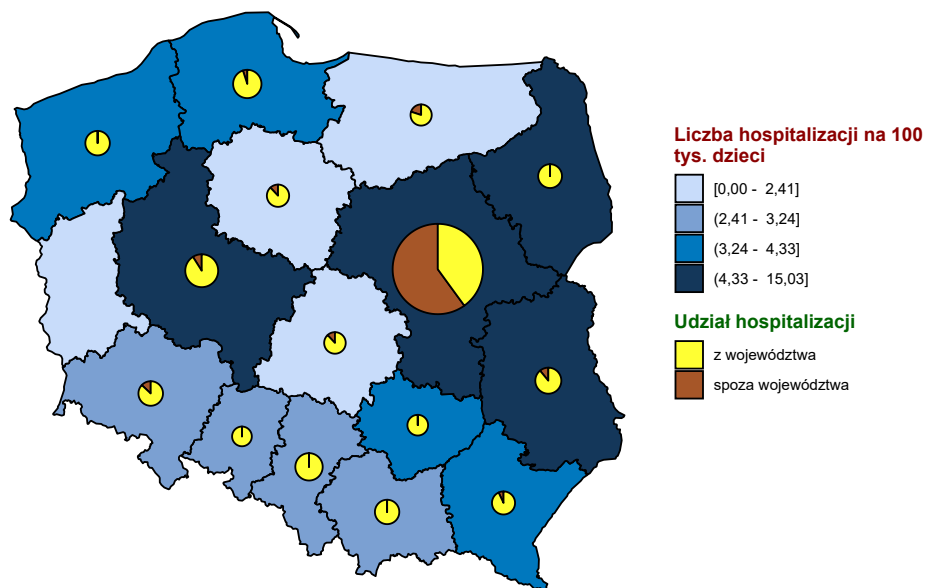
<sup>58</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K80, K80.3, K80.4, K80.5, K80.8, K83.

**Mapa 2.1.27:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



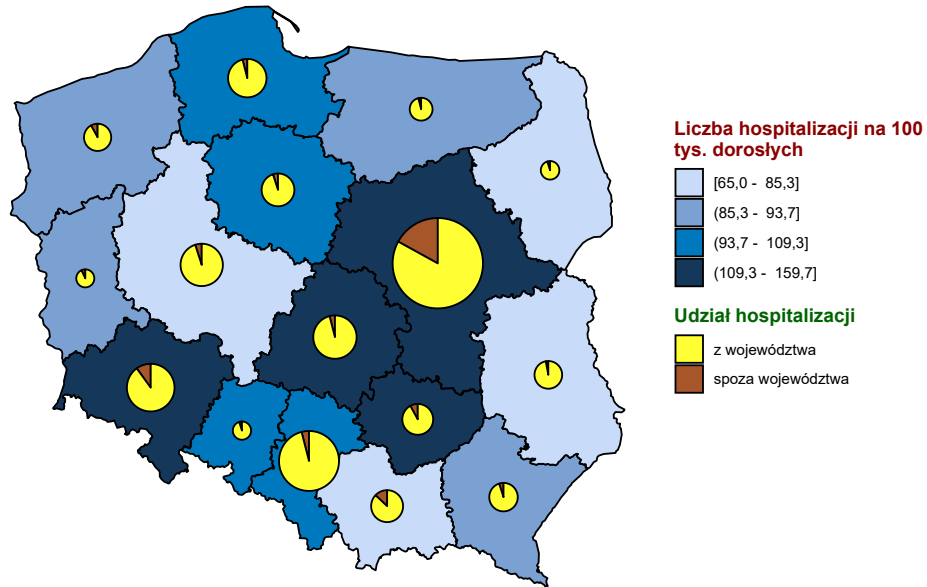
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.28:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



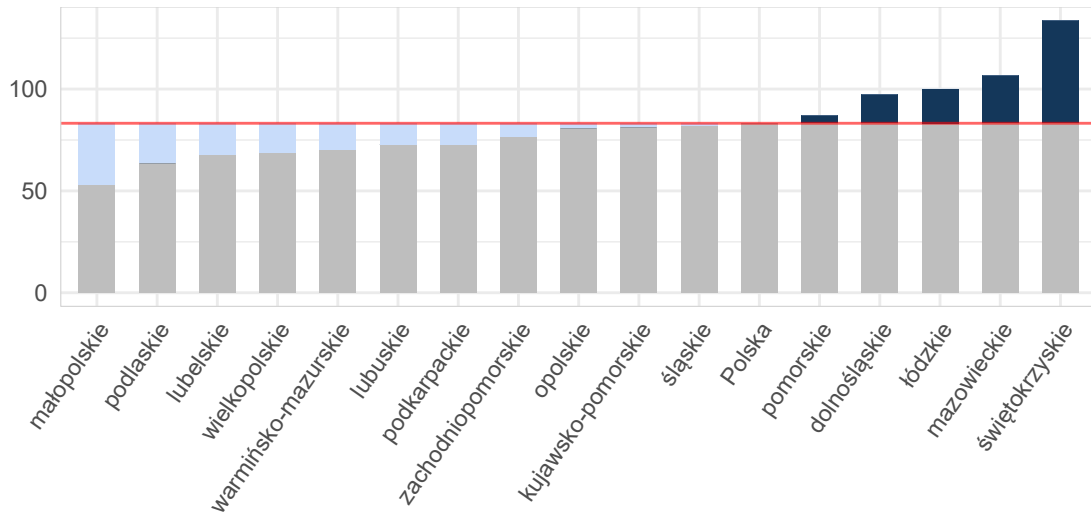
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.29:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



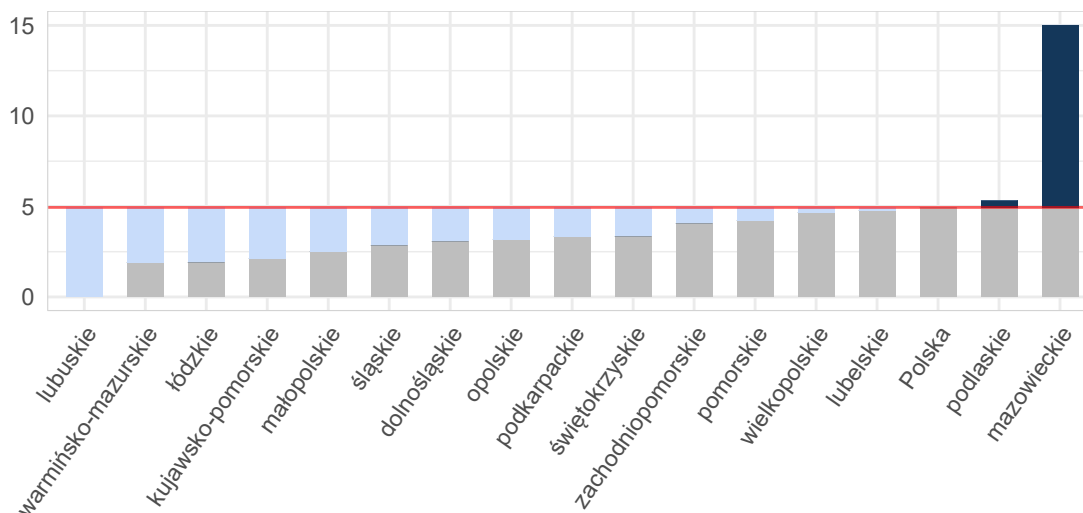
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.78:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



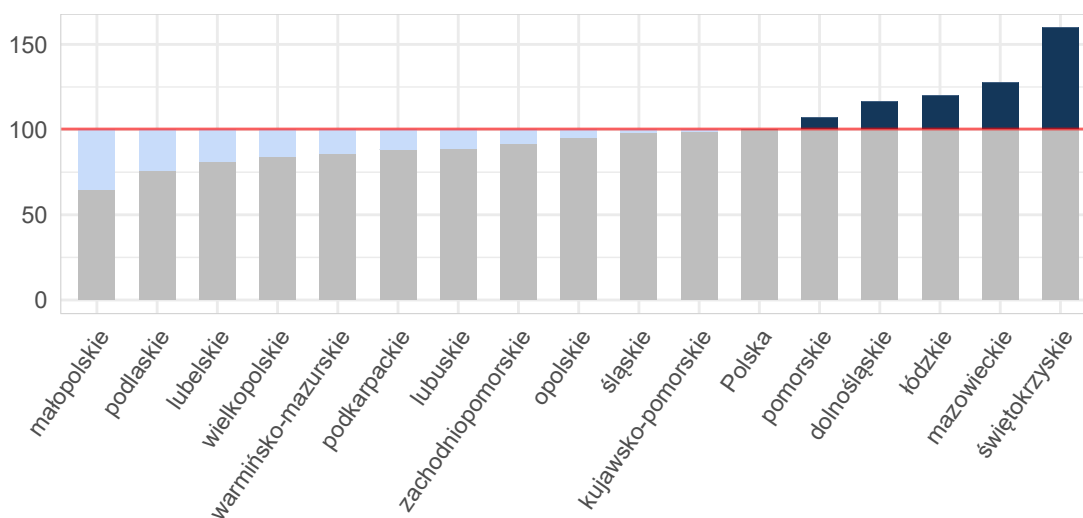
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.79: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.80: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.153: 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	2,83	0,00	0,12	10,90	97,29	144
kujawsko-pomorskie	1,70	-	0,04	5,07	81,34	121
lubelskie	1,45	0,03	0,02	4,01	67,78	158
lubuskie	0,74	-	0,08	7,16	72,74	108

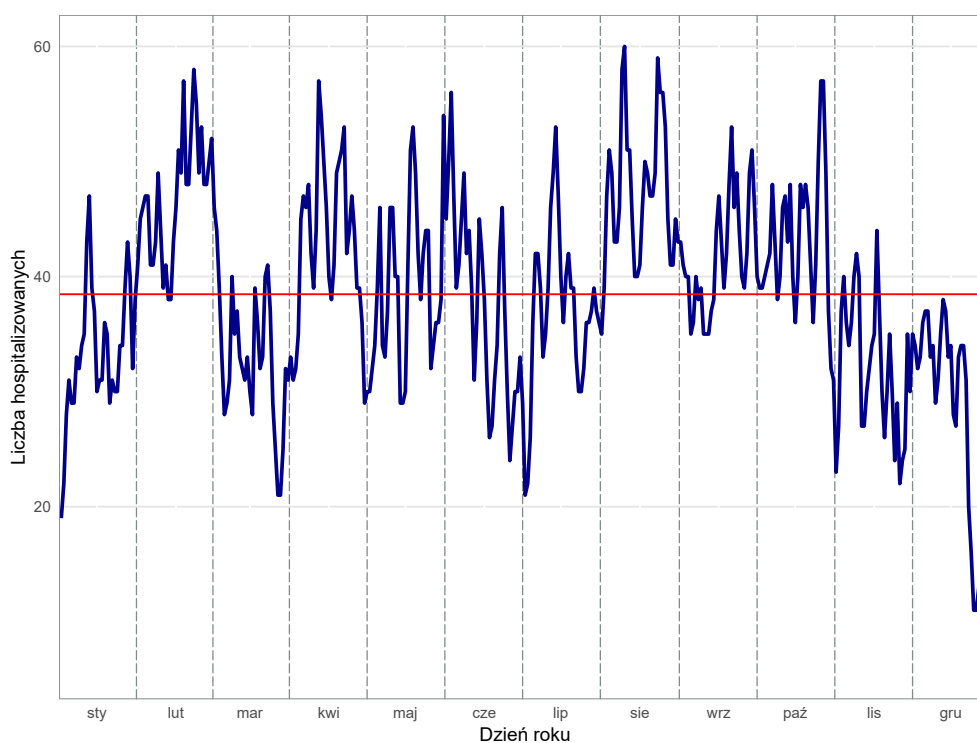
**Tabela 2.1.153:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	2,49	0,21	0,03	4,42	100,07	245
małopolskie	1,80	0,02	0,01	13,06	53,22	180
mazowieckie	5,73	0,02	0,25	18,45	106,77	181
opolskie	0,80	-	0,02	5,61	80,76	130
podkarpackie	1,55	-	0,02	5,03	72,90	116
podlaskie	0,76	-	0,00	5,43	63,63	124
pomorskie	2,01	0,00	0,09	4,87	86,97	125
śląskie	3,75	0,02	0,03	4,38	82,16	343
świętokrzyskie	1,67	-	0,11	8,60	133,61	153
warmińsko-mazurskie	1,01	0,00	0,02	4,95	70,32	197
wielkopolskie	2,40	0,01	0,03	5,30	68,82	373
zachodniopomorskie	1,31	-	0,13	8,46	76,81	67
<b>Polska</b>	<b>31,98</b>	<b>0,32</b>	<b>1,01</b>	<b>8,65</b>	<b>83,21</b>	<b>2 765</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

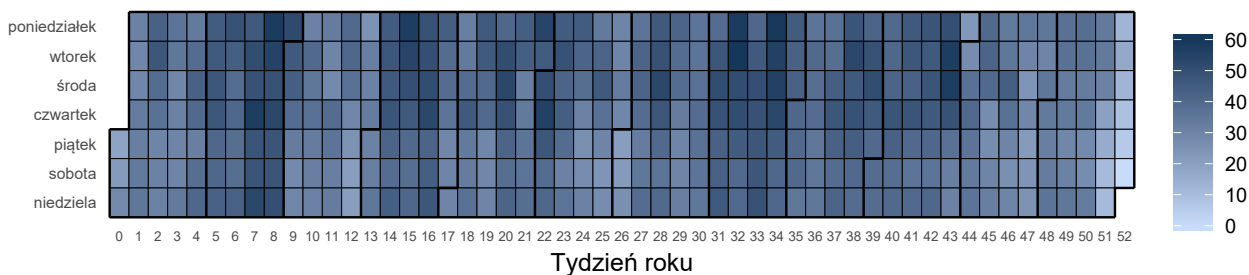
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 38 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 60, a minimalna 6. Na Wykresie 2.1.81 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.82 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.81:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.82:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 49. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 22 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.154:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

**Tabela 2.1.154:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	piłski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0080	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyka	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,37 tys. hospitalizacji dla 0,27 tys. pacjentów. Tym samym 15,36% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.155 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.155:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,27	0,37	0,00	-	15,4	15,4
15.0002	0,15	0,18	0,00	-	7,7	23,1
15.0001	0,12	0,14	-	-	5,9	29,0
15.0012	0,10	0,11	0,01	-	4,5	33,6
15.0011	0,08	0,10	0,00	-	4,3	37,8
15.0020	0,10	0,10	-	-	4,3	42,1
15.0008	0,08	0,09	0,00	-	3,9	46,0
15.0006	0,08	0,09	-	-	3,8	49,7
15.0003	0,08	0,09	-	-	3,8	53,5
15.0005	0,08	0,08	0,00	-	3,5	57,0
15.0021	0,06	0,08	0,00	-	3,4	60,4
15.0015	0,07	0,08	-	-	3,2	63,6
15.0010	0,06	0,07	0,00	-	2,9	66,5
15.0017	0,04	0,04	0,00	-	1,9	68,4
15.0037	0,04	0,04	-	-	1,8	70,2
15.0034	0,04	0,04	-	-	1,8	72,0
15.0019	0,04	0,04	-	-	1,7	73,6
15.0060	0,04	0,04	-	-	1,7	75,3
15.0076	0,04	0,04	-	-	1,5	76,8
15.0031	0,04	0,04	-	-	1,5	78,3
15.0024	0,03	0,03	-	-	1,4	79,8
15.0045	0,03	0,03	-	-	1,4	81,1
15.0016	0,03	0,03	0,00	-	1,3	82,5
15.0029	0,03	0,03	0,00	-	1,3	83,8
15.0032	0,03	0,03	-	-	1,3	85,1
15.0043	0,02	0,03	-	-	1,3	86,4
15.0026	0,02	0,03	-	-	1,3	87,7
15.0036	0,03	0,03	-	-	1,2	88,9
15.0025	0,02	0,02	-	-	1,0	89,9
15.0040	0,02	0,02	-	-	1,0	90,9
15.0044	0,02	0,02	-	-	1,0	91,9
15.0014	0,02	0,02	-	-	0,8	92,7
15.0023	0,02	0,02	0,00	-	0,8	93,5
15.0033	0,02	0,02	-	-	0,8	94,3
15.0046	0,01	0,02	-	-	0,8	95,0



**Tabela 2.1.155:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

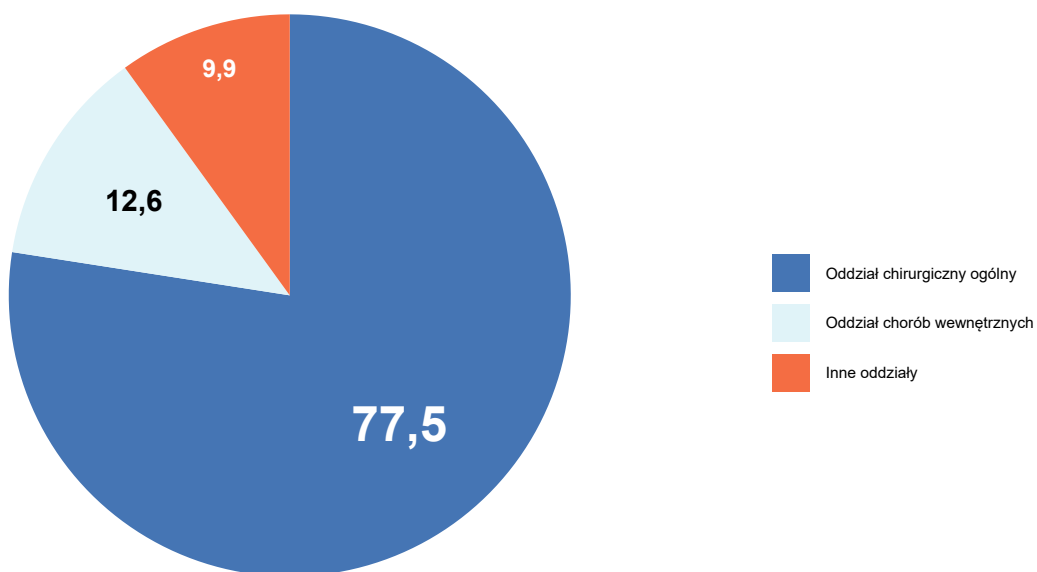
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0038	0,01	0,02	-	-	0,7	95,7
15.0022	0,01	0,02	-	-	0,6	96,3
15.0027	0,01	0,02	-	-	0,6	97,0
15.0041	0,01	0,02	-	-	0,6	97,6
15.0009	0,01	0,01	0,00	-	0,5	98,0
15.0042	0,01	0,01	-	-	0,4	98,5
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	0,3	98,8
15.0080	0,01	0,01	-	0,01	0,3	99,1
15.0047	0,01	0,01	-	-	0,3	99,4
15.0048	0,01	0,01	-	-	0,3	99,6
15.0058	0,00	0,00	0,00	-	0,2	99,8
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0070	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0073	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,93</b>	<b>2,40</b>	<b>0,03</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>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 chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 90% 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 92,8%.

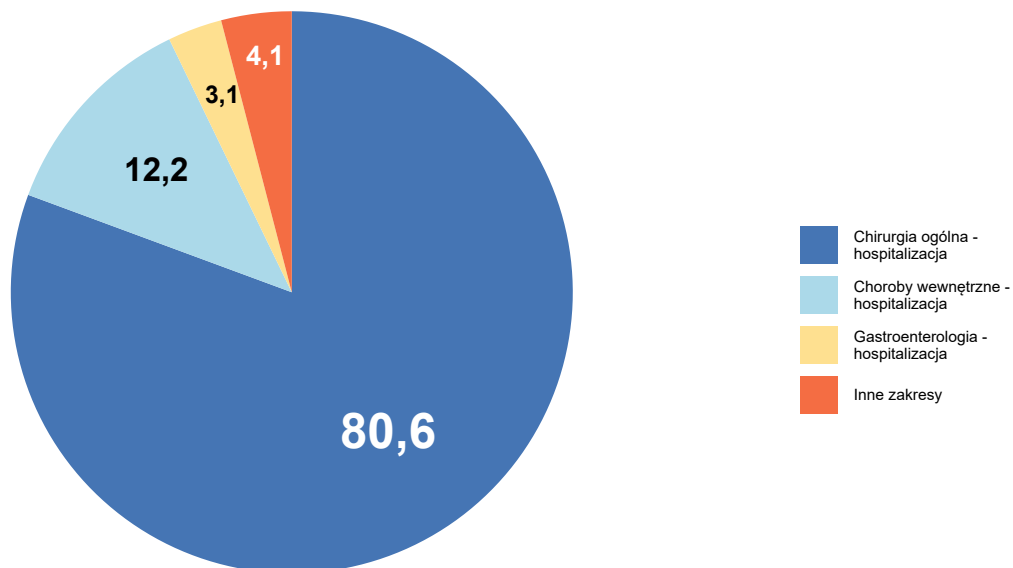
<sup>59</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.83: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.84: 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 2.1.156 oraz Tabela 2.1.157. 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 2.1.156:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,37	-	-	-	-	-	0,37
15.0002	0,18	0,01	-	-	-	-	0,18
15.0001	0,02	0,12	-	-	-	0,00	0,14
15.0012	0,09	0,00	-	-	0,01	0,00	0,11
15.0011	0,10	0,00	-	-	-	0,00	0,10
15.0020	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0008	0,03	-	-	0,03	0,04	-	0,09
15.0006	0,05	0,04	-	-	-	0,00	0,09
15.0003	0,02	0,03	-	0,04	-	-	0,09
15.0005	0,07	0,01	-	-	-	0,00	0,08
15.0021	0,06	0,02	-	-	-	-	0,08
15.0015	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0010	0,06	0,01	-	-	-	0,01	0,07
15.0017	0,04	0,01	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	0,01	-	-	-	0,00	0,04
15.0034	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
15.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0060	-	-	0,04	-	-	-	0,04
15.0076	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0031	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0024	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0045	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0016	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0029	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0032	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0043	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0026	-	-	0,03	-	-	-	0,03
15.0036	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0014	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0023	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0033	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0046	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0027	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0041	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0042	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0080	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0047	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0048	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0058	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0070	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0073	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,86</b>	<b>0,30</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>	<b>2,40</b>

Tabela 2.1.157: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja planowa [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,37	-	-	-	-	-	0,37
15.0002	0,18	0,01	-	-	-	-	0,18
15.0001	0,02	0,10	0,01	-	-	0,00	0,14
15.0012	0,10	0,01	-	-	-	0,00	0,11
15.0011	0,10	0,00	-	-	-	0,00	0,10
15.0020	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0008	0,07	-	0,03	-	-	-	0,09
15.0006	0,05	0,04	-	-	-	0,00	0,09
15.0003	0,02	0,03	0,04	-	-	-	0,09
15.0005	0,07	0,01	-	-	-	0,00	0,08
15.0021	0,06	0,02	-	-	-	-	0,08
15.0015	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0010	0,06	0,01	-	-	0,00	0,00	0,07
15.0017	0,04	0,01	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	0,01	-	-	0,00	-	0,04
15.0034	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
15.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0060	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0076	-	-	-	0,04	-	-	0,04
15.0031	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0024	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0045	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0016	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0029	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0032	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0043	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0026	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0036	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0014	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0023	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0033	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0046	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0027	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0041	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0009	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
15.0042	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
15.0080	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0047	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0048	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0058	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0007	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0070	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0073	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,93</b>	<b>0,29</b>	<b>0,08</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>2,40</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.158 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.158: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	68,0	62,0	-	0,7	2,8	12,0	7,0	77,5
15.0002	64,9	51,9	-	3,2	4,3	9,2	14,6	68,6
15.0003	71,8	60,0	-	-	3,3	5,6	5,6	85,6
15.0005	63,8	64,3	2,4	-	2,4	13,1	15,5	66,7
15.0006	65,0	64,8	1,1	-	4,4	16,5	11,0	67,0
15.0007	56,3	66,7	-	-	-	-	66,7	33,3
15.0008	59,3	61,3	-	6,5	10,8	10,8	11,8	60,2
15.0009	10,6	45,5	90,9	9,1	-	-	-	-
15.0010	67,6	57,1	5,7	1,4	2,9	4,3	4,3	81,4
15.0011	65,5	60,8	1,0	1,0	4,9	12,7	13,7	66,7
15.0012	61,2	56,0	-	0,9	8,3	22,9	10,1	57,8
15.0013	7,9	25,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0014	54,2	70,0	-	-	10,0	25,0	30,0	35,0
15.0015	64,9	62,3	-	-	7,8	9,1	13,0	70,1
15.0016	58,3	68,8	3,1	6,2	12,5	3,1	15,6	59,4
15.0017	65,3	77,8	-	2,2	6,7	6,7	11,1	73,3
15.0018	64,4	62,2	-	0,3	3,3	12,8	15,5	68,2
15.0019	63,0	65,0	-	-	15,0	7,5	15,0	62,5
15.0020	59,3	59,8	-	2,9	6,9	16,7	16,7	56,9
15.0021	65,7	56,8	-	-	8,6	11,1	7,4	72,8
15.0022	59,9	66,7	-	-	6,7	20,0	6,7	66,7
15.0023	62,6	73,7	-	5,3	5,3	15,8	10,5	63,2
15.0024	67,8	67,6	-	-	5,9	5,9	5,9	82,4
15.0025	70,2	56,0	-	-	4,0	12,0	8,0	76,0
15.0026	70,5	60,0	-	-	-	6,7	10,0	83,3
15.0027	73,8	86,7	-	-	-	-	6,7	93,3
15.0029	62,3	53,1	-	3,1	12,5	3,1	25,0	56,2
15.0031	66,4	69,4	2,8	2,8	-	13,9	2,8	77,8
15.0032	67,4	62,5	-	-	3,1	15,6	9,4	71,9
15.0033	70,1	72,2	-	-	11,1	-	5,6	83,3
15.0034	64,0	71,4	-	2,4	2,4	7,1	21,4	66,7
15.0036	67,3	72,4	-	-	6,9	10,3	6,9	75,9
15.0037	62,0	58,1	4,7	-	4,7	11,6	16,3	62,8
15.0038	70,3	62,5	-	-	6,2	6,2	-	87,5
15.0040	70,6	62,5	-	-	-	8,3	4,2	87,5
15.0041	59,4	73,3	-	6,7	13,3	6,7	6,7	66,7
15.0042	77,2	80,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	67,3	77,4	3,2	-	-	9,7	16,1	71,0
15.0044	65,5	52,2	-	-	4,3	13,0	17,4	65,2
15.0045	58,3	51,5	-	-	9,1	18,2	27,3	45,5
15.0046	68,1	55,6	-	-	11,1	-	11,1	77,8
15.0047	65,2	66,7	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0048	75,0	50,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0058	56,8	100,0	-	-	-	25,0	25,0	50,0
15.0060	52,1	65,0	-	-	7,5	37,5	17,5	37,5
15.0070	59,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0073	26,0	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0076	50,1	89,2	-	-	10,8	35,1	32,4	21,6
15.0080	53,5	62,5	-	-	12,5	37,5	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>63,9</b>	<b>62,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>12,1</b>	<b>12,8</b>	<b>67,2</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:

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

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

**Tabela 2.1.159:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,14	-	13,38	64,08	11,27	11,27
15.0002	0,18	0,54	14,59	56,76	15,68	12,43
15.0003	0,09	-	11,11	52,22	13,33	23,33
15.0005	0,08	-	9,52	72,62	8,33	9,52
15.0006	0,09	-	14,29	71,43	4,40	9,89
15.0007	0,00	-	33,33	33,33	-	33,33
15.0008	0,09	-	21,51	59,14	10,75	8,60
15.0009	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0010	0,07	-	5,71	58,57	22,86	12,86
15.0011	0,10	0,98	11,76	64,71	8,82	13,73
15.0012	0,11	0,92	16,51	61,47	16,51	4,59
15.0013	0,01	-	-	75,00	12,50	12,50
15.0014	0,02	-	5,00	70,00	20,00	5,00
15.0015	0,08	-	11,69	64,94	14,29	9,09
15.0016	0,03	-	25,00	65,62	6,25	3,12
15.0017	0,04	4,44	15,56	66,67	6,67	6,67
15.0018	0,37	0,27	15,49	51,63	15,49	17,12
15.0019	0,04	-	27,50	45,00	12,50	15,00
15.0020	0,10	-	14,71	71,57	8,82	4,90
15.0021	0,08	2,47	19,75	60,49	8,64	8,64
15.0022	0,02	13,33	13,33	46,67	20,00	6,67
15.0023	0,02	-	5,26	68,42	15,79	10,53
15.0024	0,03	-	8,82	79,41	5,88	5,88
15.0025	0,02	-	20,00	52,00	8,00	20,00
15.0026	0,03	-	13,33	56,67	16,67	13,33
15.0027	0,02	-	6,67	66,67	26,67	-
15.0029	0,03	-	9,38	65,62	9,38	15,62
15.0031	0,04	-	13,89	63,89	5,56	16,67
15.0032	0,03	-	9,38	71,88	6,25	12,50
15.0033	0,02	-	16,67	72,22	-	11,11
15.0034	0,04	-	19,05	54,76	11,90	14,29
15.0036	0,03	3,45	27,59	44,83	17,24	6,90
15.0037	0,04	-	13,95	65,12	11,63	9,30
15.0038	0,02	-	-	93,75	6,25	-
15.0040	0,02	-	8,33	66,67	4,17	20,83
15.0041	0,02	-	26,67	53,33	13,33	6,67
15.0042	0,01	-	20,00	50,00	10,00	20,00
15.0043	0,03	-	16,13	61,29	16,13	6,45
15.0044	0,02	-	13,04	69,57	4,35	13,04
15.0045	0,03	-	18,18	63,64	12,12	6,06
15.0046	0,02	-	11,11	72,22	16,67	-
15.0047	0,01	-	33,33	16,67	33,33	16,67
15.0048	0,01	-	16,67	50,00	16,67	16,67
15.0058	0,00	-	75,00	25,00	-	-
15.0060	0,04	-	22,50	72,50	5,00	-

**Tabela 2.1.159:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0070	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0073	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0076	0,04	-	18,92	72,97	8,11	-
15.0080	0,01	-	12,50	87,50	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,46</b>	<b>14,86</b>	<b>61,52</b>	<b>11,98</b>	<b>11,19</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 2.1.160. 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 2.1.160:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	2,1	27,5	70,4	16,2	14,9	50,7
15.0002	3,2	11,9	84,9	16,2	0,0	19,5
15.0003	1,1	13,3	85,6	13,2	12,1	52,2
15.0005	4,8	7,1	88,1	7,7	0,0	23,8
15.0006	6,6	18,7	74,7	11,4	9,0	46,2
15.0007	-	33,3	66,7	13,4	0,0	-
15.0008	3,2	24,7	72,0	27,3	0,0	16,1
15.0009	-	63,6	36,4	28,6	35,5	9,1
15.0010	1,4	5,7	92,9	7,1	0,0	34,3
15.0011	2,9	6,9	90,2	11,2	4,6	38,2
15.0012	6,4	9,2	84,4	22,3	0,0	30,3
15.0013	25,0	25,0	50,0	64,7	51,5	37,5
15.0014	5,0	30,0	65,0	33,6	16,6	40,0
15.0015	-	32,5	67,5	13,2	11,7	61,0
15.0016	-	21,9	78,1	14,3	11,0	37,5
15.0017	-	40,0	60,0	9,8	9,4	48,9
15.0018	10,3	55,2	34,5	47,6	43,6	37,5
15.0019	-	15,0	85,0	12,0	13,9	47,5
15.0020	29,4	18,6	52,0	16,8	13,8	72,5
15.0021	2,5	23,5	74,1	24,8	7,7	24,7
15.0022	-	6,7	93,3	8,6	12,3	53,3
15.0023	-	-	100,0	7,5	4,0	52,6
15.0024	-	14,7	85,3	4,6	0,0	52,9
15.0025	-	36,0	64,0	20,1	12,4	48,0
15.0026	6,7	10,0	83,3	34,1	5,2	53,3
15.0027	-	40,0	60,0	25,8	21,1	40,0
15.0029	-	6,2	93,8	8,9	9,5	37,5
15.0031	2,8	8,3	88,9	11,4	0,0	25,0
15.0032	-	12,5	87,5	12,1	15,1	68,8
15.0033	11,1	-	88,9	9,5	2,1	50,0
15.0034	2,4	23,8	73,8	14,1	5,0	69,0
15.0036	3,4	17,2	79,3	13,0	4,8	62,1
15.0037	2,3	9,3	88,4	14,1	15,2	58,1
15.0038	-	6,2	93,8	7,4	6,2	37,5
15.0040	-	4,2	95,8	6,3	1,2	62,5
15.0041	26,7	6,7	66,7	15,8	10,1	66,7
15.0042	10,0	20,0	70,0	27,2	6,3	40,0
15.0043	-	45,2	54,8	18,3	14,7	51,6
15.0044	-	17,4	82,6	8,4	0,0	47,8
15.0045	-	60,6	39,4	14,8	11,4	60,6

Tabela 2.1.160: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0046	-	-	100,0	7,0	0,0	55,6
15.0047	-	-	100,0	5,1	0,0	83,3
15.0048	33,3	-	66,7	11,8	7,1	50,0
15.0058	-	75,0	25,0	69,7	85,7	50,0
15.0060	10,0	22,5	67,5	35,5	12,2	32,5
15.0070	-	-	100,0	15,8	15,8	100,0
15.0073	-	100,0	-	47,2	47,2	100,0
15.0076	2,7	-	97,3	11,8	0,0	18,9
15.0080	-	50,0	50,0	22,2	25,1	50,0
<b>Woj.</b>	<b>5,3</b>	<b>23,6</b>	<b>71,1</b>	<b>20,8</b>	<b>11,3</b>	<b>41,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>61</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 38.73%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 37.75%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 51.73%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 32 (65.31%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.161. 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 2.1.161: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	95,1	-	4,9	-	-	-	-
15.0040	79,2	20,8	-	100,0	-	6	16,7
15.0010	94,2	5,8	-	100,0	25,0	46	1,4
15.0043	67,7	32,3	-	100,0	-	11	16,1
15.0022	62,5	37,5	-	100,0	-	12	12,5
15.0044	78,3	21,7	-	100,0	20,0	49	4,3
15.0038	72,7	27,3	-	100,0	-	19	9,1
15.0012	53,7	46,3	-	100,0	10,0	34	10,2
15.0002	13,5	86,5	-	100,0	-	32	21,6
15.0032	81,2	18,8	-	100,0	50,0	2	12,5
15.0046	-	100,0	-	100,0	-	184	50,0
15.0006	62,2	37,8	-	100,0	25,0	7	23,0
15.0060	-	100,0	-	100,0	-	80	15,0
15.0003	49,3	50,7	-	100,0	-	16	14,1
15.0017	90,7	9,3	-	100,0	25,0	42	2,3
15.0037	75,7	24,3	-	100,0	-	15	10,8
15.0020	53,2	46,8	-	100,0	37,9	6	25,8
15.0019	83,3	16,7	-	100,0	-	5	13,3
15.0011	56,4	43,6	-	100,0	2,9	46	15,4
15.0014	-	100,0	-	100,0	40,0	8	55,0
15.0024	79,3	20,7	-	100,0	-	33	-
15.0016	82,4	17,6	-	100,0	-	26	5,9
15.0076	-	100,0	-	100,0	-	300	-
15.0029	80,0	20,0	-	100,0	-	34	6,7
15.0031	28,0	72,0	-	100,0	11,1	24	28,0

<sup>61</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.161:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0015	48,5	51,5	-	100,0	8,6	14	25,0
15.0001	60,0	40,0	-	100,0	-	87	-
15.0033	66,7	33,3	-	100,0	-	3	27,8
15.0041	73,3	20,0	6,7	100,0	-	34	6,7
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	25,0	75,0	-	100,0	33,3	9	50,0
15.0080	-	100,0	-	100,0	-	28	25,0
15.0042	50,0	50,0	-	100,0	-	15	25,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	50,0	50,0	-	100,0	14,3	7	28,6
15.0034	-	100,0	-	100,0	24,0	4	60,0
15.0023	7,1	92,9	-	100,0	76,9	0	85,7
15.0027	46,7	53,3	-	100,0	12,5	28	20,0
15.0036	89,7	10,3	-	100,0	-	1	10,3
15.0025	61,9	38,1	-	100,0	-	4	33,3
15.0008	27,6	72,4	-	100,0	7,9	28	21,8
15.0009	22,2	77,8	-	100,0	-	26	22,2
15.0073	-	100,0	-	100,0	-	35	-
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	34	-
15.0018	32,6	67,1	0,3	100,0	6,5	10	35,3
15.0013	62,5	37,5	-	100,0	-	27	12,5
15.0005	53,1	46,9	-	100,0	20,0	40	15,6
15.0070	-	100,0	-	100,0	-	17	-
15.0007	33,3	66,7	-	100,0	-	34	-
<b>Woj.</b>	<b>51,7</b>	<b>48,0</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>9,3</b>	<b>0</b>	<b>38,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.162 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.

**Tabela 2.1.162:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,14	1,41	92,86	-	7,14
15.0002	0,18	0,54	81,52	-	18,48
15.0003	0,09	-	48,89	-	51,11
15.0005	0,08	-	82,14	-	17,86
15.0006	0,09	-	84,62	-	15,38
15.0007	0,00	-	100,00	-	-
15.0008	0,09	2,15	57,14	-	42,86
15.0009	0,01	-	54,55	80,00	45,45
15.0010	0,07	-	1,43	-	98,57
15.0011	0,10	0,98	70,30	-	29,70
15.0012	0,11	2,75	94,34	-	5,66
15.0013	0,01	-	62,50	100,00	37,50
15.0014	0,02	-	95,00	-	5,00
15.0015	0,08	2,60	78,67	-	21,33
15.0016	0,03	3,12	74,19	-	25,81
15.0017	0,04	2,22	61,36	-	38,64
15.0018	0,37	-	95,38	-	4,62
15.0019	0,04	-	5,00	-	95,00
15.0020	0,10	0,98	77,23	-	22,77

<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 2.1.162:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0021	0,08	-	97,53	-	2,47
15.0022	0,02	-	26,67	-	73,33
15.0023	0,02	-	31,58	-	68,42
15.0024	0,03	-	58,82	-	41,18
15.0025	0,02	4,00	62,50	-	37,50
15.0026	0,03	-	90,00	-	10,00
15.0027	0,02	-	86,67	-	13,33
15.0029	0,03	3,12	16,13	-	83,87
15.0031	0,04	-	80,56	-	19,44
15.0032	0,03	-	75,00	-	25,00
15.0033	0,02	-	94,44	-	5,56
15.0034	0,04	-	47,62	-	52,38
15.0036	0,03	-	65,52	-	34,48
15.0037	0,04	-	34,88	50,00	65,12
15.0038	0,02	-	37,50	-	62,50
15.0040	0,02	-	70,83	-	29,17
15.0041	0,02	-	60,00	-	40,00
15.0042	0,01	-	60,00	-	40,00
15.0043	0,03	-	87,10	-	12,90
15.0044	0,02	-	52,17	-	47,83
15.0045	0,03	-	96,97	-	3,03
15.0046	0,02	-	5,56	-	94,44
15.0047	0,01	-	-	-	100,00
15.0048	0,01	16,67	20,00	-	80,00
15.0058	0,00	-	100,00	-	-
15.0060	0,04	-	100,00	-	-
15.0070	0,00	-	100,00	-	-
15.0073	0,00	-	100,00	-	-
15.0076	0,04	-	100,00	-	-
15.0080	0,01	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,71</b>	<b>74,06</b>	<b>83,33</b>	<b>25,94</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.163:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	92,86	-	93,08	-	-	4,62
15.0002	81,52	-	78,00	-	-	6,67
15.0003	48,89	-	81,82	-	-	11,36
15.0005	82,14	1,45	86,96	-	-	4,35
15.0006	84,62	-	96,10	-	-	2,60
15.0007	100,00	-	-	-	-	-
15.0008	57,14	1,92	48,08	-	-	11,54
15.0009	54,55	-	33,33	-	-	-
15.0010	1,43	-	100,00	-	-	-
15.0011	70,30	-	88,73	-	-	4,23
15.0012	94,34	2,00	77,00	-	-	5,00
15.0013	62,50	40,00	20,00	-	-	-
15.0014	95,00	-	52,63	-	-	-
15.0015	78,67	-	79,66	-	-	3,39
15.0016	74,19	-	65,22	-	-	4,35
15.0017	61,36	-	81,48	-	-	-
15.0018	95,38	0,28	95,16	-	-	4,27
15.0019	5,00	50,00	50,00	-	-	-

Tabela 2.1.163: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0020	77,23	-	71,79	-	-	-
15.0021	97,53	1,27	93,67	-	-	5,06
15.0022	26,67	-	25,00	-	-	-
15.0023	31,58	-	66,67	-	-	16,67
15.0024	58,82	-	90,00	-	-	-
15.0025	62,50	-	73,33	-	-	26,67
15.0026	90,00	3,70	92,59	-	-	3,70
15.0027	86,67	-	76,92	-	-	15,38
15.0029	16,13	-	80,00	-	-	-
15.0031	80,56	-	79,31	-	-	-
15.0032	75,00	-	95,83	-	-	-
15.0033	94,44	-	88,24	-	-	5,88
15.0034	47,62	-	80,00	-	-	15,00
15.0036	65,52	-	94,74	-	-	-
15.0037	34,88	-	33,33	6,67	-	-
15.0038	37,50	-	83,33	-	-	-
15.0040	70,83	-	82,35	-	-	17,65
15.0041	60,00	11,11	44,44	-	-	-
15.0042	60,00	16,67	66,67	-	-	16,67
15.0043	87,10	-	96,30	-	-	-
15.0044	52,17	-	66,67	8,33	-	-
15.0045	96,97	-	90,62	-	-	9,38
15.0046	5,56	-	-	-	-	-
15.0048	20,00	-	100,00	-	-	-
15.0058	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0060	100,00	-	47,50	-	-	-
15.0070	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0076	100,00	-	70,27	-	-	-
15.0080	100,00	-	37,50	-	-	62,50
<b>Woj.</b>	<b>74,06</b>	<b>0,68</b>	<b>82,29</b>	<b>0,11</b>	-	<b>5,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.164: Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	92,86	-	93,08	-	-	4,62
15.0002	81,52	-	78,00	-	-	6,67
15.0003	48,89	-	81,82	-	-	11,36
15.0005	84,15	1,45	86,96	-	-	4,35
15.0006	85,56	-	96,10	-	-	2,60
15.0007	100,00	-	-	-	-	-
15.0008	57,14	1,92	48,08	-	-	11,54
15.0009	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0010	1,52	-	100,00	-	-	-
15.0011	71,00	-	88,73	-	-	4,23
15.0012	94,34	2,00	77,00	-	-	5,00
15.0014	95,00	-	52,63	-	-	-
15.0015	78,67	-	79,66	-	-	3,39
15.0016	74,19	-	65,22	-	-	4,35
15.0017	61,36	-	81,48	-	-	-
15.0018	95,38	0,28	95,16	-	-	4,27
15.0019	5,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0020	77,23	-	71,79	-	-	-
15.0021	97,53	1,27	93,67	-	-	5,06
15.0022	26,67	-	25,00	-	-	-
15.0023	31,58	-	66,67	-	-	16,67

**Tabela 2.1.164:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0024	58,82	-	90,00	-	-	-
15.0025	62,50	-	73,33	-	-	26,67
15.0026	90,00	3,70	92,59	-	-	3,70
15.0027	86,67	-	76,92	-	-	15,38
15.0029	16,13	-	80,00	-	-	-
15.0031	82,86	-	79,31	-	-	-
15.0032	75,00	-	95,83	-	-	-
15.0033	94,44	-	88,24	-	-	5,88
15.0034	47,62	-	80,00	-	-	15,00
15.0036	65,52	-	94,74	-	-	-
15.0037	31,71	-	30,77	7,69	-	-
15.0038	37,50	-	83,33	-	-	-
15.0040	70,83	-	82,35	-	-	17,65
15.0041	60,00	11,11	44,44	-	-	-
15.0042	60,00	16,67	66,67	-	-	16,67
15.0043	90,00	-	96,30	-	-	-
15.0044	52,17	-	66,67	8,33	-	-
15.0045	96,97	-	90,62	-	-	9,38
15.0046	5,56	-	-	-	-	-
15.0048	20,00	-	100,00	-	-	-
15.0058	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0060	100,00	-	47,50	-	-	-
15.0070	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0076	100,00	-	70,27	-	-	-
15.0080	100,00	-	37,50	-	-	62,50
<b>Woj.</b>	<b>74,50</b>	<b>0,57</b>	<b>82,69</b>	<b>0,11</b>	-	<b>5,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.165:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0009	50,00	-	20,00	-	-	-
15.0013	62,50	40,00	20,00	-	-	-
15.0037	100,00	-	50,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>40,00</b>	<b>16,67</b>	<b>25,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.166 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.167.

**Tabela 2.1.166:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G34 [%]	G26 [%]	G25 [%]	G26E [%]	G25F [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	78,9	4,9	1,4	0,7	1,4	12,7
15.0002	0,2	52,4	9,7	9,2	5,4	8,1	15,1
15.0003	0,1	32,2	28,9	5,6	16,7	1,1	15,6
15.0005	0,1	53,6	7,1	14,3	4,8	4,8	15,5
15.0006	0,1	75,8	9,9	3,3	2,2	1,1	7,7
15.0007	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0008	0,1	17,2	20,4	7,5	9,7	14,0	31,2
15.0009	0,0	-	-	18,2	-	36,4	45,5

**Tabela 2.1.166:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G34 [%]	G26 [%]	G25 [%]	G26E [%]	G25F [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0010	0,1	-	48,6	1,4	31,4	-	18,6
15.0011	0,1	58,8	15,7	1,0	5,9	2,9	15,7
15.0012	0,1	44,0	2,8	22,9	1,8	11,9	16,5
15.0013	0,0	-	12,5	-	-	25,0	62,5
15.0014	0,0	-	-	50,0	5,0	40,0	5,0
15.0015	0,1	32,5	11,7	14,3	5,2	10,4	26,0
15.0016	0,0	12,5	18,8	25,0	3,1	15,6	25,0
15.0017	0,0	33,3	11,1	4,4	15,6	11,1	24,4
15.0018	0,4	81,2	1,9	0,3	1,4	0,3	14,9
15.0019	0,0	-	40,0	-	22,5	-	37,5
15.0020	0,1	-	4,9	2,0	12,7	17,6	62,7
15.0021	0,1	88,9	1,2	-	1,2	-	8,6
15.0022	0,0	-	6,7	6,7	26,7	13,3	46,7
15.0023	0,0	5,3	57,9	-	5,3	5,3	26,3
15.0024	0,0	47,1	20,6	-	14,7	2,9	14,7
15.0025	0,0	36,0	16,0	8,0	16,0	-	24,0
15.0026	0,0	83,3	3,3	-	-	-	13,3
15.0027	0,0	66,7	-	-	13,3	-	20,0
15.0029	0,0	3,1	53,1	3,1	9,4	3,1	28,1
15.0031	0,0	41,7	16,7	16,7	-	5,6	19,4
15.0032	0,0	53,1	18,8	3,1	6,2	3,1	15,6
15.0033	0,0	66,7	5,6	11,1	-	5,6	11,1
15.0034	0,0	28,6	26,2	2,4	16,7	2,4	23,8
15.0036	0,0	62,1	17,2	-	6,9	-	13,8
15.0037	0,0	-	30,2	7,0	20,9	16,3	25,6
15.0038	0,0	18,8	25,0	12,5	25,0	-	18,8
15.0040	0,0	58,3	12,5	-	8,3	-	20,8
15.0041	0,0	6,7	26,7	20,0	6,7	-	40,0
15.0042	0,0	20,0	40,0	20,0	-	-	20,0
15.0043	0,0	74,2	-	3,2	6,5	-	16,1
15.0044	0,0	30,4	30,4	-	13,0	4,3	21,7
15.0045	0,0	87,9	3,0	-	-	-	9,1
15.0046	0,0	-	55,6	-	27,8	5,6	11,1
15.0047	0,0	-	66,7	-	-	-	33,3
15.0048	0,0	-	33,3	16,7	33,3	-	16,7
15.0058	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0060	0,0	-	-	47,5	-	42,5	10,0
15.0070	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0073	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0076	0,0	-	-	70,3	-	24,3	5,4
15.0080	0,0	37,5	-	-	-	-	62,5
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>46,3</b>	<b>12,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,3</b>	<b>19,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.167:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G34 zabiegi endoskopowe i przezskórne dróg żółciowych i trzustki
G26 choroby dróg żółciowych
G25 wycięcie pęcherzyka żółciowego bez pw
G26E choroby dróg żółciowych >65 r.ż.
G25F wycięcie pęcherzyka żółciowego <66 r.ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

Tabela 2.1.168: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,14	-	0,7	88,0	-	-	4,9	-	-
15.0002	0,18	0,5	6,5	48,1	0,5	-	2,7	0,5	-
15.0003	0,09	-	4,4	27,8	-	-	8,9	-	-
15.0005	0,08	1,2	8,3	61,9	-	-	2,4	-	-
15.0006	0,09	-	15,4	80,2	-	-	1,1	-	-
15.0007	0,00	-	-	-	-	-	33,3	-	-
15.0008	0,09	-	6,5	31,2	-	-	3,2	-	-
15.0009	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,07	-	1,4	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,10	-	8,8	60,8	-	-	2,0	-	-
15.0012	0,11	-	3,7	53,2	-	-	6,4	-	-
15.0013	0,01	-	12,5	-	-	-	-	-	-
15.0014	0,02	-	-	-	-	-	20,0	-	-
15.0015	0,08	-	-	46,8	-	-	2,6	-	-
15.0016	0,03	-	3,1	15,6	-	-	37,5	-	-
15.0017	0,04	-	2,2	44,4	-	-	-	-	-
15.0018	0,37	0,3	1,9	86,4	-	1,1	0,3	-	-
15.0019	0,04	-	2,5	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,10	-	1,0	-	-	-	8,8	-	-
15.0021	0,08	-	1,2	92,6	-	-	-	-	-
15.0022	0,02	-	13,3	-	-	-	6,7	-	-
15.0023	0,02	-	15,8	5,3	-	-	15,8	-	-
15.0024	0,03	-	8,8	50,0	-	-	8,8	-	-
15.0025	0,02	-	4,0	56,0	-	-	8,0	-	-
15.0026	0,03	-	-	90,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,02	-	6,7	80,0	-	-	6,7	-	-
15.0029	0,03	-	-	3,1	-	-	6,2	-	-
15.0031	0,04	-	5,6	61,1	-	-	-	-	-
15.0032	0,03	-	3,1	59,4	-	-	3,1	-	-
15.0033	0,02	-	-	77,8	-	-	-	-	-
15.0034	0,04	-	2,4	40,5	-	-	4,8	-	-
15.0036	0,03	-	3,4	72,4	-	-	3,4	-	-
15.0037	0,04	-	11,6	-	-	-	7,0	-	-
15.0038	0,02	-	-	25,0	-	-	6,2	-	-
15.0040	0,02	-	4,2	70,8	-	-	-	-	-
15.0041	0,02	-	13,3	6,7	-	-	33,3	-	-
15.0042	0,01	-	30,0	40,0	-	-	30,0	-	-
15.0043	0,03	-	-	77,4	-	-	6,5	-	-
15.0044	0,02	-	26,1	43,5	-	-	4,3	-	-
15.0045	0,03	-	-	97,0	-	-	3,0	-	-
15.0046	0,02	-	5,6	-	-	-	5,6	-	-
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	16,7	-	-
15.0058	0,00	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0060	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0070	0,00	-	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0073	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0076	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0080	0,01	-	-	62,5	-	37,5	-	-	-
Woj.	2,40	0,1	4,3	51,3	0,0	0,5	4,1	0,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.169:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.170 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.170:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	16,20	1,41	81,69	0,7
15.0002	18,92	0,54	78,38	2,2
15.0003	46,67	3,33	47,78	2,2
15.0005	2,38	2,38	92,86	2,4
15.0006	-	-	97,80	2,2
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	44,09	5,38	48,39	2,2
15.0009	36,36	-	63,64	-
15.0010	57,14	37,14	5,71	-
15.0011	13,73	2,94	80,39	2,9
15.0012	46,79	-	53,21	-
15.0013	12,50	-	87,50	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	96,10	3,9
15.0016	-	6,25	90,62	3,1
15.0017	40,00	-	57,78	2,2
15.0018	6,79	1,63	89,40	2,2
15.0019	97,50	2,50	-	-
15.0020	5,88	14,71	78,43	1,0
15.0021	1,23	4,94	93,83	-
15.0022	-	13,33	86,67	-
15.0023	-	10,53	78,95	10,5
15.0024	11,76	2,94	82,35	2,9
15.0025	8,00	8,00	84,00	-
15.0026	3,33	-	96,67	-
15.0027	13,33	-	80,00	6,7
15.0029	-	34,38	62,50	3,1
15.0031	25,00	5,56	66,67	2,8
15.0032	12,50	6,25	78,12	3,1
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	-	2,38	97,62	-
15.0036	93,10	-	6,90	-
15.0037	23,26	27,91	46,51	2,3
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	6,67	-	86,67	6,7
15.0042	-	-	90,00	10,0
15.0043	-	3,23	96,77	-

**Tabela 2.1.170:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	-	3,03	96,97	-
15.0046	16,67	11,11	72,22	-
15.0047	-	50,00	50,00	-
15.0048	16,67	33,33	50,00	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	-	-
15.0076	100,00	-	-	-
15.0080	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>21,87</b>	<b>4,76</b>	<b>71,70</b>	<b>1,7</b>

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

W tabeli 2.1.171 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 2.1.171:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	0,7	-	6,3	2,8	10,6
15.0002	0,2	1,1	1,1	14,1	9,7	14,6
15.0003	0,1	2,2	2,2	24,4	20,0	21,1
15.0005	0,1	-	-	4,8	4,8	6,0
15.0006	0,1	2,2	2,2	11,0	4,4	12,1
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	4,3	4,3	11,8	9,7	12,9
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	1,4	1,4	17,1	10,0	20,0
15.0011	0,1	2,9	2,0	11,8	5,9	10,8
15.0012	0,1	0,9	-	10,1	-	9,2
15.0013	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0014	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0015	0,1	6,5	5,2	3,9	2,6	3,9
15.0016	0,0	9,4	9,4	15,6	12,5	3,1
15.0017	0,0	-	-	22,2	11,1	22,2
15.0018	0,4	13,9	10,6	12,2	8,4	12,5
15.0019	0,0	2,5	2,5	45,0	42,5	12,5
15.0020	0,1	1,0	1,0	2,9	2,0	3,9
15.0021	0,1	2,5	2,5	2,5	1,2	3,7
15.0022	0,0	-	-	40,0	40,0	20,0
15.0023	0,0	-	-	15,8	10,5	15,8
15.0024	0,0	-	-	20,6	14,7	20,6
15.0025	0,0	12,0	8,0	24,0	12,0	20,0
15.0026	0,0	-	-	16,7	6,7	23,3
15.0027	0,0	6,7	6,7	13,3	13,3	20,0
15.0029	0,0	3,1	3,1	34,4	25,0	9,4
15.0031	0,0	2,8	2,8	13,9	5,6	13,9
15.0032	0,0	-	-	15,6	3,1	21,9
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	11,9	4,8	16,7	9,5	21,4

<sup>63</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii



**Tabela 2.1.171:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0036	0,0	-	-	6,9	3,4	6,9
15.0037	0,0	-	-	27,9	23,3	16,3
15.0038	0,0	-	-	12,5	-	12,5
15.0040	0,0	4,2	4,2	8,3	8,3	4,2
15.0041	0,0	-	-	20,0	20,0	13,3
15.0042	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0043	0,0	3,2	-	22,6	6,5	16,1
15.0044	0,0	-	-	21,7	13,0	13,0
15.0045	0,0	27,3	18,2	21,2	-	15,2
15.0046	0,0	5,6	5,6	38,9	33,3	22,2
15.0047	0,0	-	-	33,3	16,7	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	2,5	2,5	-	-	-
15.0070	0,0	-	-	-	-	-
15.0073	0,0	-	-	-	-	-
15.0076	0,0	-	-	-	-	-
15.0080	0,0	12,5	-	12,5	12,5	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>	<b>12,9</b>	<b>8,2</b>	<b>11,8</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 2.1.172 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.172:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,4	5,9	7,0	5,4	-	36,6
15.0002	6,7	5,8	5,0	5,3	1,1	30,3
15.0003	7,7	6,0	7,0	5,1	-	20,0
15.0005	7,7	5,6	5,0	15,9	1,2	36,9
15.0006	7,9	5,7	6,0	7,9	-	28,6
15.0007	13,3	5,1	5,0	2,3	-	33,3
15.0008	8,9	5,7	6,0	8,8	2,2	22,6
15.0009	9,7	6,5	6,0	11,3	9,1	27,3
15.0010	6,2	6,0	6,0	2,8	1,4	20,0
15.0011	5,0	5,8	4,0	3,8	1,0	44,1
15.0012	5,0	5,6	4,0	4,3	7,3	46,8
15.0013	14,5	7,1	8,0	8,5	12,5	37,5
15.0014	5,4	4,9	6,0	1,9	-	10,0
15.0015	4,9	5,7	3,0	4,1	-	50,6
15.0016	8,1	5,6	9,5	5,2	6,2	25,0
15.0017	5,0	5,6	5,0	2,7	2,2	33,3
15.0018	3,0	5,6	2,0	2,6	0,5	77,4
15.0019	4,4	5,7	3,0	3,8	-	60,0
15.0020	5,7	5,5	4,0	4,6	-	12,7
15.0021	5,6	5,9	4,0	3,6	1,2	45,7
15.0022	5,6	5,3	4,0	5,6	-	40,0
15.0023	7,0	5,6	6,0	4,3	5,3	21,1
15.0024	7,4	5,9	5,0	4,8	-	11,8
15.0025	7,1	6,1	6,0	6,9	-	36,0

**Tabela 2.1.172:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0026	5,2	5,8	4,5	2,5	-	33,3
15.0027	5,5	5,9	4,0	4,5	-	46,7
15.0029	5,0	5,6	4,0	4,0	3,1	37,5
15.0031	4,9	6,1	3,5	3,8	-	50,0
15.0032	10,5	5,7	8,0	9,4	-	18,8
15.0033	7,5	6,1	6,5	4,1	-	16,7
15.0034	6,8	5,5	4,0	6,2	-	38,1
15.0036	10,1	5,9	9,0	6,9	-	3,4
15.0037	7,4	5,8	6,0	6,6	-	11,6
15.0038	6,5	5,8	5,5	5,3	-	31,2
15.0040	5,6	5,8	5,0	4,1	-	41,7
15.0041	9,3	5,7	8,0	8,4	-	33,3
15.0042	12,9	6,2	6,0	10,6	-	40,0
15.0043	5,1	5,6	3,0	4,8	-	61,3
15.0044	9,3	5,9	6,0	6,6	-	17,4
15.0045	4,7	5,5	3,0	3,5	-	57,6
15.0046	4,8	5,6	4,0	2,7	-	38,9
15.0047	4,8	5,4	5,5	1,9	-	33,3
15.0048	4,3	6,3	4,5	2,1	-	33,3
15.0058	-	4,7	-	-	100,0	100,0
15.0060	2,4	5,1	2,0	0,6	-	95,0
15.0070	5,0	4,4	5,0	-	-	-
15.0073	1,0	4,4	1,0	-	-	100,0
15.0076	2,1	4,6	2,0	0,7	-	97,3
15.0080	-	5,4	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>1,5</b>	<b>42,1</b>

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

Tabela 2.1.173 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>64</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.173:** 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> [%]
15.0001	1,4	36,9	18,4	13,5
15.0002	0,5	37,0	24,9	11,6
15.0003	3,3	32,6	16,9	3,4
15.0005	2,4	46,3	30,5	-
15.0006	-	41,6	28,1	20,2
15.0007	-	66,7	-	-
15.0008	5,4	45,1	25,3	11,0
15.0009	-	90,9	81,8	54,5
15.0010	37,1	28,6	17,1	7,1
15.0011	2,9	52,5	47,5	29,3
15.0012	-	51,4	37,6	17,4
15.0013	-	62,5	62,5	25,0

<sup>64</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.173:** 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> [%]
15.0014	-	75,0	10,0	-
15.0015	-	45,9	37,8	1,4
15.0016	6,2	77,4	71,0	64,5
15.0017	-	36,4	27,3	20,5
15.0018	1,6	30,0	10,8	1,1
15.0019	2,5	52,5	37,5	32,5
15.0020	14,7	61,4	58,4	43,6
15.0021	4,9	50,6	38,3	-
15.0022	13,3	40,0	40,0	-
15.0023	10,5	35,3	29,4	23,5
15.0024	2,9	45,5	24,2	9,1
15.0025	8,0	68,0	64,0	28,0
15.0026	-	6,7	6,7	-
15.0027	-	42,9	28,6	14,3
15.0029	34,4	29,0	16,1	12,9
15.0031	5,6	37,1	22,9	20,0
15.0032	6,2	41,9	35,5	35,5
15.0033	-	22,2	16,7	16,7
15.0034	2,4	31,0	23,8	19,0
15.0036	-	34,5	24,1	6,9
15.0037	27,9	45,2	40,5	-
15.0038	-	6,2	6,2	6,2
15.0040	-	75,0	70,8	70,8
15.0041	-	50,0	42,9	28,6
15.0042	-	66,7	55,6	55,6
15.0043	3,2	35,5	25,8	-
15.0044	-	60,9	52,2	43,5
15.0045	3,0	33,3	24,2	15,2
15.0046	11,1	38,9	16,7	-
15.0047	50,0	50,0	-	-
15.0048	33,3	33,3	33,3	33,3
15.0058	-	50,0	50,0	-
15.0060	-	22,5	7,5	-
15.0070	-	-	-	-
15.0073	-	100,0	100,0	-
15.0076	-	100,0	100,0	100,0
15.0080	-	25,0	25,0	-
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>42,2</b>	<b>29,3</b>	<b>15,1</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.174.

**Tabela 2.1.174:** Statystyki dotyczące śmiertelności

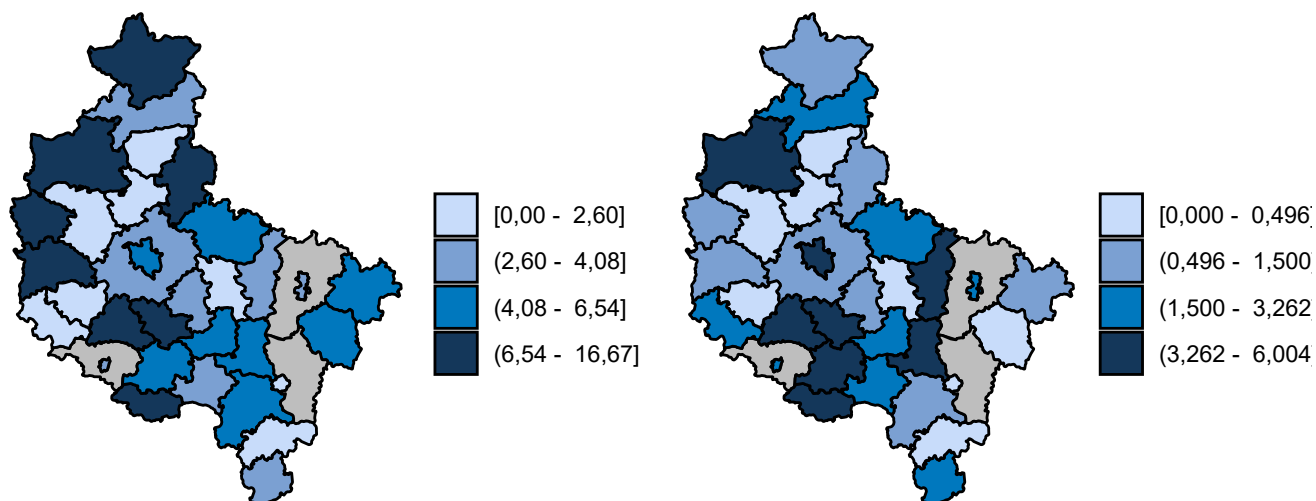
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,8	3,4	5,4	7,1	3,1	4,9	6,5
kujawsko-pomorskie	1,7	4,2	5,9	7,5	4,0	5,6	7,1
lubelskie	1,4	5,3	7,1	8,6	4,7	6,5	8,2
lubuskie	0,7	5,0	7,4	10,0	3,8	5,9	7,8
łódzkie	2,5	3,4	5,4	6,6	3,4	5,3	6,5
małopolskie	1,8	3,2	5,2	7,1	2,9	5,0	6,8
mazowieckie	5,7	3,7	5,8	7,4	3,7	5,8	7,4
opolskie	0,8	4,5	7,6	10,7	4,5	7,5	11,5
podkarpackie	1,6	3,2	4,8	6,8	3,3	4,8	6,6

**Tabela 2.1.174:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
podlaskie	0,8	4,9	8,2	9,4	4,0	6,7	7,8
pomorskie	2,0	3,0	4,8	6,2	2,8	4,4	5,8
śląskie	3,7	3,8	6,0	7,5	3,5	5,6	7,0
świętokrzyskie	1,7	5,9	9,9	12,2	5,1	9,0	11,0
warmińsko-mazurskie	1,0	4,3	7,0	8,7	4,0	6,7	8,2
wielkopolskie	2,4	4,5	6,8	8,6	4,7	7,3	9,1
zachodniopomorskie	1,3	1,7	2,9	4,0	1,7	2,8	3,9

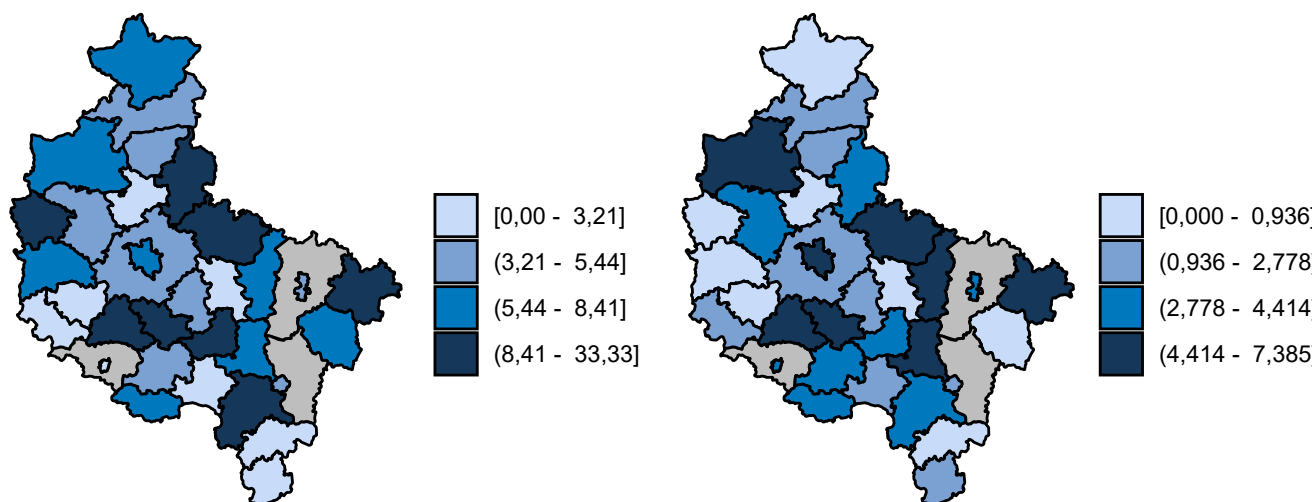
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.85:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



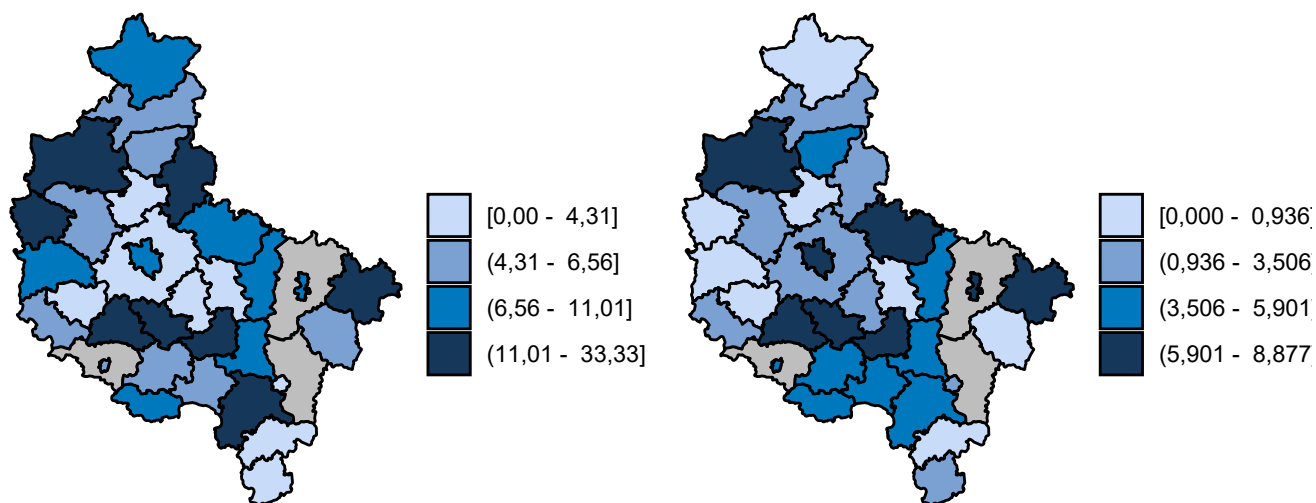
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.86:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.87:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



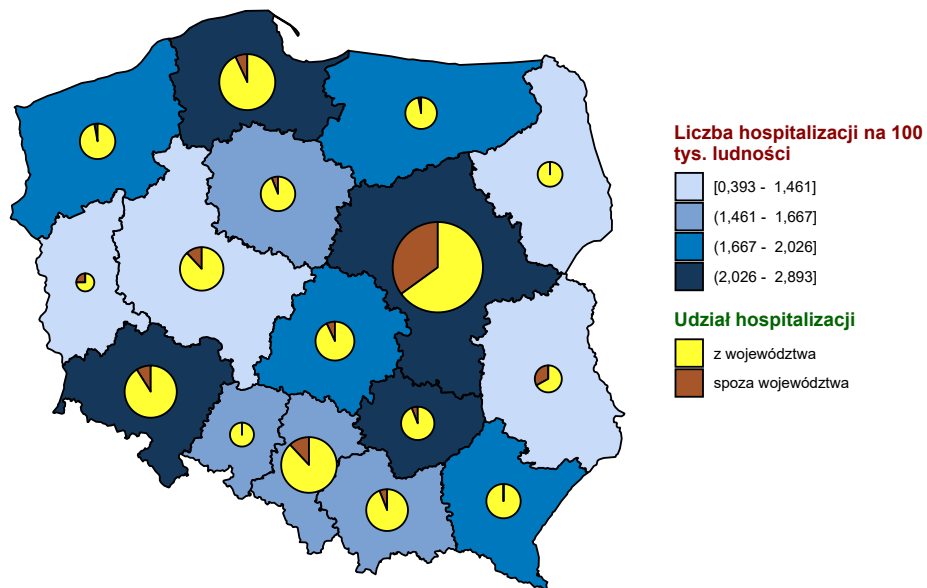
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.9 Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,05 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych (dalej: podgrupa)<sup>65</sup>, co stanowiło 0,26% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

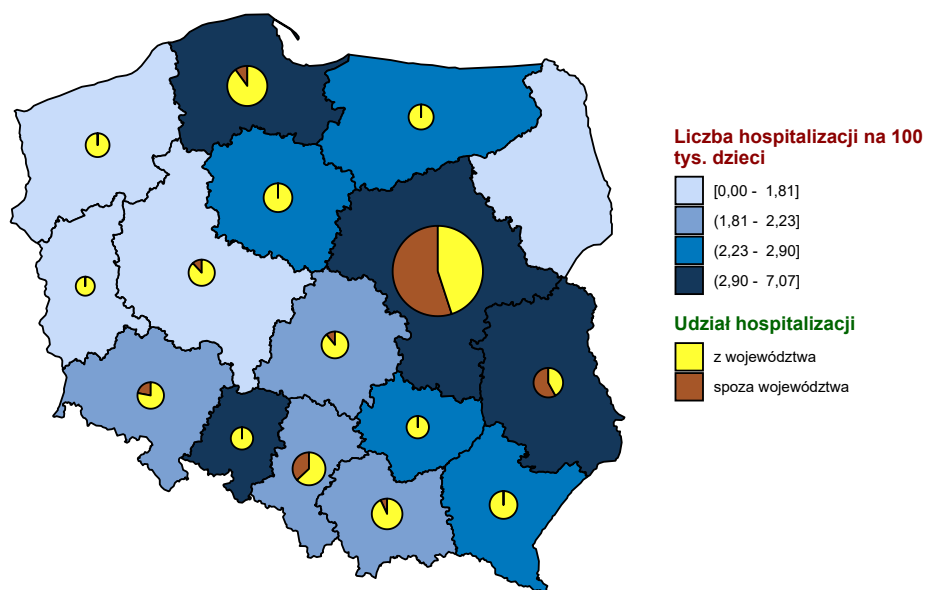
<sup>65</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: Q44, Q45.

**Mapa 2.1.30:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



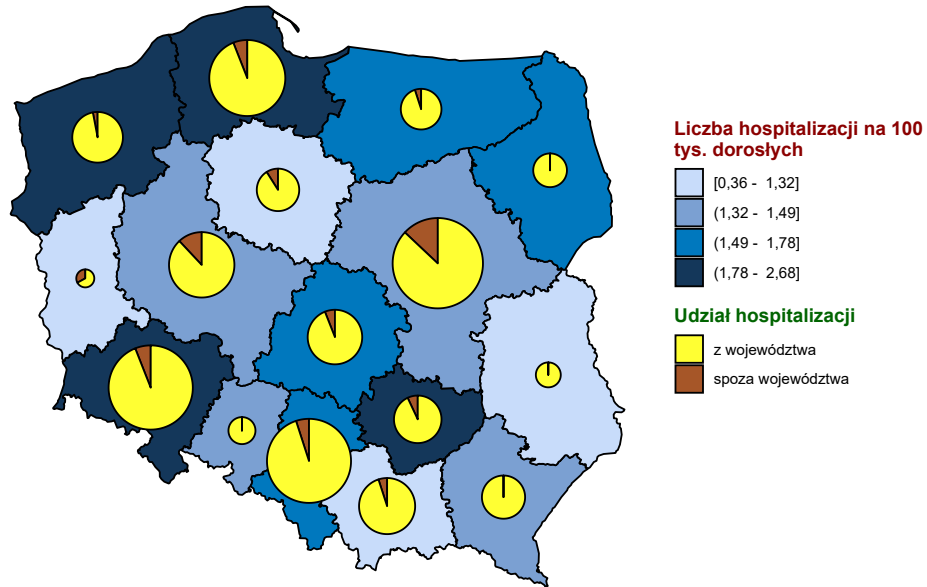
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.31:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



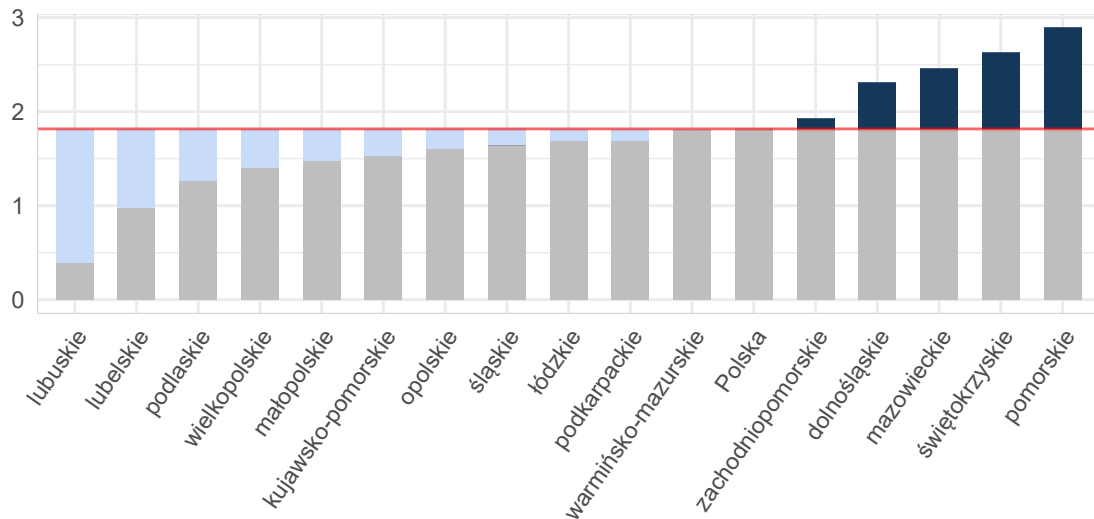
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.32:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



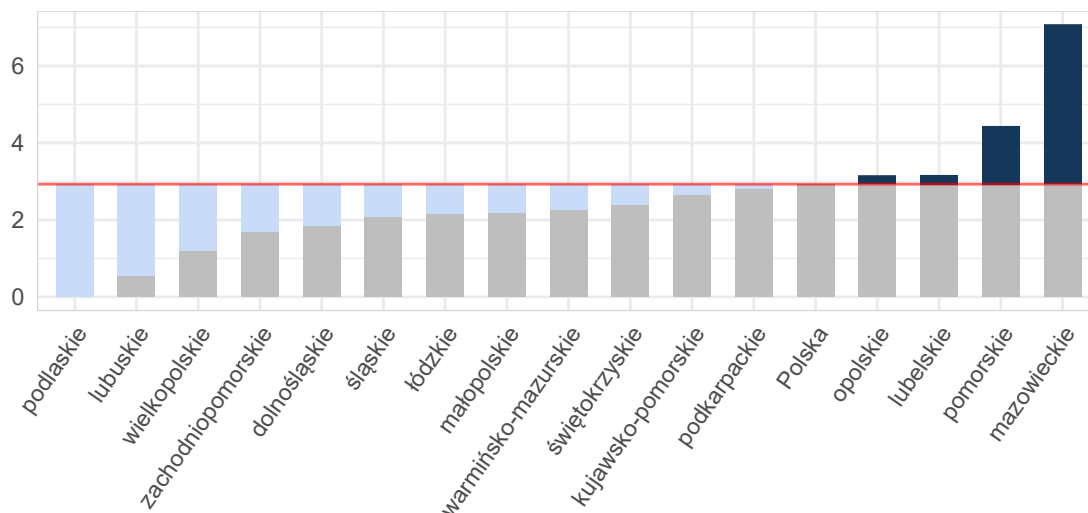
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.88:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



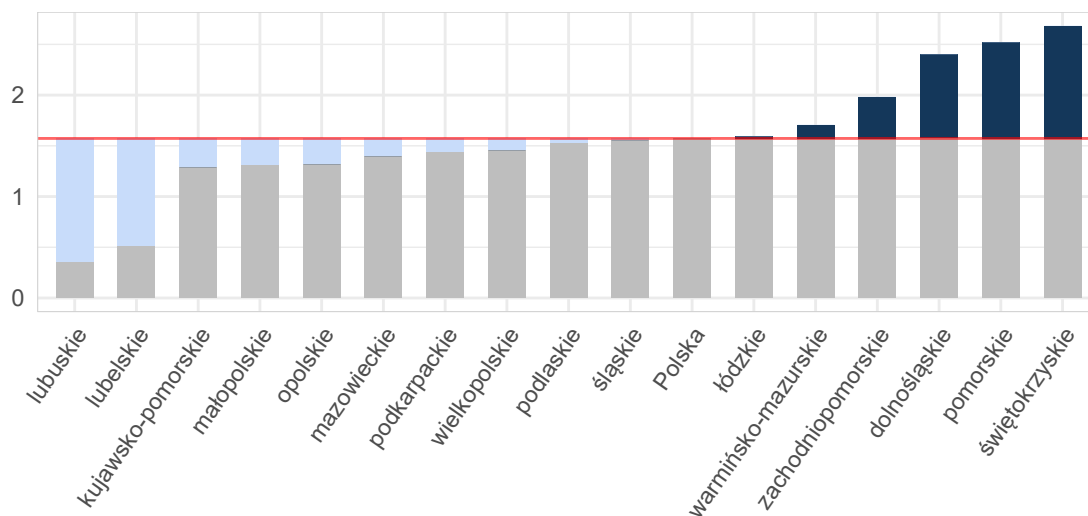
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.89:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.90:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.175:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,07	-	0,01	8,96	2,31	4
kujawsko-pomorskie	0,03	-	0,00	6,25	1,54	2
lubelskie	0,02	-	0,01	33,33	0,98	8
lubuskie	0,00	-	-	25,00	0,39	3



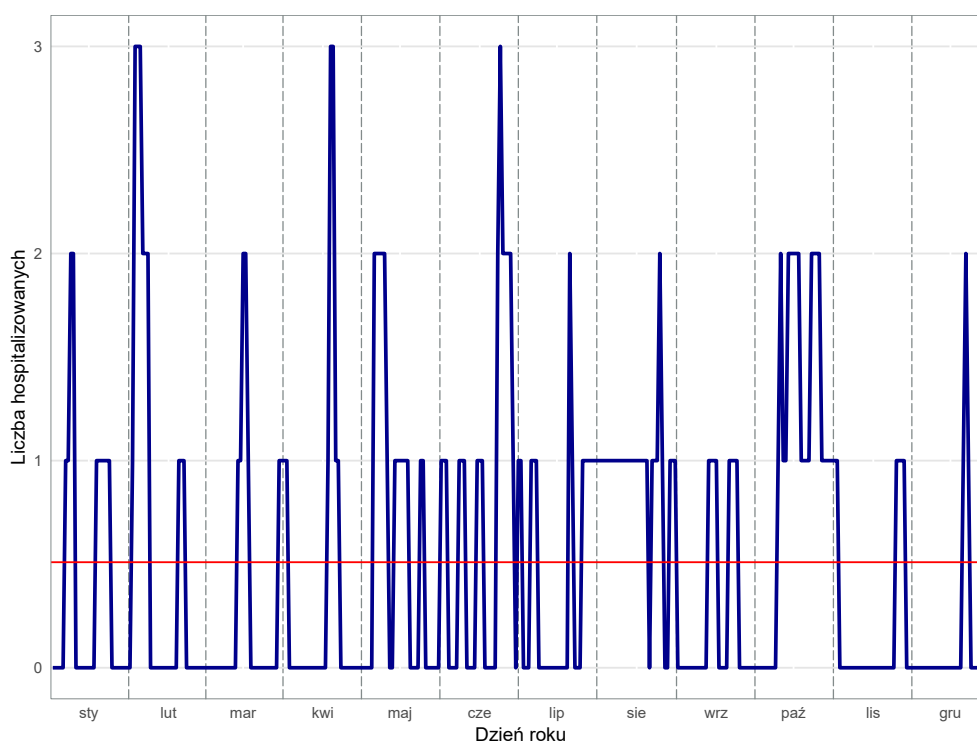
**Tabela 2.1.175:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	0,04	-	0,00	7,14	1,69	5
małopolskie	0,05	-	0,00	6,00	1,48	10
mazowieckie	0,13	-	0,01	35,61	2,46	4
opolskie	0,02	-	-	-	1,61	10
podkarpackie	0,04	-	0,00	-	1,69	14
podlaskie	0,02	-	-	-	1,26	2
pomorskie	0,07	-	0,01	7,46	2,89	4
śląskie	0,08	-	0,00	12,00	1,65	4
świętokrzyskie	0,03	-	-	6,06	2,63	10
warmińsko-mazurskie	0,03	-	0,00	3,85	1,81	6
wielkopolskie	0,05	-	0,01	12,24	1,41	3
zachodniopomorskie	0,03	-	0,00	3,03	1,93	4
<b>Polska</b>	<b>0,70</b>	-	<b>0,06</b>	<b>13,32</b>	<b>1,82</b>	<b>93</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

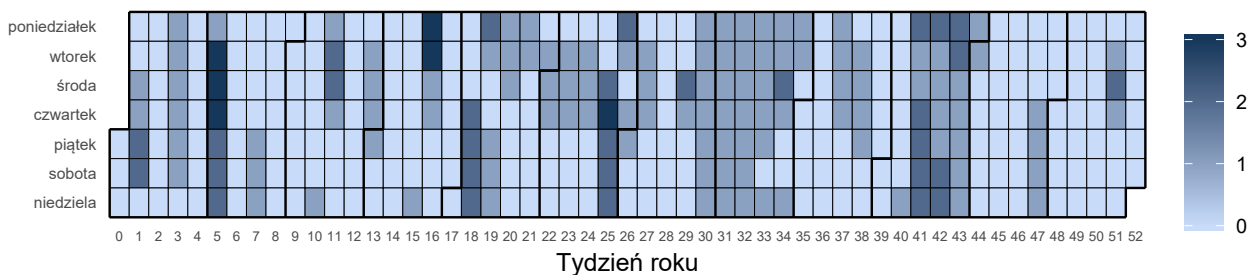
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 3, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.91 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.92 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.91:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.92:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 19. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.176:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 28,57% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.177 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.177: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

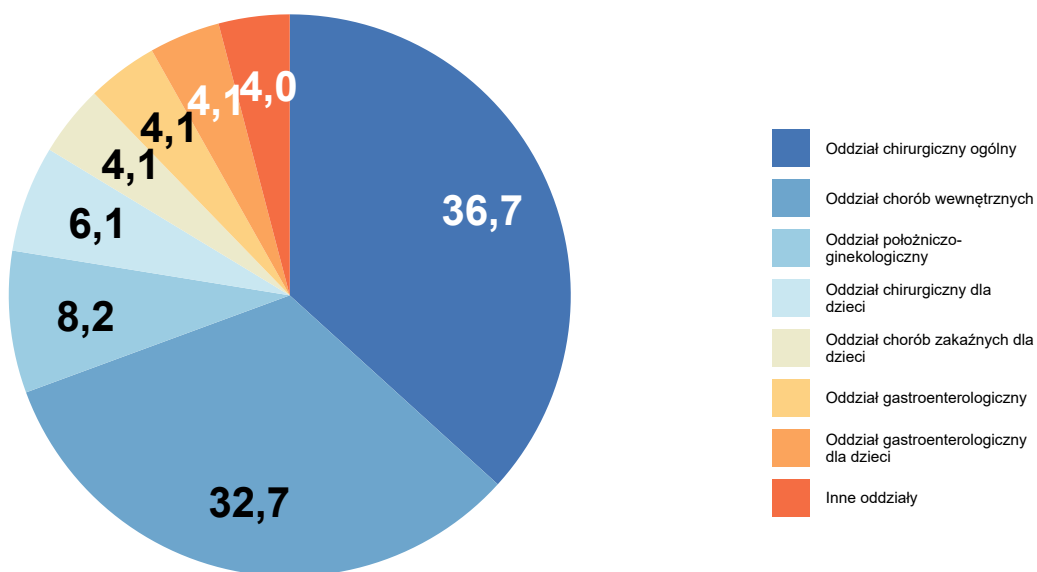
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,01	0,01	0,00	-	28,6	28,6
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	14,3	42,9
15.0046	0,00	0,00	-	-	10,2	53,1
15.0004	0,00	0,00	0,00	-	8,2	61,2
15.0002	0,00	0,00	0,00	-	4,1	65,3
15.0003	0,00	0,00	-	-	4,1	69,4
15.0008	0,00	0,00	-	-	4,1	73,5
15.0037	0,00	0,00	-	-	4,1	77,6
15.0001	0,00	0,00	-	-	2,0	79,6
15.0006	0,00	0,00	-	-	2,0	81,6
15.0009	0,00	0,00	-	-	2,0	83,7
15.0012	0,00	0,00	-	-	2,0	85,7
15.0017	0,00	0,00	-	-	2,0	87,8
15.0020	0,00	0,00	-	-	2,0	89,8
15.0021	0,00	0,00	-	-	2,0	91,8
15.0023	0,00	0,00	-	-	2,0	93,9
15.0024	0,00	0,00	-	-	2,0	95,9
15.0041	0,00	0,00	-	-	2,0	98,0
15.0043	0,00	0,00	-	-	2,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,05</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 chirurgiczny ogólny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 69,4% 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 69,4%.

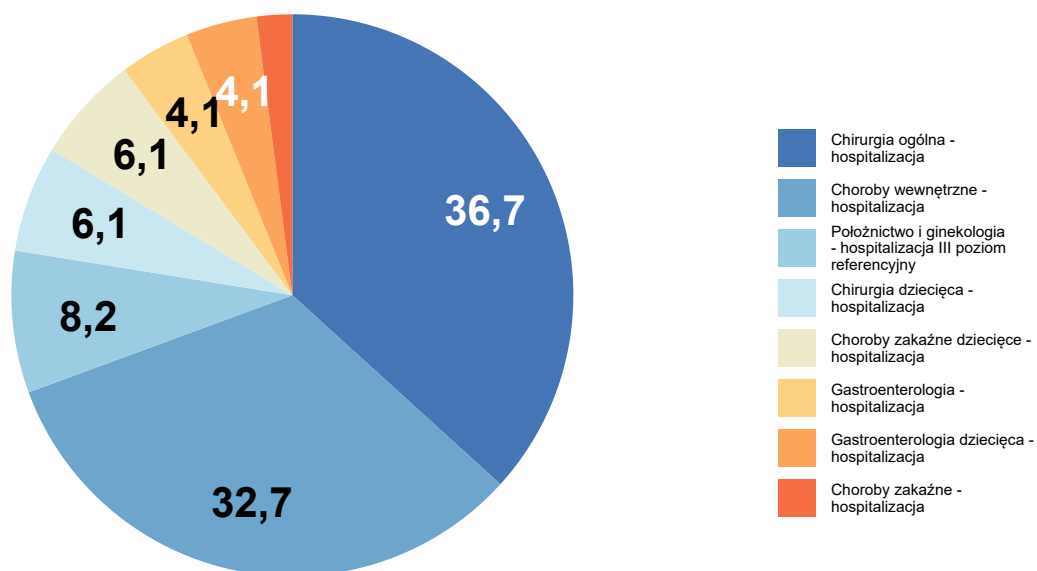
<sup>66</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.93: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.94: 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 2.1.178 oraz Tabela 2.1.179. 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 2.1.178:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,01
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0004	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0002	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0003	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0012	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.179:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,01
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0004	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0002	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0003	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0012	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00

**Tabela 2.1.179:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.180 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.180:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	47,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0002	37,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0003	65,5	100,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0004	26,0	100,0	-	25,0	75,0	-	-	-
15.0006	70,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	46,0	50,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0009	4,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	62,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0013	3,7	28,6	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	65,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0018	55,2	92,9	-	-	-	35,7	28,6	35,7
15.0020	62,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0021	46,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0023	53,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0024	68,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	44,0	100,0	-	-	50,0	-	-	50,0
15.0041	45,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0043	45,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0046	63,4	60,0	-	-	-	20,0	40,0	40,0
<b>Woj.</b>	<b>44,3</b>	<b>77,6</b>	<b>16,3</b>	<b>4,1</b>	<b>8,2</b>	<b>24,5</b>	<b>16,3</b>	<b>30,6</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 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>67</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 2.1.181 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

**Tabela 2.1.181:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	100,00	-	-	-
15.0002	0,00	-	50,00	50,00	-
15.0003	0,00	-	50,00	50,00	-
15.0004	0,00	100,00	-	-	-
15.0006	0,00	-	100,00	-	-
15.0008	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0009	0,00	-	100,00	-	-
15.0012	0,00	-	100,00	-	-
15.0013	0,01	14,29	71,43	-	14,29
15.0017	0,00	-	100,00	-	-
15.0018	0,01	21,43	50,00	21,43	7,14
15.0020	0,00	-	100,00	-	-
15.0021	0,00	100,00	-	-	-
15.0023	0,00	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	100,00	-	-
15.0037	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0041	0,00	-	100,00	-	-
15.0043	0,00	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>20,41</b>	<b>61,22</b>	<b>10,20</b>	<b>8,16</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 2.1.182. 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 2.1.182:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	-	100,0	9,2	9,2	100,0
15.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0003	-	50,0	50,0	8,4	8,4	50,0
15.0004	-	50,0	50,0	38,6	38,4	75,0
15.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	-	50,0	50,0	36,7	36,7	50,0
15.0009	100,0	-	-	83,8	83,8	100,0
15.0012	-	-	100,0	12,2	12,2	100,0
15.0013	-	85,7	14,3	35,6	35,5	42,9
15.0017	-	100,0	-	13,7	13,7	100,0
15.0018	7,1	28,6	64,3	40,9	19,8	28,6
15.0020	100,0	-	-	10,7	10,7	100,0
15.0021	-	-	100,0	15,8	15,8	100,0
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-

Tabela 2.1.182: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0037	-	-	100,0	9,0	9,0	50,0
15.0041	100,0	-	-	66,5	66,5	-
15.0043	-	100,0	-	17,5	17,5	-
15.0046	40,0	-	60,0	24,4	17,2	60,0
<b>Woj.</b>	<b>12,2</b>	<b>32,7</b>	<b>55,1</b>	<b>29,3</b>	<b>16,8</b>	<b>46,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>68</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 69.7%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 30.11%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 25%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 10 (55.56%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.183. 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 2.1.183: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	-	100,0	-	100,0	50,0	32	50,0
15.0037	-	100,0	-	100,0	-	8	100,0
15.0003	50,0	50,0	-	100,0	-	6	50,0
15.0004	-	100,0	-	100,0	25,0	3	100,0
15.0018	-	100,0	-	100,0	7,1	13	57,1
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	50,0	50,0	-	100,0	-	179	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	14,3	85,7	-	100,0	50,0	2	57,1
15.0023	-	100,0	-	100,0	-	11	100,0
15.0041	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>25,0</b>	<b>75,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>21,2</b>	<b>1</b>	<b>69,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.184 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>69</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

<sup>68</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

<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 2.1.184:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-	-
15.0002	0,00	-	-	-	100,00
15.0003	0,00	-	-	-	100,00
15.0004	0,00	100,00	-	-	-
15.0006	0,00	-	-	-	100,00
15.0008	0,00	-	-	-	100,00
15.0009	0,00	-	-	-	100,00
15.0012	0,00	-	-	-	100,00
15.0013	0,01	-	14,29	100,00	85,71
15.0017	0,00	-	-	-	100,00
15.0018	0,01	7,14	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00
15.0021	0,00	-	-	-	100,00
15.0023	0,00	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	-	-	100,00
15.0037	0,00	-	-	-	100,00
15.0041	0,00	-	100,00	-	-
15.0043	0,00	-	-	-	100,00
15.0046	0,00	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>10,20</b>	<b>38,64</b>	<b>100,00</b>	<b>61,36</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.185:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	14,29	-	100,00	-	-	-
15.0018	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0023	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0041	100,00	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>38,64</b>	<b>88,24</b>	<b>11,76</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.186:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0018	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0023	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0041	100,00	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>44,44</b>	<b>93,75</b>	<b>6,25</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.187:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	14,29	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>12,50</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.188 przenieśliśmy najczęść sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.189.

**Tabela 2.1.188:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G11 [%]	G18A [%]	Hospitalizacja z... [%]	F46 [%]	G18B [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0002	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0003	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0004	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0006	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0009	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0013	0,0	-	-	-	14,3	28,6	57,1
15.0017	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0018	0,0	85,7	-	7,1	-	-	7,1
15.0020	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0021	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0046	0,0	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>	<b>26,5</b>	<b>10,2</b>	<b>8,2</b>	<b>6,1</b>	<b>20,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.189:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G11 kompleksowe zabiegi wątroby
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej
F46 choroby jamy brzusznej
G18B przewlekłe choroby wątroby bez pw <18 r. ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

Tabela 2.1.190: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0002	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0003	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0004	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0043	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,05	-	6,1	-	-	-	2,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.191: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.192 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.192:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	100,00	-	-	-
15.0002	50,00	-	50,00	-
15.0003	100,00	-	-	-
15.0004	100,00	-	-	-
15.0006	-	-	100,00	-
15.0008	50,00	50,00	-	-
15.0009	-	-	100,00	-
15.0012	-	-	100,00	-
15.0013	42,86	14,29	42,86	-
15.0017	-	-	100,00	-
15.0018	-	-	92,86	7,1
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0046	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>24,49</b>	<b>4,08</b>	<b>69,39</b>	<b>2,0</b>

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

W tabeli 2.1.193 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 2.1.193:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0004	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	-	<b>4,1</b>

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

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

<sup>70</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.194 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.194:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	11,0	5,7	11,0	-	-	-
15.0002	-	1,0	-	-	100,0	100,0
15.0003	3,0	2,5	3,0	1,4	-	50,0
15.0004	0,5	1,7	-	0,5	75,0	100,0
15.0006	2,0	2,7	2,0	-	-	100,0
15.0008	4,0	4,0	4,0	1,4	-	50,0
15.0009	2,0	3,2	2,0	-	-	100,0
15.0012	6,0	3,4	6,0	-	-	-
15.0013	3,7	2,8	4,0	2,0	14,3	57,1
15.0017	11,0	7,8	11,0	-	-	-
15.0018	4,8	4,1	3,0	3,0	7,1	57,1
15.0020	2,0	3,4	2,0	-	-	100,0
15.0021	6,0	5,7	6,0	-	-	-
15.0023	3,0	3,0	3,0	-	-	100,0
15.0024	2,0	7,8	2,0	-	-	100,0
15.0037	3,0	2,9	3,0	1,4	-	50,0
15.0041	4,0	5,7	4,0	-	-	-
15.0043	6,0	5,7	6,0	-	-	-
15.0046	3,2	3,4	2,0	2,2	-	60,0
<b>Woj.</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>14,3</b>	<b>59,2</b>

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

Tabela 2.1.195 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>71</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.195:** 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> [%]
15.0001	-	100,0	100,0	-
15.0002	-	-	-	-
15.0003	-	-	-	-
15.0004	-	25,0	-	-
15.0006	-	-	-	-
15.0008	50,0	50,0	-	-
15.0009	-	100,0	-	-
15.0012	-	100,0	-	-
15.0013	14,3	28,6	28,6	28,6
15.0017	-	-	-	-
15.0018	-	53,8	46,2	23,1
15.0020	-	100,0	-	-
15.0021	-	100,0	-	-
15.0023	-	-	-	-

<sup>71</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.195:** 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> [%]
15.0024	-	-	-	-
15.0037	-	-	-	-
15.0041	-	-	-	-
15.0043	-	-	-	-
15.0046	-	20,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,1</b>	<b>35,4</b>	<b>18,8</b>	<b>10,4</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

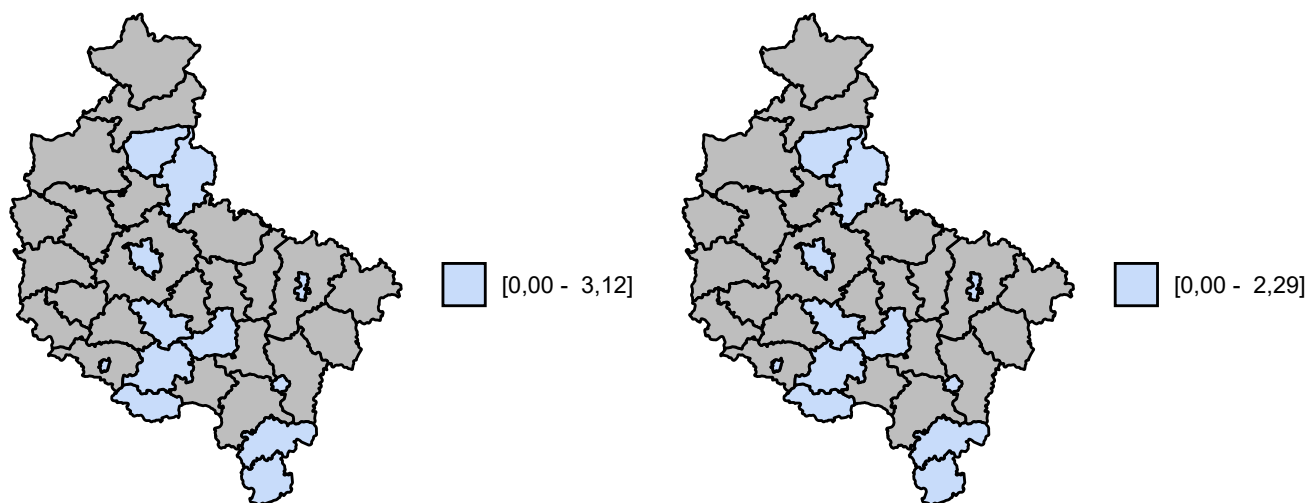
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.196.

**Tabela 2.1.196:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	3,0	3,0	4,5	0,9	0,9	1,8
kujawsko-pomorskie	0,0	-	-	3,1	-	-	1,9
lubelskie	0,0	-	-	-	-	-	-
lubuskie	0,0	25,0	25,0	25,0	1,8	1,8	1,8
łódzkie	0,0	-	-	-	-	-	-
małopolskie	0,0	-	2,0	4,0	-	0,4	1,3
mazowieckie	0,1	0,8	2,3	2,3	0,1	1,6	1,6
opolskie	0,0	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	0,0	-	2,8	2,8	-	1,0	1,0
podlaskie	0,0	-	-	-	-	-	-
pomorskie	0,1	-	-	-	-	-	-
śląskie	0,1	2,7	4,0	4,0	0,9	1,6	1,6
świętokrzyskie	0,0	18,2	18,2	21,2	4,4	4,4	7,3
warmińsko-mazurskie	0,0	3,8	3,8	3,8	1,4	1,4	1,4
wielkopolskie	0,0	2,0	2,0	2,0	1,2	1,2	1,2
zachodniopomorskie	0,0	-	-	-	-	-	-

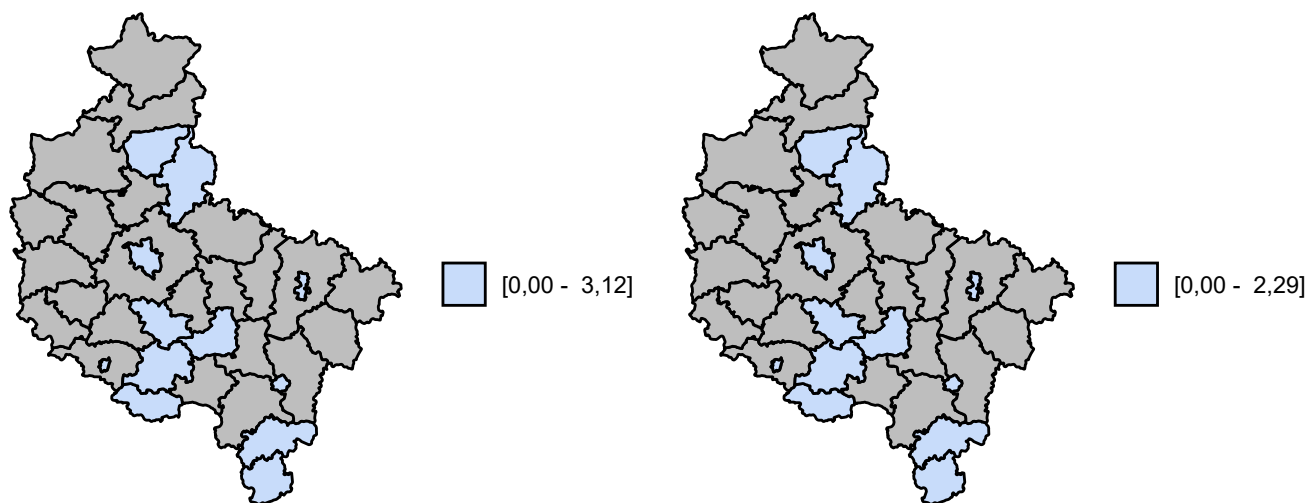
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.95:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



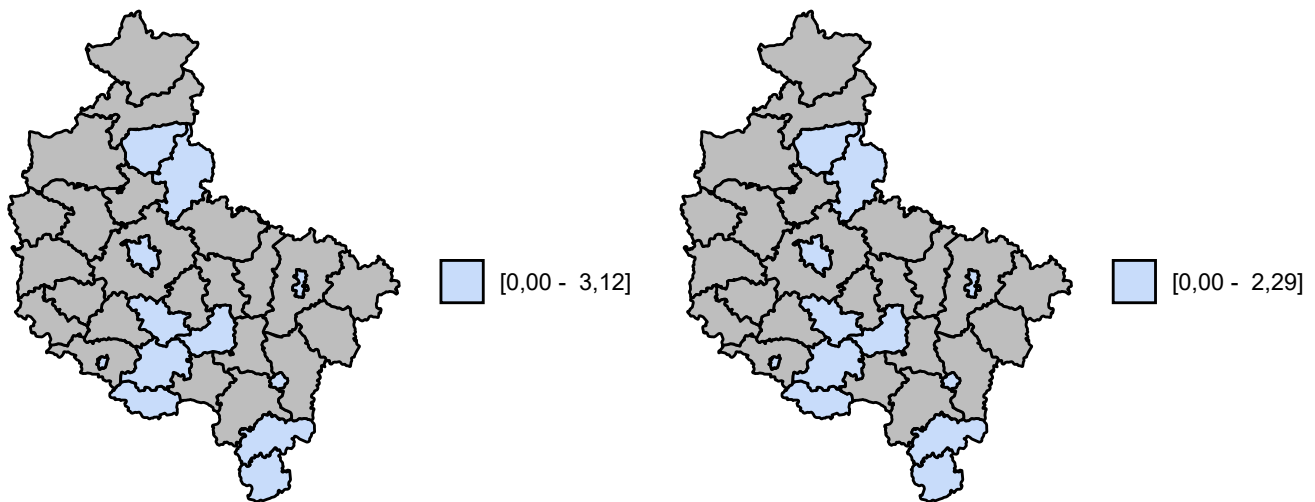
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.96:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.97:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

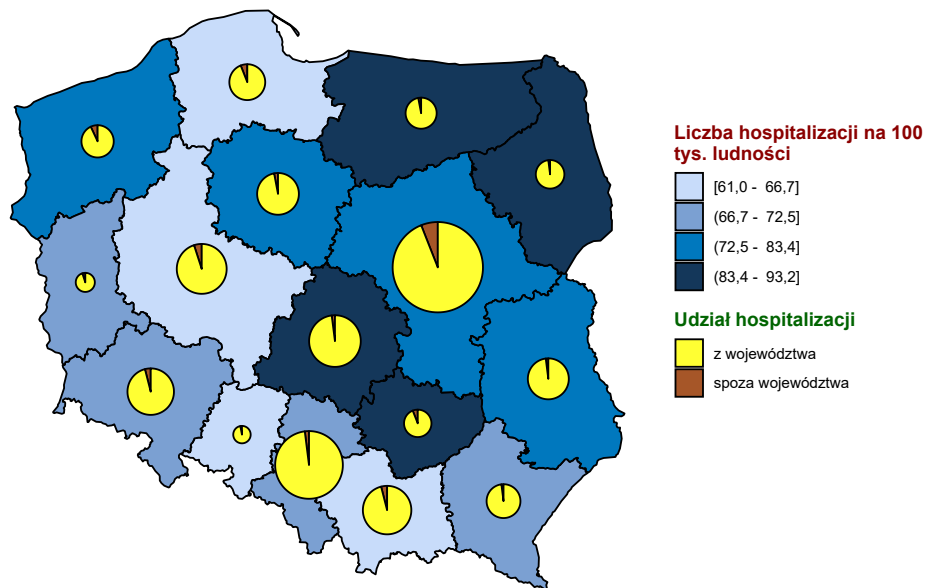
## 2.1.10 Ostre zapalenie trzustki

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 2,16 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Ostre zapalenie trzustki (dalej: podgrupa)<sup>72</sup>, co stanowiło 11,34% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

<sup>72</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K85.

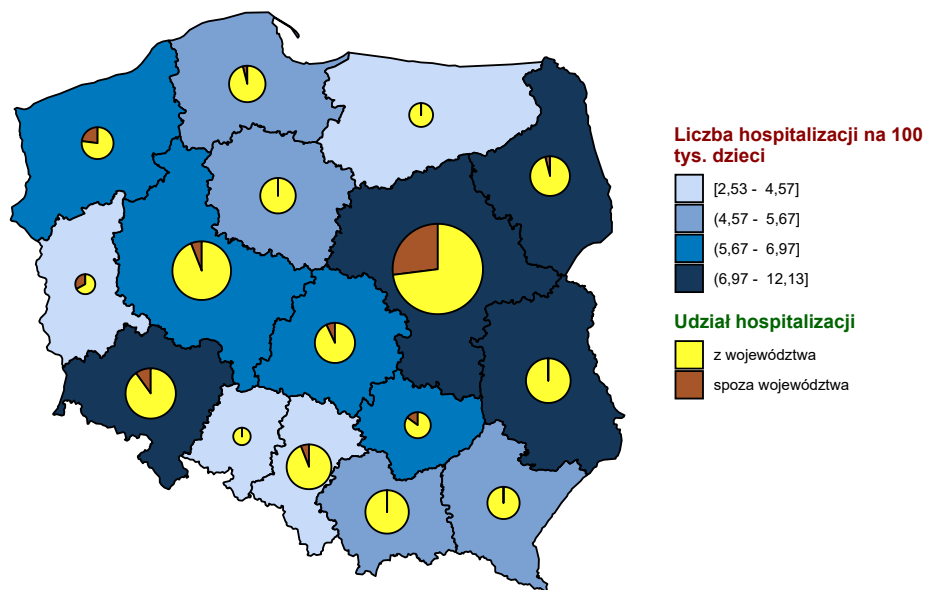


**Mapa 2.1.33:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



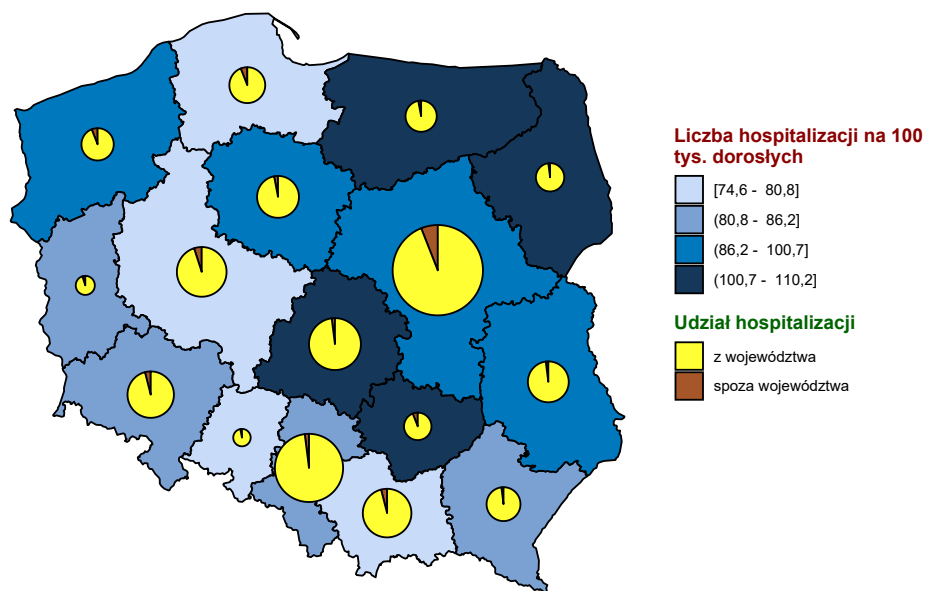
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.34:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



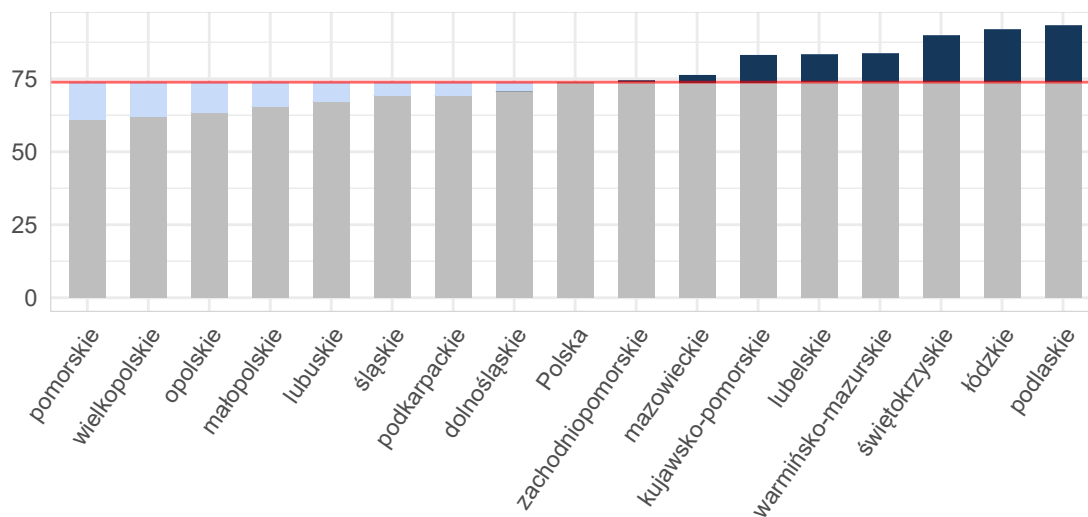
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.35:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



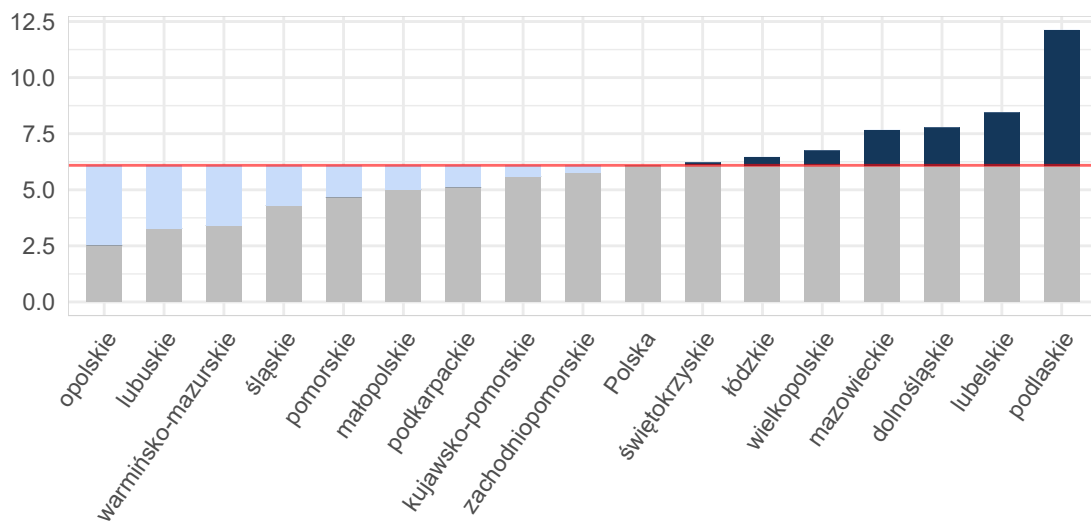
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.98:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



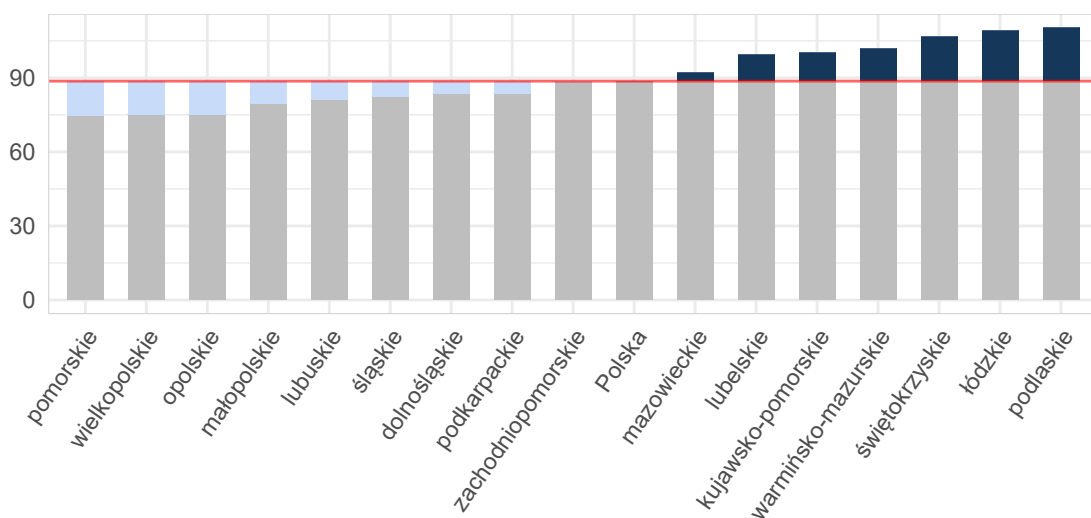
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.99: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.100: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.197: 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	2,06	-	0,01	4,13	70,81	110
kujawsko-pomorskie	1,73	-	0,01	3,75	83,16	69
lubelskie	1,78	-	0,02	2,36	83,34	75
lubuskie	0,68	-	0,00	5,71	67,13	65

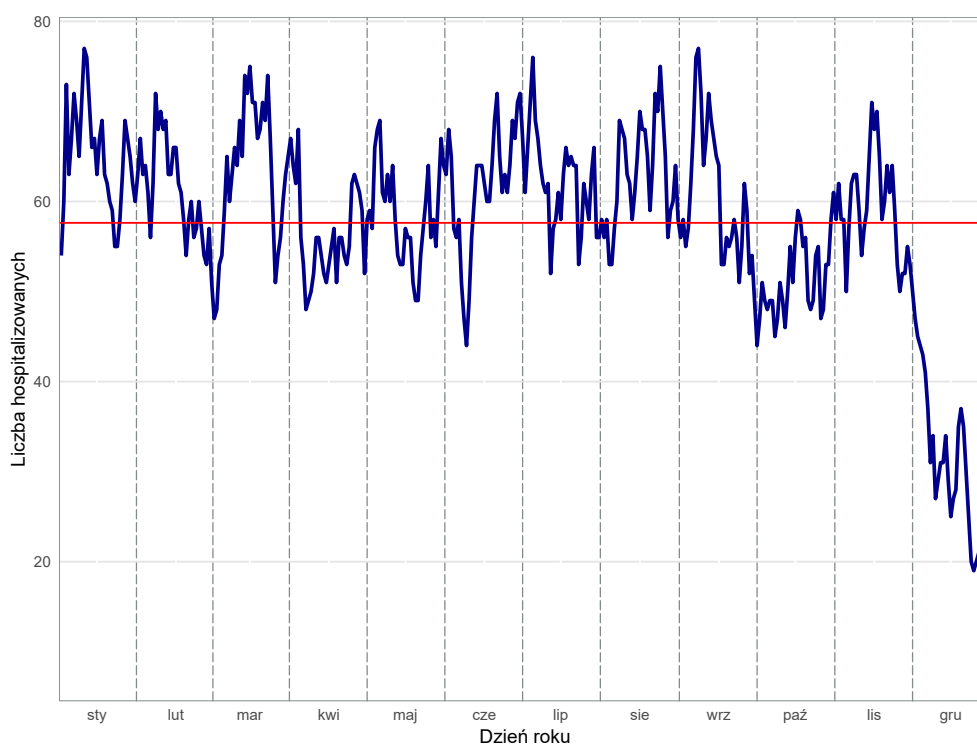
**Tabela 2.1.197:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	2,28	-	0,02	2,80	91,82	129
małopolskie	2,22	-	0,01	4,87	65,55	65
mazowieckie	4,10	-	0,04	6,69	76,33	139
opolskie	0,63	-	0,00	3,80	63,54	48
podkarpackie	1,47	-	0,00	2,37	69,28	52
podlaskie	1,11	-	0,01	2,44	93,21	41
pomorskie	1,41	-	0,01	6,44	61,02	51
śląskie	3,16	-	0,04	2,88	69,22	130
świętokrzyskie	1,13	-	0,01	6,48	89,87	73
warmińsko-mazurskie	1,20	-	0,01	2,99	83,75	71
wielkopolskie	2,16	-	0,02	5,29	61,95	91
zachodniopomorskie	1,27	-	0,01	7,09	74,29	49
<b>Polska</b>	<b>28,38</b>	-	<b>0,21</b>	<b>4,43</b>	<b>73,84</b>	<b>1 258</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

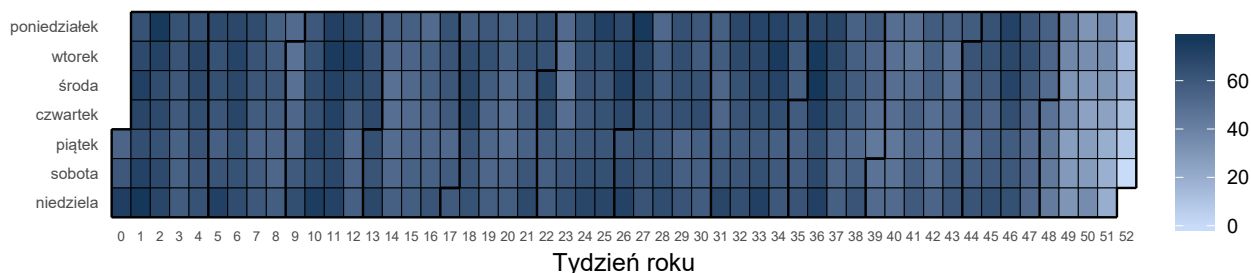
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 58 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 77, a minimalna 8. Na Wykresie 2.1.101 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.102 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.101:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.102: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 43. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 25 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.198: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

**Tabela 2.1.198:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzyzgodzie	międzyzgodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,14 tys. hospitalizacji dla 0,13 tys. pacjentów. Tym samym 6,72% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.199 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.199:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

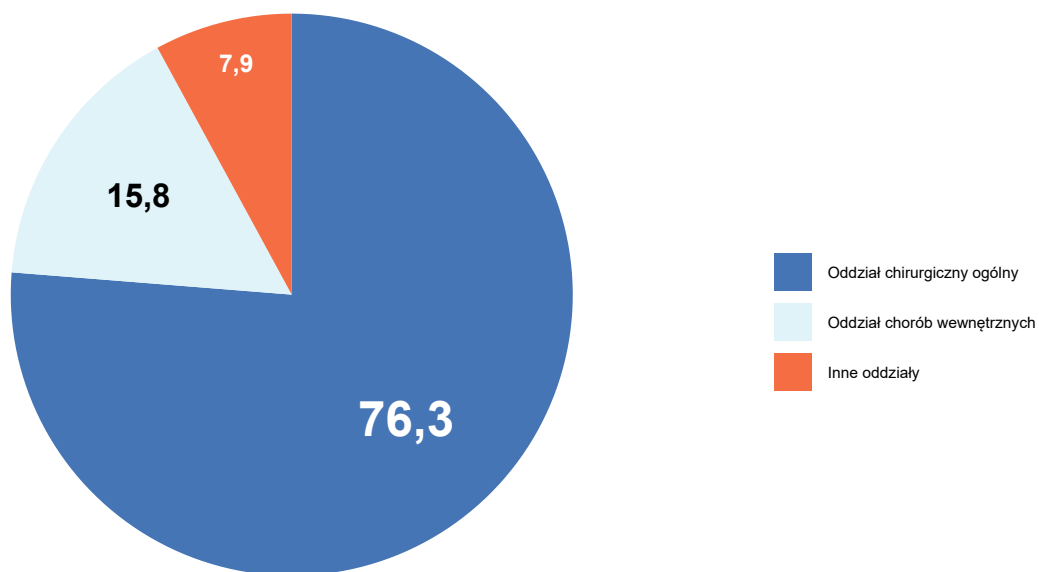
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0001	0,13	0,14	0,00	-	6,7	6,7
15.0003	0,12	0,14	0,00	-	6,3	13,0
15.0002	0,11	0,12	-	-	5,6	18,6
15.0012	0,10	0,11	0,00	-	5,1	23,7
15.0010	0,10	0,11	-	-	5,1	28,8
15.0008	0,08	0,08	-	-	3,9	32,8
15.0011	0,07	0,08	-	-	3,8	36,6
15.0021	0,07	0,08	-	-	3,8	40,4
15.0024	0,07	0,08	-	-	3,5	43,9
15.0006	0,07	0,07	0,00	-	3,4	47,2
15.0005	0,06	0,07	0,01	-	3,2	50,4
15.0020	0,06	0,06	-	-	2,9	53,3
15.0019	0,05	0,06	0,00	-	2,6	55,9
15.0033	0,05	0,05	0,00	-	2,5	58,4
15.0032	0,05	0,05	0,00	-	2,3	60,7
15.0037	0,04	0,05	-	-	2,2	62,9
15.0022	0,04	0,05	-	-	2,2	65,1
15.0036	0,04	0,05	-	-	2,2	67,3
15.0016	0,04	0,05	-	-	2,1	69,4
15.0038	0,04	0,04	-	-	2,1	71,5
15.0041	0,04	0,04	-	-	2,1	73,6
15.0026	0,04	0,04	-	-	1,9	75,5
15.0023	0,04	0,04	-	-	1,9	77,3
15.0046	0,04	0,04	-	-	1,8	79,1
15.0017	0,03	0,04	-	-	1,7	80,8
15.0029	0,04	0,04	-	-	1,7	82,5
15.0044	0,04	0,04	-	-	1,7	84,2
15.0043	0,03	0,03	0,00	-	1,6	85,8
15.0025	0,03	0,03	-	-	1,5	87,3
15.0027	0,03	0,03	-	-	1,5	88,8
15.0015	0,03	0,03	-	-	1,3	90,2
15.0031	0,03	0,03	-	-	1,3	91,5
15.0034	0,03	0,03	-	-	1,3	92,8
15.0018	0,02	0,03	-	-	1,2	94,0
15.0047	0,02	0,02	-	-	1,1	95,1
15.0048	0,02	0,02	-	-	1,1	96,2
15.0045	0,02	0,02	-	-	1,0	97,2
15.0013	0,01	0,02	0,00	-	1,0	98,1
15.0040	0,02	0,02	-	-	0,9	99,1
15.0009	0,01	0,01	-	-	0,4	99,5
15.0042	0,01	0,01	-	-	0,4	99,9

**Tabela 2.1.199:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,92</b>	<b>2,16</b>	<b>0,02</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

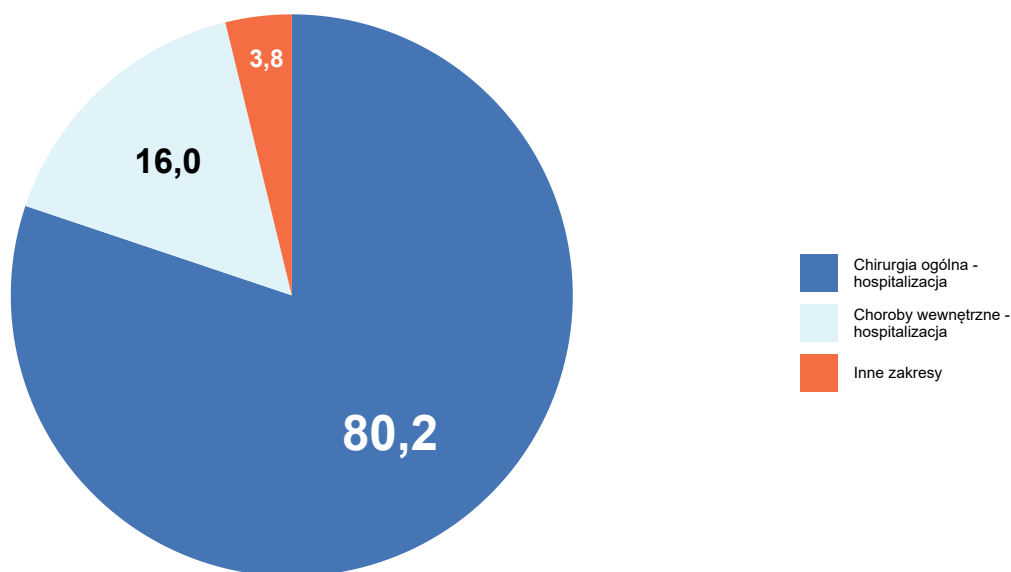
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>73</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 92,1% 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 96,2%.

**Wykres 2.1.103:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.104: 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 2.1.200 oraz Tabela 2.1.201. 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 2.1.200: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,04	0,10	-	-	-	0,01	0,14
15.0003	0,05	0,08	-	-	0,00	0,00	0,14
15.0002	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0012	0,10	0,01	0,00	-	-	0,00	0,11
15.0010	0,11	0,00	-	-	-	0,00	0,11
15.0008	0,01	0,01	0,04	-	0,02	0,00	0,08
15.0011	0,08	0,00	-	-	-	0,00	0,08
15.0021	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0024	0,07	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0006	0,04	0,03	-	-	-	0,00	0,07
15.0005	0,03	0,04	-	-	-	-	0,07
15.0020	0,06	0,00	-	-	-	0,00	0,06
15.0019	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0033	0,05	0,00	-	-	-	0,00	0,05
15.0032	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0037	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
15.0022	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05



Tabela 2.1.200: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0036	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0016	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,05
15.0038	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0041	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0026	-	-	-	0,04	-	0,00	0,04
15.0023	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0046	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
15.0017	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0029	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0044	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0043	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0027	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0015	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0031	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0034	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0018	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0047	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0048	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0045	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0013	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0040	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0042	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0014	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,64</b>	<b>0,34</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>2,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.201: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,04	0,10	0,00	-	-	0,01	0,14
15.0003	0,05	0,08	0,00	-	0,00	-	0,14
15.0002	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0012	0,10	0,01	-	-	-	0,00	0,11
15.0010	0,11	0,00	-	0,00	-	-	0,11
15.0008	0,05	0,02	0,02	-	-	0,00	0,08
15.0011	0,08	0,00	-	-	-	0,00	0,08
15.0021	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0024	0,07	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0006	0,04	0,03	-	0,00	-	-	0,07
15.0005	0,03	0,04	-	-	-	-	0,07
15.0020	0,06	0,00	-	-	-	0,00	0,06
15.0019	0,06	-	-	0,00	-	0,00	0,06

**Tabela 2.1.201:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0033	0,05	0,00	-	0,00	-	-	0,05
15.0032	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0037	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
15.0022	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0036	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0016	0,04	0,00	-	0,00	-	-	0,05
15.0038	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0041	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0026	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0023	0,04	0,00	-	0,00	-	-	0,04
15.0046	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
15.0017	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0029	0,04	0,00	-	0,00	-	-	0,04
15.0044	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0043	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0027	0,03	0,00	-	0,00	-	-	0,03
15.0015	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0031	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0034	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0018	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0047	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0048	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0045	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0013	-	-	-	0,00	0,02	0,00	0,02
15.0040	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0009	-	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0042	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0014	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,73</b>	<b>0,35</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>2,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.202 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.202:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	48,2	40,0	2,8	4,1	15,2	37,2	13,1	27,6
15.0002	53,7	38,8	-	3,3	16,5	22,3	18,2	39,7
15.0003	52,5	40,7	0,7	1,5	13,3	31,1	18,5	34,8
15.0005	51,5	39,7	-	2,9	16,2	22,1	20,6	38,2
15.0006	54,4	34,2	4,1	-	8,2	35,6	12,3	39,7
15.0008	54,8	34,1	-	4,7	11,8	22,4	21,2	40,0
15.0009	9,1	33,3	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	54,4	36,4	0,9	1,8	11,8	30,0	14,5	40,9
15.0011	54,1	38,6	-	-	19,3	21,7	22,9	36,1
15.0012	55,8	36,9	-	3,6	8,1	24,3	22,5	41,4
15.0013	10,9	38,1	90,5	9,5	-	-	-	-
15.0014	44,5	50,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0015	49,6	20,7	-	3,4	17,2	34,5	17,2	27,6

Tabela 2.1.202: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0016	51,5	19,6	2,2	-	26,1	21,7	13,0	37,0
15.0017	55,4	29,7	-	2,7	5,4	29,7	24,3	37,8
15.0018	45,1	46,2	-	-	38,5	30,8	11,5	19,2
15.0019	54,1	45,6	1,8	1,8	15,8	24,6	12,3	43,9
15.0020	51,5	19,4	-	3,2	9,7	35,5	21,0	30,6
15.0021	56,9	43,2	-	1,2	6,2	35,8	11,1	45,7
15.0022	53,2	42,6	-	4,3	19,1	23,4	10,6	42,6
15.0023	57,9	65,0	5,0	5,0	7,5	7,5	22,5	52,5
15.0024	59,4	37,3	-	-	9,3	20,0	17,3	53,3
15.0025	50,5	33,3	-	9,1	12,1	36,4	9,1	33,3
15.0026	49,8	26,8	-	7,3	14,6	39,0	14,6	24,4
15.0027	49,5	21,9	3,1	-	15,6	37,5	9,4	34,4
15.0028	61,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	54,8	45,9	2,7	-	10,8	35,1	8,1	43,2
15.0031	53,5	24,1	-	-	-	51,7	13,8	34,5
15.0032	59,6	26,5	-	-	12,2	20,4	10,2	57,1
15.0033	49,2	35,2	3,7	7,4	24,1	20,4	9,3	35,2
15.0034	48,3	40,7	-	3,7	14,8	37,0	14,8	29,6
15.0036	51,2	36,2	-	4,3	21,3	27,7	19,1	27,7
15.0037	58,6	37,5	-	4,2	10,4	18,8	20,8	45,8
15.0038	56,1	31,1	-	-	6,7	26,7	24,4	42,2
15.0040	54,5	45,0	-	5,0	10,0	25,0	20,0	40,0
15.0041	51,9	33,3	-	4,4	15,6	26,7	20,0	33,3
15.0042	56,1	12,5	-	12,5	-	12,5	25,0	50,0
15.0043	60,1	41,2	-	2,9	17,6	11,8	2,9	64,7
15.0044	49,9	24,3	-	5,4	10,8	32,4	18,9	32,4
15.0045	53,2	36,4	-	-	4,5	45,5	13,6	36,4
15.0046	48,9	15,8	-	10,5	15,8	34,2	7,9	31,6
15.0047	53,2	29,2	-	-	12,5	37,5	16,7	33,3
15.0048	63,6	52,2	-	-	-	13,0	26,1	60,9
<b>Woj.</b>	<b>52,9</b>	<b>36,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>13,1</b>	<b>27,6</b>	<b>16,1</b>	<b>38,2</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 lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.203 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

<sup>74</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.203:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,14	5,52	29,66	41,38	19,31	4,14
15.0002	0,12	2,48	28,10	52,89	9,09	7,44
15.0003	0,14	-	32,59	45,19	14,81	7,41
15.0005	0,07	-	39,71	45,59	14,71	-
15.0006	0,07	2,74	23,29	50,68	8,22	15,07
15.0008	0,08	3,53	17,65	44,71	21,18	12,94
15.0009	0,01	-	22,22	77,78	-	-
15.0010	0,11	2,73	18,18	52,73	20,91	5,45
15.0011	0,08	2,41	18,07	54,22	16,87	8,43
15.0012	0,11	3,60	27,03	48,65	12,61	8,11
15.0013	0,02	4,76	33,33	61,90	-	-
15.0014	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0015	0,03	-	10,34	72,41	10,34	6,90
15.0016	0,05	-	10,87	58,70	21,74	8,70
15.0017	0,04	-	18,92	64,86	10,81	5,41
15.0018	0,03	3,85	34,62	34,62	15,38	11,54
15.0019	0,06	1,75	31,58	45,61	15,79	5,26
15.0020	0,06	-	11,29	61,29	16,13	11,29
15.0021	0,08	1,23	25,93	40,74	24,69	7,41
15.0022	0,05	4,26	10,64	70,21	8,51	6,38
15.0023	0,04	5,00	30,00	45,00	20,00	-
15.0024	0,08	2,67	18,67	53,33	13,33	12,00
15.0025	0,03	3,03	15,15	75,76	-	6,06
15.0026	0,04	2,44	14,63	58,54	9,76	14,63
15.0027	0,03	3,12	9,38	75,00	6,25	6,25
15.0028	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,04	2,70	13,51	56,76	8,11	18,92
15.0031	0,03	-	13,79	62,07	10,34	13,79
15.0032	0,05	2,04	8,16	61,22	24,49	4,08
15.0033	0,05	-	20,37	55,56	16,67	7,41
15.0034	0,03	3,70	25,93	51,85	11,11	7,41
15.0036	0,05	-	21,28	53,19	17,02	8,51
15.0037	0,05	-	22,92	43,75	29,17	4,17
15.0038	0,04	-	22,22	64,44	4,44	8,89
15.0040	0,02	-	25,00	60,00	10,00	5,00
15.0041	0,04	2,22	20,00	51,11	22,22	4,44
15.0042	0,01	12,50	-	75,00	12,50	-
15.0043	0,03	-	17,65	47,06	26,47	8,82
15.0044	0,04	2,70	24,32	54,05	10,81	8,11
15.0045	0,02	-	31,82	68,18	-	-
15.0046	0,04	-	10,53	63,16	15,79	10,53
15.0047	0,02	-	16,67	66,67	12,50	4,17
15.0048	0,02	-	26,09	43,48	26,09	4,35
<b>Woj.</b>	<b>2,16</b>	<b>2,04</b>	<b>22,35</b>	<b>52,94</b>	<b>15,16</b>	<b>7,51</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.204. 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 2.1.204:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,4	9,0	89,7	14,2	11,3	64,8

Tabela 2.1.204: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0002	4,1	3,3	92,6	13,0	0,0	16,5
15.0003	5,9	5,9	88,1	16,2	0,0	42,2
15.0005	-	7,4	92,6	5,7	0,0	25,0
15.0006	16,4	11,0	72,6	11,7	10,7	54,8
15.0008	8,2	20,0	71,8	30,2	0,0	14,1
15.0009	11,1	55,6	33,3	43,0	28,5	44,4
15.0010	3,6	6,4	90,0	9,9	3,4	47,3
15.0011	2,4	6,0	91,6	11,4	4,6	31,3
15.0012	4,5	8,1	87,4	18,6	0,0	34,2
15.0013	19,0	23,8	57,1	50,1	15,8	52,4
15.0014	-	50,0	50,0	42,3	42,3	-
15.0015	3,4	31,0	65,5	16,8	10,3	65,5
15.0016	2,2	8,7	89,1	12,8	0,0	52,2
15.0017	2,7	24,3	73,0	12,9	0,0	32,4
15.0018	11,5	30,8	57,7	32,9	14,0	26,9
15.0019	1,8	12,3	86,0	17,2	15,2	56,1
15.0020	27,4	1,6	71,0	12,1	13,8	74,2
15.0021	4,9	6,2	88,9	13,8	0,0	16,0
15.0022	10,6	17,0	72,3	32,3	15,4	46,8
15.0023	2,5	2,5	95,0	10,3	4,0	52,5
15.0024	2,7	6,7	90,7	9,3	0,0	56,0
15.0025	-	21,2	78,8	5,9	0,0	57,6
15.0026	2,4	9,8	87,8	14,9	14,2	51,2
15.0027	3,1	-	96,9	11,6	13,7	40,6
15.0028	-	100,0	-	22,6	22,6	-
15.0029	2,7	10,8	86,5	18,4	11,9	73,0
15.0031	3,4	3,4	93,1	11,8	0,0	44,8
15.0032	6,1	6,1	87,8	11,3	8,2	69,4
15.0033	3,7	-	96,3	14,8	12,1	77,8
15.0034	11,1	25,9	63,0	15,9	14,5	81,5
15.0036	2,1	25,5	72,3	17,1	13,6	59,6
15.0037	4,2	2,1	93,8	16,8	15,2	58,3
15.0038	-	6,7	93,3	6,7	0,0	48,9
15.0040	-	15,0	85,0	12,3	14,6	70,0
15.0041	13,3	-	86,7	9,4	9,6	55,6
15.0042	-	25,0	75,0	19,5	18,5	37,5
15.0043	-	8,8	91,2	7,4	0,0	29,4
15.0044	-	32,4	67,6	14,9	14,6	48,6
15.0045	-	18,2	81,8	11,6	10,4	63,6
15.0046	5,3	2,6	92,1	12,8	10,8	52,6
15.0047	12,5	-	87,5	22,2	13,8	75,0
15.0048	8,7	-	91,3	21,5	14,1	69,6
<b>Woj.</b>	<b>5,3</b>	<b>9,8</b>	<b>84,9</b>	<b>15,0</b>	<b>9,1</b>	<b>47,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>75</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 50.53%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 84.91%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 93%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 33 (76.74%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.205. 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>75</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.205: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	89,2	10,8	-	100,0	25,0	14	2,7
15.0019	86,2	13,8	-	100,0	50,0	2	6,9
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	85,3	14,7	-	100,0	20,0	1	2,9
15.0038	96,2	3,8	-	100,0	-	4	-
15.0006	96,9	3,1	-	100,0	100,0	0	3,1
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	99,1	-	0,9	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	95,5	4,5	-	100,0	100,0	0	4,5
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	-	100,0	-	100,0	75,0	0	75,0
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	96,3	3,7	-	100,0	100,0	0	3,7
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	96,6	3,4	-	100,0	-	3	-
15.0011	96,8	3,2	-	100,0	-	16	-
15.0047	94,4	5,6	-	100,0	-	3	-
15.0024	98,2	1,8	-	100,0	-	7	-
15.0031	54,5	45,5	-	100,0	40,0	1	18,2
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	3,8	96,2	-	100,0	84,0	0	80,8
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	97,9	2,1	-	100,0	-	30	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	60,0	40,0	-	100,0	50,0	16	20,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	85,7	14,3	-	100,0	25,0	8	3,6
15.0016	90,9	9,1	-	100,0	-	1	-
15.0013	85,7	14,3	-	100,0	33,3	19	4,8
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	66,7	-	33,3	-	-	-	-
15.0015	89,5	10,5	-	100,0	-	2	-
15.0048	81,8	18,2	-	100,0	100,0	0	18,2
15.0018	92,3	7,7	-	100,0	-	16	-
15.0009	66,7	33,3	-	100,0	50,0	8	16,7
15.0034	-	100,0	-	100,0	88,9	0	88,9
15.0005	84,4	15,6	-	100,0	-	36	-
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0014	-	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>93,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>50,5</b>	<b>0</b>	<b>50,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.206 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>76</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>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 2.1.206: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,14	2,07	10,56	-	89,44	100,00
15.0002	0,12	-	6,61	-	93,39	-
15.0003	0,14	-	5,19	-	94,81	100,00
15.0005	0,07	-	17,65	-	82,35	-
15.0006	0,07	-	10,96	-	89,04	-
15.0008	0,08	1,18	1,19	-	98,81	-
15.0009	0,01	-	-	-	100,00	33,33
15.0010	0,11	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,08	3,61	2,50	-	97,50	-
15.0012	0,11	0,90	16,36	-	83,64	-
15.0013	0,02	-	9,52	100,00	90,48	66,67
15.0014	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0015	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,05	-	15,22	-	84,78	-
15.0017	0,04	-	2,70	-	97,30	-
15.0018	0,03	-	7,69	-	92,31	-
15.0019	0,06	1,75	-	-	100,00	-
15.0020	0,06	3,23	3,33	-	96,67	-
15.0021	0,08	-	2,47	-	97,53	-
15.0022	0,05	-	4,26	-	95,74	-
15.0023	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,08	-	5,33	-	94,67	-
15.0025	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,04	-	12,20	-	87,80	-
15.0027	0,03	-	6,25	-	93,75	-
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,03	-	3,45	-	96,55	-
15.0032	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,05	3,70	3,85	-	96,15	-
15.0034	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,05	-	2,13	-	97,87	-
15.0037	0,05	-	4,17	-	95,83	-
15.0038	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,02	-	5,00	-	95,00	-
15.0041	0,04	-	4,44	-	95,56	-
15.0042	0,01	12,50	-	-	100,00	-
15.0043	0,03	2,94	-	-	100,00	-
15.0044	0,04	-	13,51	-	86,49	-
15.0045	0,02	-	4,55	-	95,45	-
15.0046	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,02	-	4,35	-	95,65	-
<b>Woj.</b>	<b>2,16</b>	<b>0,74</b>	<b>5,42</b>	<b>100,00</b>	<b>94,58</b>	<b>47,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.207: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	10,56	-	93,33	-	-	6,67
15.0002	6,61	-	75,00	-	-	12,50
15.0003	5,19	-	85,71	-	-	-
15.0005	17,65	-	91,67	8,33	-	-
15.0006	10,96	-	75,00	-	-	-

**Tabela 2.1.207:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0008	1,19	-	100,00	-	-	-
15.0011	2,50	50,00	50,00	-	-	-
15.0012	16,36	-	100,00	-	-	-
15.0013	9,52	-	50,00	-	-	-
15.0016	15,22	-	100,00	-	-	-
15.0017	2,70	-	100,00	-	-	-
15.0018	7,69	-	100,00	-	-	-
15.0020	3,33	50,00	50,00	-	-	-
15.0021	2,47	50,00	50,00	-	-	-
15.0022	4,26	-	-	-	-	-
15.0024	5,33	-	100,00	-	-	-
15.0026	12,20	20,00	80,00	-	-	-
15.0027	6,25	-	100,00	-	-	-
15.0031	3,45	-	100,00	-	-	-
15.0033	3,85	-	50,00	-	-	-
15.0036	2,13	-	100,00	-	-	-
15.0037	4,17	-	100,00	-	-	-
15.0040	5,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	4,44	-	100,00	-	-	-
15.0044	13,51	-	80,00	-	-	20,00
15.0045	4,55	-	100,00	-	-	-
15.0048	4,35	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,42</b>	<b>4,31</b>	<b>85,34</b>	<b>0,86</b>	-	<b>2,59</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.208:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	10,87	-	93,33	-	-	6,67
15.0002	6,61	-	75,00	-	-	12,50
15.0003	5,22	-	85,71	-	-	-
15.0005	17,65	-	91,67	8,33	-	-
15.0006	11,43	-	75,00	-	-	-
15.0008	1,19	-	100,00	-	-	-
15.0011	2,50	50,00	50,00	-	-	-
15.0012	16,36	-	100,00	-	-	-
15.0013	50,00	-	100,00	-	-	-
15.0016	15,56	-	100,00	-	-	-
15.0017	2,70	-	100,00	-	-	-
15.0018	7,69	-	100,00	-	-	-
15.0020	3,33	50,00	50,00	-	-	-
15.0021	2,47	50,00	50,00	-	-	-
15.0022	4,26	-	-	-	-	-
15.0024	5,33	-	100,00	-	-	-
15.0026	12,20	20,00	80,00	-	-	-
15.0027	6,45	-	100,00	-	-	-
15.0031	3,45	-	100,00	-	-	-
15.0033	3,85	-	50,00	-	-	-
15.0036	2,13	-	100,00	-	-	-
15.0037	4,17	-	100,00	-	-	-
15.0040	5,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	4,44	-	100,00	-	-	-
15.0044	13,51	-	80,00	-	-	20,00
15.0045	4,55	-	100,00	-	-	-
15.0048	4,35	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,48</b>	<b>4,35</b>	<b>86,09</b>	<b>0,87</b>	-	<b>2,61</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.1.209:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	5,26	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,33</b>	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.210 przeniezowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniami wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.211.

**Tabela 2.1.210:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G37 [%]	G36 [%]	G34 [%]	P11 [%]	G25 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	79,3	8,3	9,0	-	-	3,4
15.0002	0,1	89,3	4,1	3,3	-	1,7	1,7
15.0003	0,1	94,8	-	0,7	-	2,2	2,2
15.0005	0,1	66,2	16,2	16,2	-	-	1,5
15.0006	0,1	60,3	24,7	8,2	4,1	-	2,7
15.0008	0,1	63,5	34,1	-	-	-	2,4
15.0009	0,0	22,2	11,1	-	66,7	-	-
15.0010	0,1	98,2	0,9	-	0,9	-	-
15.0011	0,1	77,1	16,9	-	-	-	6,0
15.0012	0,1	60,4	22,5	14,4	-	-	2,7
15.0013	0,0	61,9	-	-	28,6	-	9,5
15.0014	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0015	0,0	93,1	6,9	-	-	-	-
15.0016	0,0	52,2	30,4	6,5	2,2	8,7	-
15.0017	0,0	62,2	35,1	2,7	-	-	-
15.0018	0,0	88,5	3,8	7,7	-	-	-
15.0019	0,1	50,9	45,6	-	1,8	-	1,8
15.0020	0,1	35,5	58,1	-	-	-	6,5
15.0021	0,1	64,2	33,3	1,2	-	-	1,2
15.0022	0,0	91,5	4,3	-	-	-	4,3
15.0023	0,0	80,0	15,0	-	5,0	-	-
15.0024	0,1	86,7	8,0	4,0	-	1,3	-
15.0025	0,0	69,7	30,3	-	-	-	-
15.0026	0,0	82,9	4,9	9,8	-	-	2,4
15.0027	0,0	87,5	3,1	3,1	3,1	-	3,1
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	94,6	2,7	-	2,7	-	-
15.0031	0,0	62,1	34,5	3,4	-	-	-
15.0032	0,0	65,3	34,7	-	-	-	-
15.0033	0,1	90,7	1,9	1,9	-	-	5,6
15.0034	0,0	81,5	18,5	-	-	-	-
15.0036	0,0	87,2	10,6	2,1	-	-	-
15.0037	0,0	27,1	68,8	4,2	-	-	-
15.0038	0,0	64,4	35,6	-	-	-	-
15.0040	0,0	95,0	-	-	-	5,0	-
15.0041	0,0	95,6	-	4,4	-	-	-
15.0042	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0043	0,0	97,1	-	-	-	-	2,9
15.0044	0,0	48,6	37,8	8,1	-	2,7	2,7
15.0045	0,0	22,7	72,7	4,5	-	-	-
15.0046	0,0	86,8	13,2	-	-	-	-
15.0047	0,0	62,5	37,5	-	-	-	-
15.0048	0,0	69,6	26,1	-	-	-	4,3
<b>Woj.</b>	<b>2,2</b>	<b>74,3</b>	<b>18,5</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.211: Nazwy najczęstszych produktów**

Pełna nazwa produktu
G37 ostre zapalenie trzustki
G36 ostre zapalenie trzustki o ciężkim przebiegu
G34 zabiegi endoskopowe i przeskórne dróg żółciowych i trzustki
P11 poważne choroby żołądkowo - jelitowe i metaboliczne
G25 wycięcie pęcherzyka żółciowego bez pw

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

**Tabela 2.1.212: Wybrane procedury**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,14	-	6,2	11,7	-	-	0,7	-	-
15.0002	0,12	0,8	5,0	3,3	-	-	-	-	-
15.0003	0,14	-	2,2	1,5	-	-	1,5	-	-
15.0005	0,07	-	32,4	25,0	1,5	-	-	-	-
15.0006	0,07	-	21,9	8,2	-	-	-	-	-
15.0008	0,08	-	12,9	3,5	-	-	1,2	-	-
15.0009	0,01	-	44,4	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,08	-	7,2	9,6	-	-	-	-	-
15.0012	0,11	-	17,1	18,9	-	-	-	-	-
15.0013	0,02	-	-	4,8	-	-	-	-	-
15.0014	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,03	-	-	3,4	-	-	-	-	-
15.0016	0,05	-	8,7	6,5	-	-	8,7	-	-
15.0017	0,04	2,7	5,4	8,1	-	-	-	-	-
15.0018	0,03	-	-	11,5	-	-	-	-	-
15.0019	0,06	-	12,3	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,06	-	11,3	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,08	-	3,7	4,9	-	-	-	-	-
15.0022	0,05	-	29,8	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,04	-	7,5	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,08	-	-	5,3	-	-	-	-	-
15.0025	0,03	-	6,1	6,1	-	-	-	-	-
15.0026	0,04	-	9,8	12,2	-	-	-	-	-
15.0027	0,03	-	18,8	6,2	-	-	-	-	-
15.0028	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,04	-	2,7	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,03	-	3,4	6,9	-	-	-	-	-
15.0032	0,05	-	2,0	14,3	-	-	-	-	-
15.0033	0,05	-	9,3	1,9	-	-	1,9	-	-
15.0034	0,03	-	7,4	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,05	-	10,6	2,1	-	-	-	-	-
15.0037	0,05	-	6,2	2,1	-	-	-	-	-
15.0038	0,04	-	4,4	-	-	-	-	-	-
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,04	-	4,4	4,4	-	-	-	-	-
15.0042	0,01	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	0,03	-	8,8	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,04	2,7	8,1	13,5	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.212: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0045	0,02	-	22,7	4,5	-	-	-	-	-
15.0046	0,04	-	5,3	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,02	-	12,5	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,02	-	13,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	2,16	0,1	8,9	5,8	0,0	-	0,4	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.213: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.214 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.214: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	28,28	2,07	66,90	2,8
15.0002	21,49	1,65	73,55	3,3
15.0003	77,04	-	17,78	5,2
15.0005	2,94	2,94	94,12	-
15.0006	1,37	-	90,41	8,2
15.0008	17,65	5,88	71,76	4,7
15.0009	11,11	22,22	66,67	-
15.0010	68,18	1,82	26,36	3,6
15.0011	9,64	1,20	81,93	7,2
15.0012	41,44	0,90	50,45	7,2
15.0013	33,33	-	66,67	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	2,17	-	95,65	2,2

**Tabela 2.1.214:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0017	56,76	-	35,14	8,1
15.0018	23,08	-	76,92	-
15.0019	94,74	1,75	-	3,5
15.0020	1,61	3,23	88,71	6,5
15.0021	7,41	1,23	85,19	6,2
15.0022	2,13	-	95,74	2,1
15.0023	-	-	95,00	5,0
15.0024	24,00	1,33	72,00	2,7
15.0025	12,12	3,03	78,79	6,1
15.0026	4,88	-	90,24	4,9
15.0027	28,12	6,25	65,62	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	2,70	91,89	5,4
15.0031	24,14	-	68,97	6,9
15.0032	14,29	4,08	71,43	10,2
15.0033	1,85	9,26	87,04	1,9
15.0034	3,70	-	92,59	3,7
15.0036	91,49	4,26	2,13	2,1
15.0037	37,50	6,25	56,25	-
15.0038	95,56	-	-	4,4
15.0040	-	-	95,00	5,0
15.0041	-	-	95,56	4,4
15.0042	-	12,50	87,50	-
15.0043	-	8,82	79,41	11,8
15.0044	8,11	-	89,19	2,7
15.0045	-	-	95,45	4,5
15.0046	5,26	2,63	81,58	10,5
15.0047	4,17	-	95,83	-
15.0048	13,04	-	78,26	8,7
<b>Woj.</b>	<b>26,94</b>	<b>2,04</b>	<b>66,57</b>	<b>4,5</b>

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

W tabeli 2.1.215 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 2.1.215:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	6,2	4,1	8,3
15.0002	0,1	0,8	0,8	10,7	5,0	12,4
15.0003	0,1	-	-	8,9	2,2	11,1
15.0005	0,1	-	-	16,2	10,3	17,6
15.0006	0,1	1,4	1,4	4,1	-	8,2
15.0008	0,1	5,9	3,5	11,8	5,9	8,2
15.0009	0,0	-	-	22,2	22,2	22,2
15.0010	0,1	0,9	-	4,5	0,9	5,5
15.0011	0,1	-	-	8,4	1,2	8,4
15.0012	0,1	1,8	1,8	9,9	5,4	12,6
15.0013	0,0	4,8	4,8	19,0	19,0	19,0
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	3,4	3,4	3,4	3,4	10,3

<sup>77</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.215:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0016	0,0	-	-	10,9	2,2	8,7
15.0017	0,0	-	-	5,4	2,7	8,1
15.0018	0,0	7,7	-	15,4	3,8	19,2
15.0019	0,1	-	-	15,8	3,5	17,5
15.0020	0,1	3,2	1,6	8,1	6,5	8,1
15.0021	0,1	1,2	1,2	2,5	1,2	3,7
15.0022	0,0	4,3	2,1	10,6	6,4	6,4
15.0023	0,0	-	-	12,5	5,0	12,5
15.0024	0,1	-	-	5,3	1,3	14,7
15.0025	0,0	-	-	18,2	9,1	18,2
15.0026	0,0	-	-	4,9	-	9,8
15.0027	0,0	-	-	6,2	6,2	6,2
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	10,8	-	5,4
15.0031	0,0	-	-	20,7	6,9	24,1
15.0032	0,0	-	-	2,0	-	8,2
15.0033	0,1	-	-	5,6	1,9	5,6
15.0034	0,0	3,7	-	-	-	7,4
15.0036	0,0	4,3	4,3	2,1	-	2,1
15.0037	0,0	-	-	8,3	2,1	10,4
15.0038	0,0	2,2	-	17,8	6,7	17,8
15.0040	0,0	5,0	-	10,0	-	25,0
15.0041	0,0	2,2	2,2	6,7	2,2	6,7
15.0042	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0043	0,0	-	-	17,6	-	17,6
15.0044	0,0	5,4	2,7	5,4	-	5,4
15.0045	0,0	4,5	4,5	27,3	9,1	18,2
15.0046	0,0	-	-	5,3	2,6	13,2
15.0047	0,0	-	-	12,5	4,2	16,7
15.0048	0,0	-	-	8,7	-	4,3
<b>Woj.</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>8,9</b>	<b>3,5</b>	<b>10,6</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 2.1.216 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.216:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	12,2	8,9	7,0	14,9	0,7	11,0
15.0002	8,4	9,1	7,0	5,2	-	9,9
15.0003	11,7	9,0	8,0	8,7	0,7	6,7
15.0005	12,0	9,1	8,0	12,2	8,8	13,2
15.0006	14,7	8,9	9,0	10,9	1,4	6,8
15.0008	14,5	9,1	10,0	8,7	-	10,6
15.0009	15,7	9,7	10,0	15,1	-	11,1
15.0010	9,9	9,0	9,0	6,3	-	1,8
15.0011	8,8	8,9	6,0	6,7	-	26,5
15.0012	10,2	9,3	7,0	8,7	0,9	13,5
15.0013	13,2	7,6	8,0	4,8	4,8	9,5
15.0014	8,0	8,9	8,0	7,1	-	50,0

**Tabela 2.1.216:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0015	9,7	9,0	6,0	7,5	-	20,7
15.0016	10,4	9,0	9,0	6,4	-	13,0
15.0017	9,4	9,1	7,0	8,6	-	16,2
15.0018	6,8	8,5	6,0	5,2	-	15,4
15.0019	6,8	9,3	5,0	4,1	1,8	26,3
15.0020	10,1	9,3	8,0	6,4	-	4,8
15.0021	10,0	8,9	7,0	5,2	-	11,1
15.0022	8,3	8,8	8,0	4,6	-	12,8
15.0023	8,0	9,0	6,5	4,1	-	20,0
15.0024	8,3	9,2	5,0	7,7	-	29,3
15.0025	7,6	8,7	6,0	5,2	-	15,2
15.0026	10,1	8,9	6,0	8,6	-	14,6
15.0027	9,8	9,0	5,0	10,1	-	28,1
15.0028	10,0	9,7	10,0	-	-	-
15.0029	9,8	8,7	6,0	10,8	-	16,2
15.0031	8,7	9,0	6,0	4,2	-	24,1
15.0032	9,9	9,3	8,0	7,4	2,0	14,3
15.0033	5,9	8,6	4,0	5,3	1,9	40,7
15.0034	11,8	9,1	8,0	7,3	-	11,1
15.0036	8,8	8,9	7,0	6,9	-	19,1
15.0037	8,3	9,1	7,0	4,8	-	8,3
15.0038	7,3	9,1	6,0	3,9	-	15,6
15.0040	5,1	9,0	4,0	3,1	-	40,0
15.0041	8,1	9,0	6,0	3,7	-	15,6
15.0042	7,8	10,1	8,0	4,1	-	12,5
15.0043	8,4	9,2	6,0	4,4	2,9	23,5
15.0044	22,7	9,2	14,0	20,5	-	2,7
15.0045	9,8	9,1	6,0	5,4	-	4,5
15.0046	5,6	8,6	4,5	3,3	-	34,2
15.0047	9,3	8,9	7,5	6,5	-	8,3
15.0048	8,2	9,6	6,0	4,2	-	17,4
<b>Woj.</b>	<b>10,0</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>	<b>8,6</b>	<b>0,7</b>	<b>14,7</b>

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

Tabela 2.1.217 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>78</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.217:** 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> [%]
15.0001	2,1	35,5	23,4	11,3
15.0002	1,7	26,5	16,2	10,3
15.0003	-	28,1	18,8	2,3
15.0005	2,9	32,4	13,2	-
15.0006	-	53,7	46,3	31,3
15.0008	5,9	43,2	18,5	4,9

<sup>78</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

**Tabela 2.1.217:** 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> [%]
15.0009	22,2	22,2	22,2	22,2
15.0010	1,8	65,1	55,7	43,4
15.0011	1,2	46,8	44,2	35,1
15.0012	0,9	39,8	26,2	11,7
15.0013	-	19,0	19,0	9,5
15.0014	-	100,0	-	-
15.0015	-	62,1	62,1	6,9
15.0016	-	68,9	66,7	62,2
15.0017	-	35,3	8,8	5,9
15.0018	-	26,9	15,4	7,7
15.0019	1,8	76,4	72,7	69,1
15.0020	3,2	27,6	15,5	12,1
15.0021	1,2	57,9	52,6	-
15.0022	-	47,8	41,3	-
15.0023	-	36,8	13,2	2,6
15.0024	1,3	53,4	45,2	11,0
15.0025	3,0	64,5	61,3	45,2
15.0026	-	46,2	35,9	-
15.0027	6,2	34,4	28,1	25,0
15.0028	-	-	-	-
15.0029	2,7	31,4	14,3	14,3
15.0031	-	29,6	14,8	11,1
15.0032	4,1	36,4	25,0	15,9
15.0033	9,3	30,2	20,8	15,1
15.0034	-	50,0	42,3	34,6
15.0036	4,3	17,4	13,0	4,3
15.0037	6,2	45,8	37,5	-
15.0038	-	11,6	9,3	4,7
15.0040	-	84,2	73,7	68,4
15.0041	-	30,2	18,6	18,6
15.0042	12,5	50,0	50,0	50,0
15.0043	8,8	20,0	-	-
15.0044	-	72,2	66,7	63,9
15.0045	-	23,8	23,8	23,8
15.0046	2,6	17,6	5,9	-
15.0047	-	45,8	41,7	41,7
15.0048	-	76,2	76,2	76,2
<b>Woj.</b>	<b>2,0</b>	<b>41,7</b>	<b>31,7</b>	<b>18,0</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.218.

**Tabela 2.1.218:** Statystyki dotyczące śmiertelności

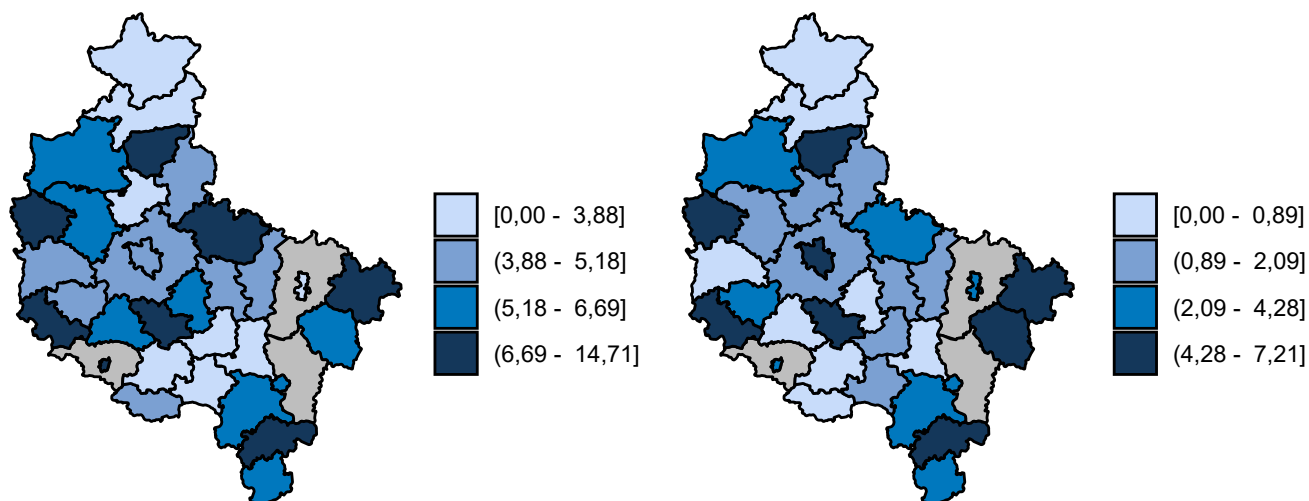
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,1	4,9	5,7	6,1	4,9	5,6	6,2
kujawsko-pomorskie	1,7	5,4	6,3	7,0	5,8	6,6	7,4
lubelskie	1,8	5,5	6,2	6,7	5,2	5,8	6,4
lubuskie	0,7	5,1	5,7	6,1	4,7	5,1	5,6
łódzkie	2,3	7,4	8,2	8,6	7,6	8,5	8,8
małopolskie	2,2	5,6	6,4	7,3	5,7	6,5	7,3
mazowieckie	4,1	6,2	6,9	7,4	6,0	6,6	7,1
opolskie	0,6	6,3	7,4	8,1	5,0	5,8	6,3
podkarpackie	1,5	4,6	5,3	5,8	4,5	5,0	5,5

**Tabela 2.1.218:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
podlaskie	1,1	5,7	6,3	7,1	4,7	5,1	5,7
pomorskie	1,4	4,5	4,9	5,3	4,8	5,2	5,8
śląskie	3,2	6,2	6,9	7,3	6,2	6,9	7,2
świętokrzyskie	1,1	6,0	6,1	7,1	5,1	5,3	6,3
warmińsko-mazurskie	1,2	6,8	7,4	7,6	6,9	7,5	7,8
wielkopolskie	2,2	5,3	5,7	6,4	5,7	6,1	6,8
zachodniopomorskie	1,3	4,9	5,3	5,8	4,9	5,3	5,8

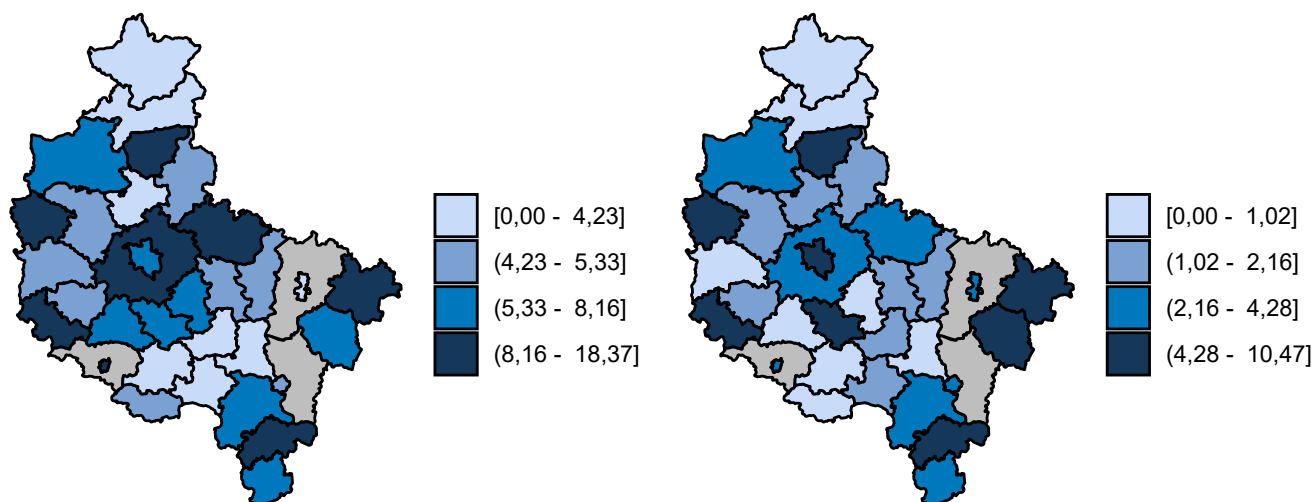
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.105:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

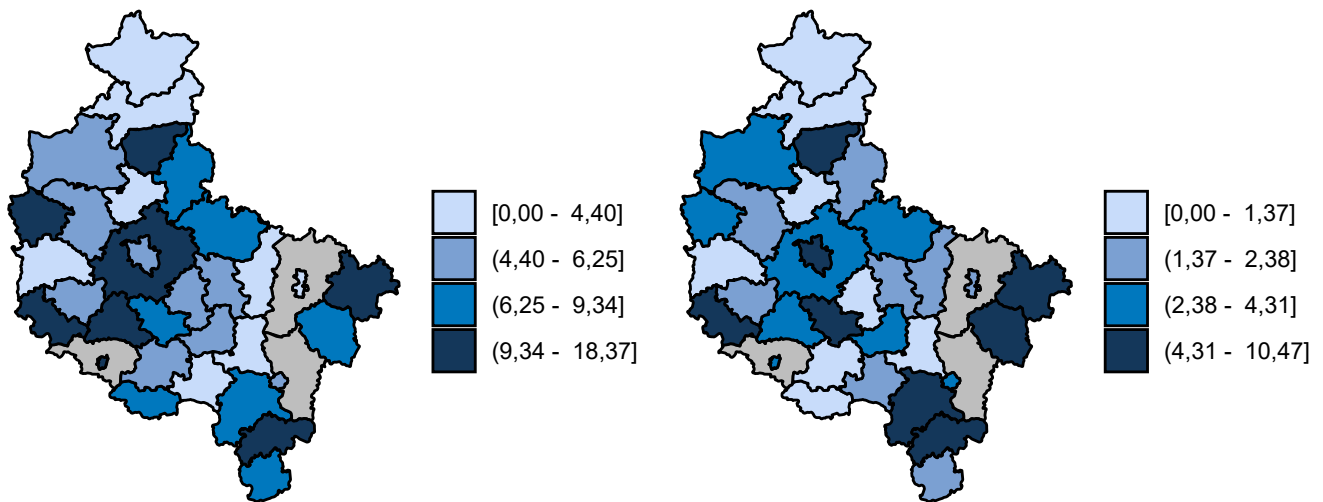
**Wykres 2.1.106:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



Wykres 2.1.107: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



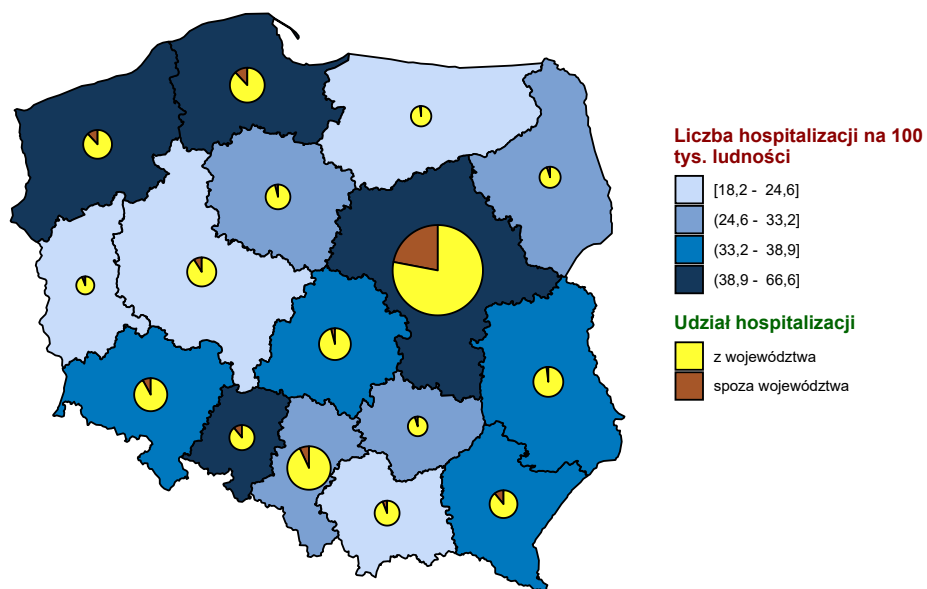
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.1.11 Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami)

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,74 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami) (dalej: podgrupa)<sup>79</sup>, co stanowiło 3,91% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

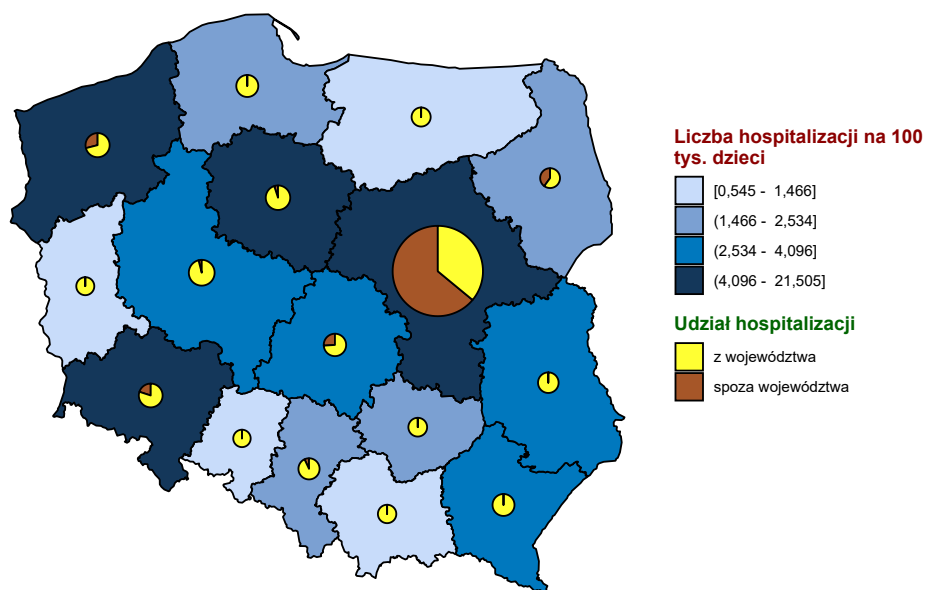
<sup>79</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K86.

**Mapa 2.1.36:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



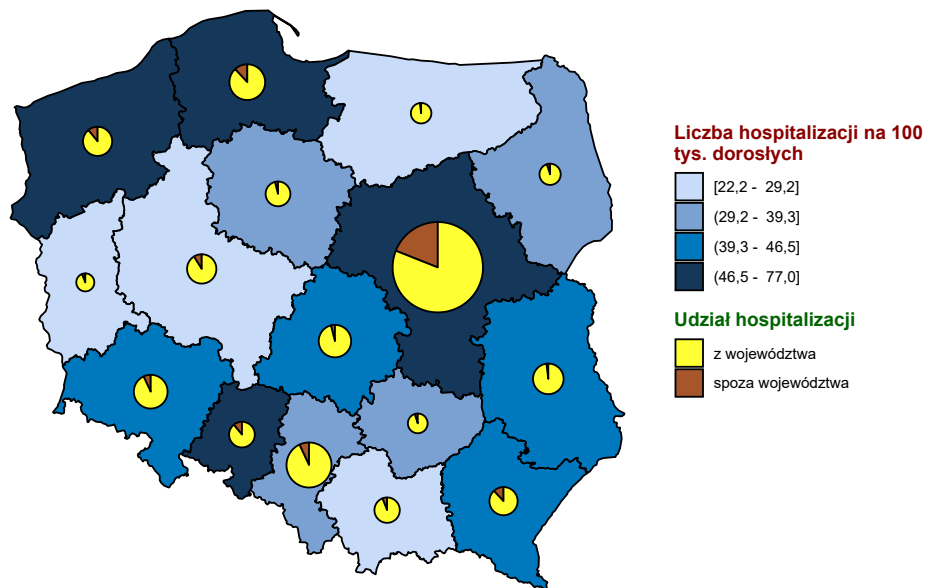
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.37:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



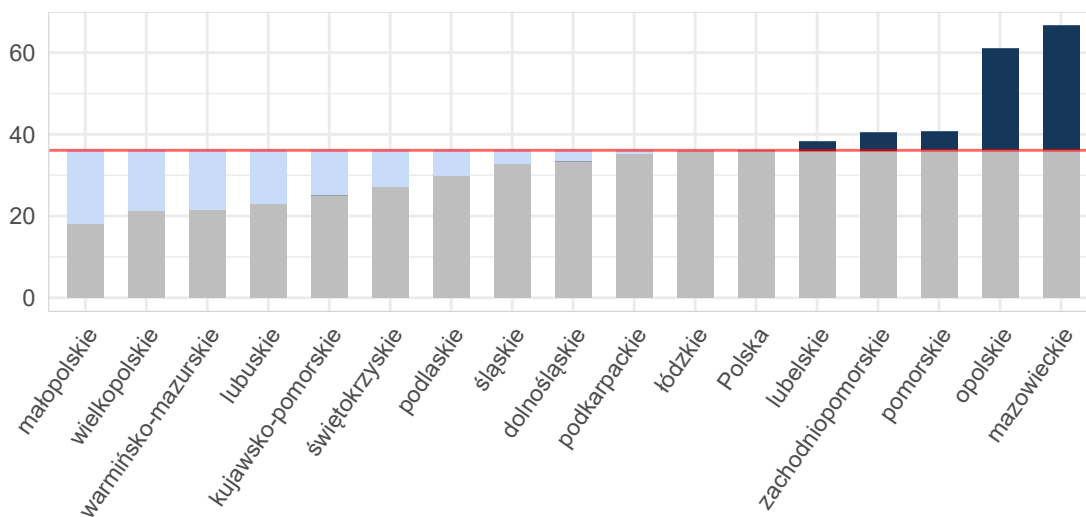
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.38:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



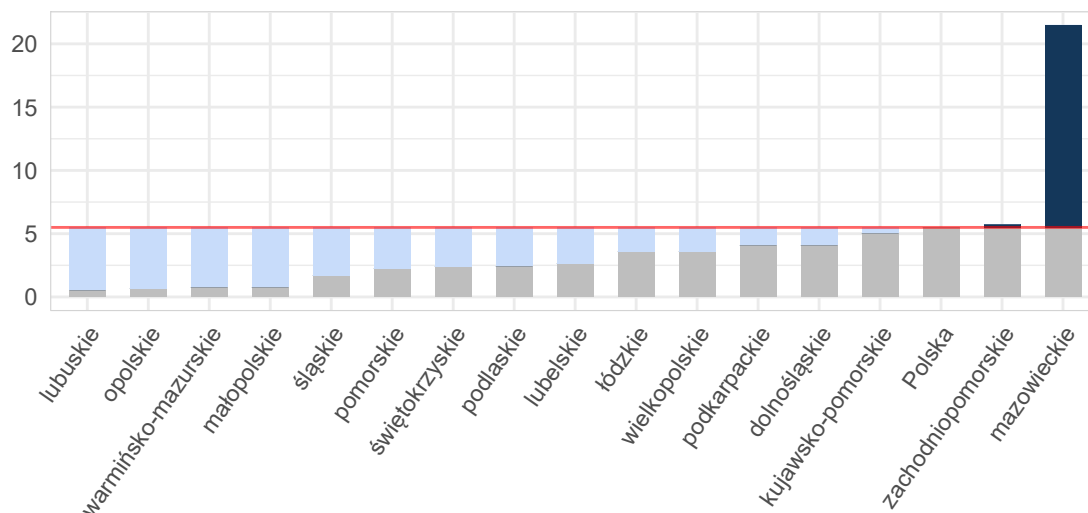
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.108:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



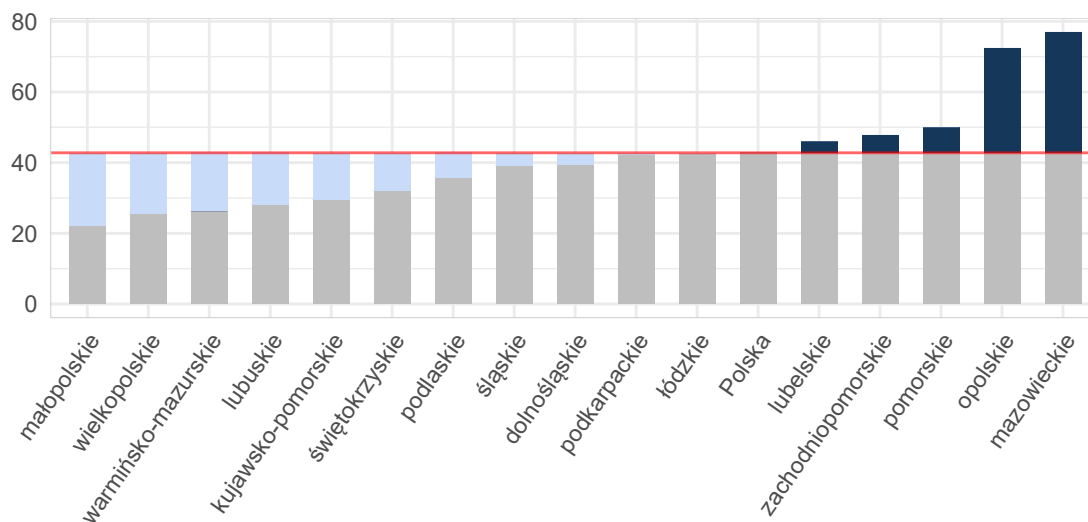
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.109:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.110:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.219:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

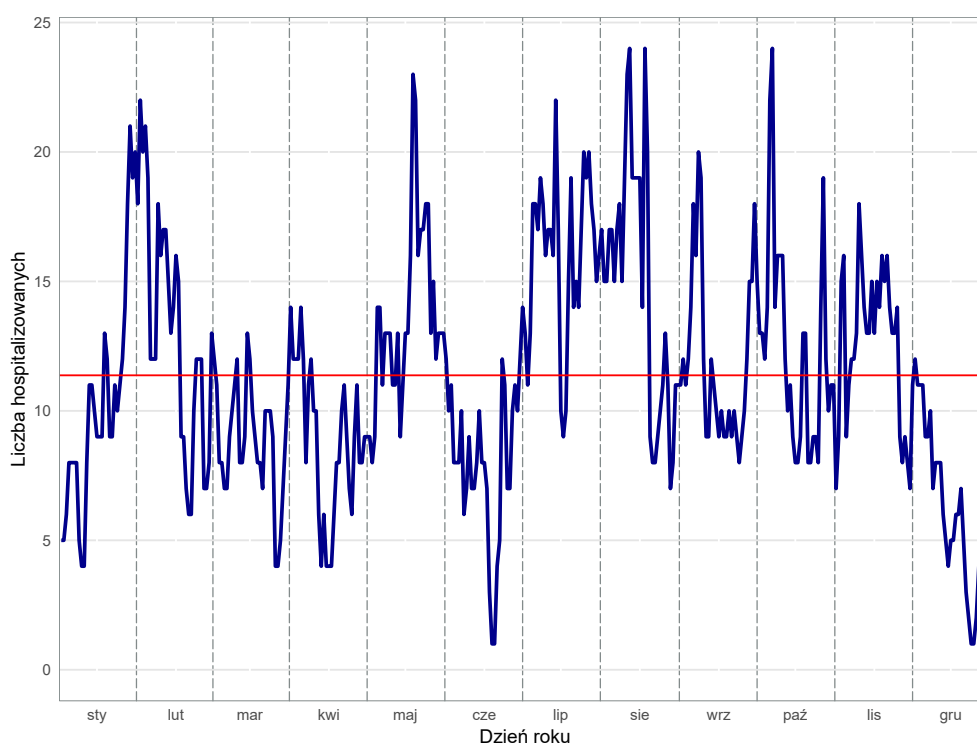
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,97	-	0,03	8,02	33,47	119
kujawsko-pomorskie	0,52	-	0,09	4,77	25,14	83
lubelskie	0,82	0,06	0,02	2,57	38,34	121
lubuskie	0,24	-	0,00	5,96	23,10	88

**Tabela 2.1.219:** 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	0,89	0,00	0,10	4,47	35,97	112
małopolskie	0,61	-	0,01	6,68	18,15	126
mazowieckie	3,58	0,08	1,14	22,04	66,62	43
opolskie	0,61	-	0,07	11,06	61,02	78
podkarpackie	0,75	-	0,00	11,84	35,34	104
podlaskie	0,36	-	0,01	5,63	29,92	83
pomorskie	0,94	-	0,20	12,42	40,68	60
śląskie	1,50	0,00	0,08	7,20	32,88	127
świętokrzyskie	0,34	-	0,04	5,59	27,14	123
warmińsko-mazurskie	0,31	-	0,01	2,90	21,58	147
wielkopolskie	0,74	0,01	0,04	9,41	21,37	127
zachodniopomorskie	0,69	-	0,14	11,98	40,57	48
<b>Polska</b>	<b>13,87</b>	<b>0,16</b>	<b>1,97</b>	<b>11,45</b>	<b>36,10</b>	<b>1 589</b>

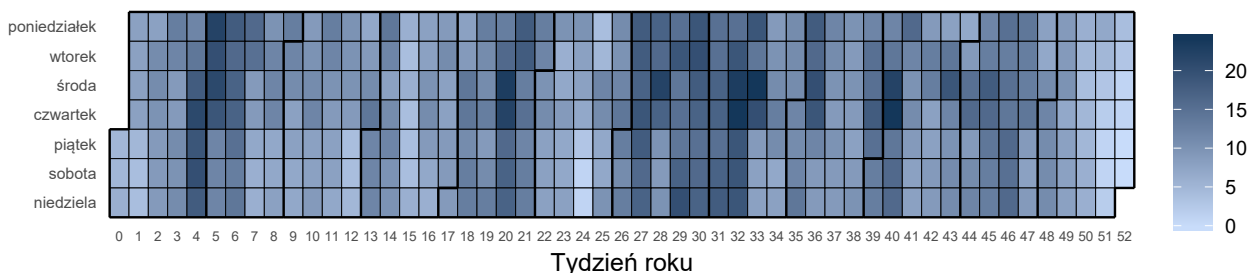
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 11 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 24, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.111 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.112 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.111:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.112:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 47. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.220:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

**Tabela 2.1.220:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0080	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyk	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,14 tys. hospitalizacji dla 0,1 tys. pacjentów. Tym samym 19,22% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.221 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.221:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0018	0,10	0,14	0,00	-	19,2	19,2
15.0008	0,06	0,07	0,00	-	9,0	28,2
15.0003	0,05	0,05	0,00	-	6,9	35,1
15.0001	0,03	0,03	-	-	4,3	39,4
15.0012	0,02	0,03	0,00	-	3,9	43,3
15.0005	0,02	0,03	0,00	-	3,8	47,0
15.0006	0,02	0,02	-	-	3,1	50,1
15.0025	0,02	0,02	-	-	3,1	53,2
15.0058	0,02	0,02	0,02	-	2,8	56,0
15.0002	0,02	0,02	-	-	2,6	58,6
15.0019	0,02	0,02	-	-	2,6	61,2
15.0017	0,02	0,02	-	-	2,3	63,4
15.0027	0,01	0,02	-	-	2,3	65,7
15.0032	0,01	0,02	-	-	2,0	67,7
15.0011	0,01	0,01	-	-	1,9	69,6
15.0015	0,01	0,01	0,00	-	1,9	71,5
15.0029	0,01	0,01	-	-	1,9	73,4
15.0043	0,01	0,01	-	-	1,9	75,3
15.0024	0,01	0,01	-	-	1,7	77,0
15.0010	0,01	0,01	-	-	1,6	78,6
15.0013	0,01	0,01	-	-	1,6	80,2
15.0033	0,01	0,01	-	-	1,6	81,9
15.0080	0,01	0,01	-	0,01	1,6	83,5
15.0046	0,01	0,01	-	-	1,3	84,8
15.0016	0,01	0,01	0,00	-	1,2	86,0
15.0026	0,01	0,01	0,00	-	1,2	87,2
15.0034	0,01	0,01	-	-	1,2	88,4
15.0009	0,01	0,01	-	-	0,9	89,4
15.0040	0,01	0,01	-	-	0,9	90,3
15.0041	0,01	0,01	-	-	0,9	91,3
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,9	92,2
15.0048	0,01	0,01	-	-	0,9	93,1
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,8	94,0
15.0047	0,01	0,01	-	-	0,8	94,8
15.0042	0,00	0,00	0,00	-	0,7	95,4
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,5	96,0

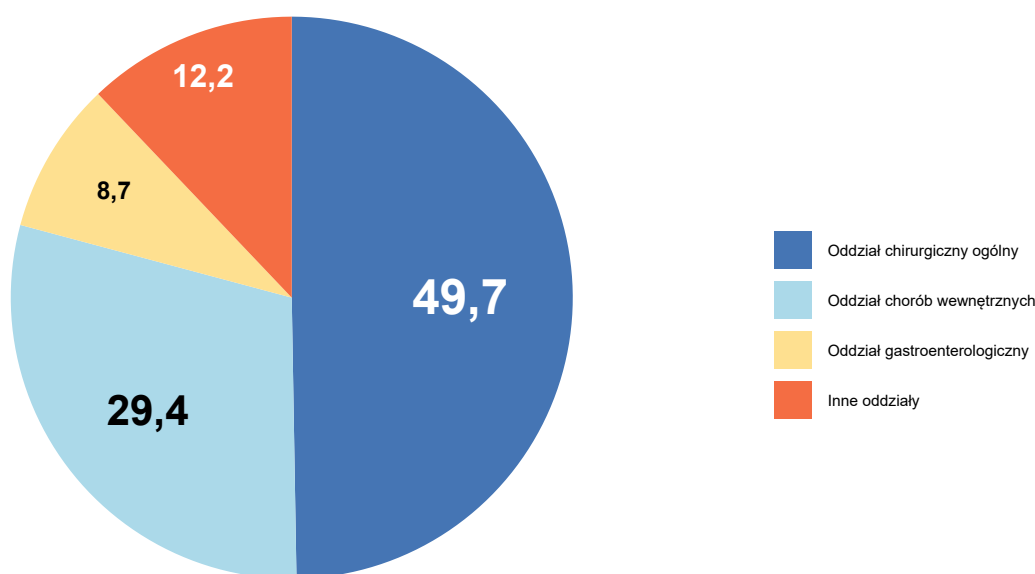
**Tabela 2.1.221:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,5	96,5
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,5	97,0
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,5	97,6
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,5	98,1
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,4	98,5
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,4	98,9
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	99,5
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,62</b>	<b>0,74</b>	<b>0,04</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 chirurgiczny ogólny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 79,2% 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 84,8%.

**Wykres 2.1.113:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

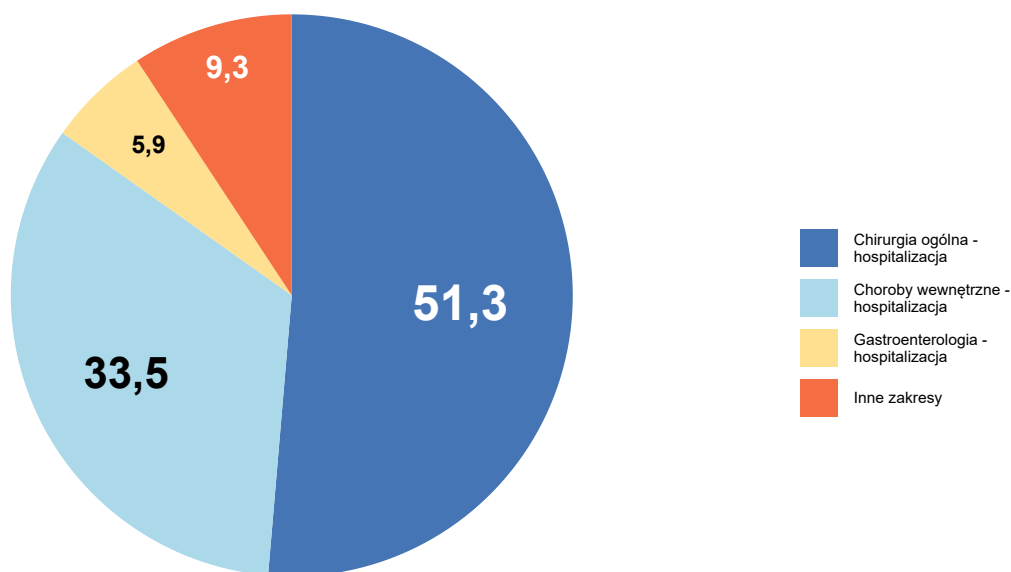


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.114: 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 2.1.222 oraz Tabela 2.1.223. 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 2.1.222: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział diabetologiczny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,12	-	-	0,02	-	-	0,14
15.0008	0,01	0,00	0,04	-	-	0,02	0,07
15.0003	0,00	0,04	0,01	-	-	0,00	0,05
15.0001	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
15.0012	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,03
15.0005	0,00	0,02	-	-	-	0,00	0,03
15.0006	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0058	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0002	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0019	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0027	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0032	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0011	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0029	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.222: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział diabetologiczny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0043	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0010	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0033	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0080	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0016	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0026	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0034	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0040	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0048	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0047	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0042	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0014	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,37</b>	<b>0,22</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,06</b>	<b>0,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.223: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja planowa [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	0,12	0,02	-	-	-	-	0,14
15.0008	0,02	0,01	0,04	-	-	0,00	0,07
15.0003	0,00	0,04	0,01	-	-	0,00	0,05
15.0001	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
15.0012	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,03
15.0005	0,00	0,02	-	-	-	0,00	0,03
15.0006	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0058	-	-	-	0,02	-	-	0,02

Tabela 2.1.223: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja planowa [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0002	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0019	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0027	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0032	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0011	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0029	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0010	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0033	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0080	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0016	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0026	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0040	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0048	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0047	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0042	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,38</b>	<b>0,25</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.224 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.224: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	48,8	31,2	3,1	3,1	18,8	21,9	25,0	28,1
15.0002	58,4	21,1	-	-	-	26,3	36,8	36,8
15.0003	58,0	33,3	-	-	9,8	21,6	15,7	52,9
15.0005	59,3	35,7	3,6	-	-	7,1	21,4	67,9
15.0006	58,0	34,8	-	-	-	30,4	26,1	43,5

Tabela 2.1.224: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0007	37,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0008	53,5	29,9	-	1,5	11,9	25,4	23,9	37,3
15.0009	7,3	42,9	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	53,7	41,7	8,3	8,3	-	25,0	16,7	41,7
15.0011	59,9	21,4	-	-	-	14,3	35,7	50,0
15.0012	59,4	31,0	-	-	-	31,0	6,9	62,1
15.0013	10,0	66,7	100,0	-	-	-	-	-
15.0014	56,0	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0015	59,6	42,9	-	7,1	7,1	14,3	28,6	42,9
15.0016	50,8	33,3	11,1	-	11,1	22,2	-	55,6
15.0017	54,2	23,5	-	-	-	41,2	23,5	35,3
15.0018	50,1	33,6	-	1,4	9,1	32,9	32,2	24,5
15.0019	56,7	31,6	-	-	10,5	26,3	5,3	57,9
15.0020	54,2	25,0	-	-	25,0	-	25,0	50,0
15.0021	59,2	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0022	47,0	-	-	-	-	50,0	50,0	-
15.0023	50,0	50,0	-	-	25,0	-	50,0	25,0
15.0024	52,1	15,4	-	-	-	46,2	7,7	46,2
15.0025	54,7	30,4	-	-	4,3	30,4	26,1	39,1
15.0026	49,1	55,6	-	-	33,3	22,2	11,1	33,3
15.0027	50,2	17,6	-	5,9	11,8	23,5	47,1	11,8
15.0028	65,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	52,5	28,6	-	-	-	50,0	21,4	28,6
15.0031	60,0	25,0	-	-	-	-	75,0	25,0
15.0032	56,1	20,0	-	-	6,7	20,0	33,3	40,0
15.0033	47,7	16,7	-	-	16,7	33,3	33,3	16,7
15.0034	57,7	55,6	-	-	11,1	22,2	22,2	44,4
15.0036	53,0	25,0	-	25,0	-	25,0	-	50,0
15.0037	62,7	50,0	-	-	16,7	-	-	83,3
15.0038	55,7	-	-	-	-	-	66,7	33,3
15.0040	57,6	28,6	-	-	-	28,6	42,9	28,6
15.0041	49,6	-	-	-	-	42,9	57,1	-
15.0042	64,2	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	63,0	64,3	-	-	14,3	7,1	14,3	64,3
15.0044	65,0	42,9	-	-	-	-	14,3	85,7
15.0045	64,7	66,7	-	-	-	-	-	100,0
15.0046	59,5	50,0	10,0	-	-	10,0	10,0	70,0
15.0047	53,2	16,7	-	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0048	66,3	57,1	-	-	-	-	42,9	57,1
15.0049	59,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0058	59,4	52,4	-	-	-	23,8	19,0	57,1
15.0080	61,3	33,3	-	-	-	25,0	-	75,0
<b>Woj.</b>	<b>53,7</b>	<b>33,3</b>	<b>3,2</b>	<b>1,1</b>	<b>6,9</b>	<b>24,5</b>	<b>23,8</b>	<b>40,6</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:  $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$ ,

<sup>81</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *BW* - Bardzo Wysoki: ( $M + 1.5\sigma, +\infty$ ).

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-  
lochorobowość. Tabela 2.1.225 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-  
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie  
wielkopolskim.

**Tabela 2.1.225:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,03	-	18,75	62,50	18,75	-
15.0002	0,02	-	15,79	42,11	26,32	15,79
15.0003	0,05	-	25,49	47,06	13,73	13,73
15.0005	0,03	-	32,14	50,00	10,71	7,14
15.0006	0,02	-	26,09	47,83	13,04	13,04
15.0007	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0008	0,07	1,49	23,88	38,81	14,93	20,90
15.0009	0,01	-	57,14	42,86	-	-
15.0010	0,01	8,33	33,33	33,33	16,67	8,33
15.0011	0,01	-	21,43	57,14	14,29	7,14
15.0012	0,03	-	20,69	44,83	10,34	24,14
15.0013	0,01	8,33	41,67	41,67	8,33	-
15.0014	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0015	0,01	-	42,86	42,86	14,29	-
15.0016	0,01	-	22,22	66,67	-	11,11
15.0017	0,02	5,88	17,65	70,59	-	5,88
15.0018	0,14	0,70	27,27	44,76	11,89	15,38
15.0019	0,02	-	15,79	73,68	5,26	5,26
15.0020	0,00	-	25,00	25,00	25,00	25,00
15.0021	0,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	-
15.0024	0,01	-	23,08	61,54	7,69	7,69
15.0025	0,02	-	30,43	60,87	8,70	-
15.0026	0,01	-	44,44	55,56	-	-
15.0027	0,02	-	5,88	82,35	-	11,76
15.0028	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0029	0,01	7,14	7,14	57,14	21,43	7,14
15.0031	0,00	-	25,00	25,00	50,00	-
15.0032	0,02	-	20,00	60,00	13,33	6,67
15.0033	0,01	-	16,67	75,00	8,33	-
15.0034	0,01	-	44,44	33,33	22,22	-
15.0036	0,00	-	25,00	50,00	-	25,00
15.0037	0,01	-	33,33	33,33	16,67	16,67
15.0038	0,00	-	-	33,33	-	66,67
15.0040	0,01	-	28,57	28,57	14,29	28,57
15.0041	0,01	-	-	71,43	14,29	14,29
15.0042	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0043	0,01	-	42,86	50,00	7,14	-
15.0044	0,01	-	14,29	57,14	14,29	14,29
15.0045	0,00	-	-	66,67	-	33,33
15.0046	0,01	-	50,00	50,00	-	-
15.0047	0,01	-	-	83,33	-	16,67
15.0048	0,01	14,29	28,57	42,86	14,29	-
15.0049	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0058	0,02	-	42,86	38,10	14,29	4,76
15.0080	0,01	-	33,33	58,33	-	8,33
<b>Woj.</b>	<b>0,74</b>	<b>1,08</b>	<b>25,81</b>	<b>50,00</b>	<b>11,83</b>	<b>11,29</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 2.1.226. 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 2.1.226:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	21,9	78,1	18,7	15,5	59,4
15.0002	-	-	100,0	8,4	0,0	31,6
15.0003	3,9	13,7	82,4	15,8	11,6	45,1
15.0005	-	32,1	67,9	11,6	0,0	17,9
15.0006	8,7	4,3	87,0	7,1	0,0	21,7
15.0007	-	100,0	-	60,2	60,2	100,0
15.0008	10,4	38,8	50,7	41,0	25,2	28,4
15.0009	-	42,9	57,1	34,1	12,7	-
15.0010	8,3	-	91,7	13,5	10,3	41,7
15.0011	-	7,1	92,9	11,0	15,7	35,7
15.0012	3,4	10,3	86,2	25,0	0,0	37,9
15.0013	8,3	33,3	58,3	36,9	20,2	33,3
15.0014	-	50,0	50,0	26,2	26,2	50,0
15.0015	-	57,1	42,9	20,4	18,4	71,4
15.0016	-	11,1	88,9	6,7	0,0	44,4
15.0017	-	11,8	88,2	5,9	0,0	41,2
15.0018	30,1	39,9	30,1	80,6	76,7	37,8
15.0019	-	10,5	89,5	13,2	14,1	68,4
15.0020	25,0	25,0	50,0	17,2	13,7	50,0
15.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	-	100,0	17,9	17,9	50,0
15.0023	-	-	100,0	2,0	2,0	50,0
15.0024	-	-	100,0	5,0	0,0	76,9
15.0025	-	17,4	82,6	10,4	0,0	56,5
15.0026	11,1	11,1	77,8	52,7	14,2	22,2
15.0027	11,8	-	88,2	13,8	9,6	29,4
15.0028	-	-	100,0	7,8	7,8	50,0
15.0029	-	7,1	92,9	6,0	4,4	35,7
15.0031	-	-	100,0	14,7	10,3	50,0
15.0032	13,3	13,3	73,3	25,0	15,1	53,3
15.0033	8,3	-	91,7	9,7	12,6	66,7
15.0034	22,2	11,1	66,7	11,1	14,5	55,6
15.0036	-	50,0	50,0	44,1	37,2	50,0
15.0037	-	-	100,0	4,4	0,0	33,3
15.0038	-	33,3	66,7	23,7	12,3	-
15.0040	-	28,6	71,4	20,5	7,1	42,9
15.0041	28,6	-	71,4	11,3	0,0	14,3
15.0042	-	-	100,0	5,5	0,0	40,0
15.0043	-	-	100,0	7,5	0,2	14,3
15.0044	-	28,6	71,4	19,9	16,0	28,6
15.0045	-	-	100,0	3,8	0,0	33,3
15.0046	20,0	-	80,0	19,4	15,1	60,0
15.0047	-	-	100,0	9,5	11,7	66,7
15.0048	-	-	100,0	9,2	14,1	57,1
15.0049	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0058	-	66,7	33,3	54,9	66,4	19,0
15.0080	-	66,7	33,3	27,8	26,4	41,7
<b>Woj.</b>	<b>9,4</b>	<b>23,1</b>	<b>67,5</b>	<b>31,3</b>	<b>13,1</b>	<b>39,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>82</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 69.66%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem

<sup>82</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 30.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 42.58%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 29 (63.04%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.227. 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 2.1.227:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	15,4	84,6	-	100,0	-	5	84,6
15.0032	73,3	26,7	-	100,0	50,0	6	26,7
15.0003	47,6	52,4	-	100,0	9,1	6	47,6
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	76,9	23,1	-	100,0	-	8	23,1
15.0037	40,0	60,0	-	100,0	-	7	60,0
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	36	28,6
15.0015	25,0	75,0	-	100,0	11,1	4	75,0
15.0016	57,1	42,9	-	100,0	33,3	1	42,9
15.0027	88,2	11,8	-	100,0	-	16	11,8
15.0001	71,4	28,6	-	100,0	-	21	14,3
15.0012	75,9	24,1	-	100,0	14,3	121	6,9
15.0049	-	100,0	-	100,0	-	191	-
15.0010	77,8	22,2	-	100,0	-	10	22,2
15.0009	20,0	80,0	-	100,0	-	28	40,0
15.0002	-	100,0	-	100,0	-	18	62,5
15.0008	17,2	82,8	-	100,0	11,3	14	51,6
15.0033	83,3	16,7	-	100,0	-	4	16,7
15.0006	47,4	52,6	-	100,0	20,0	17	36,8
15.0017	88,2	11,8	-	100,0	-	4	11,8
15.0031	-	100,0	-	100,0	-	5	100,0
15.0023	-	100,0	-	100,0	33,3	5	100,0
15.0013	16,7	83,3	-	100,0	10,0	92	8,3
15.0029	42,9	57,1	-	100,0	25,0	2	57,1
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	41,2	58,8	-	100,0	30,0	4	58,8
15.0020	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
15.0042	20,0	80,0	-	100,0	-	14	60,0
15.0018	21,0	79,0	-	100,0	9,7	11	55,2
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	33,3	66,7	-	100,0	-	26	33,3
15.0044	71,4	28,6	-	100,0	-	21	14,3
15.0048	-	100,0	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	83,3	16,7	-	100,0	-	2	16,7
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	50,0	50,0	-	100,0	-	8	50,0
15.0080	-	100,0	-	100,0	-	19	75,0
15.0005	28,0	72,0	-	100,0	5,6	24	40,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	60,0	0	80,0
15.0014	-	100,0	-	100,0	50,0	20	50,0
<b>Woj.</b>	<b>42,6</b>	<b>57,4</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>	<b>1</b>	<b>69,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.228 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze

**Tabela 2.1.228:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,03	-	21,88	78,12
15.0002	0,02	-	36,84	63,16
15.0003	0,05	-	1,96	98,04
15.0005	0,03	-	7,14	92,86
15.0006	0,02	-	21,74	78,26
15.0007	0,00	-	100,00	-
15.0008	0,07	4,48	10,94	89,06
15.0009	0,01	-	-	100,00
15.0010	0,01	-	-	100,00
15.0011	0,01	-	14,29	85,71
15.0012	0,03	6,90	7,41	92,59
15.0013	0,01	-	-	100,00
15.0014	0,00	-	50,00	50,00
15.0015	0,01	-	7,14	92,86
15.0016	0,01	-	11,11	88,89
15.0017	0,02	-	11,76	88,24
15.0018	0,14	-	75,52	24,48
15.0019	0,02	-	5,26	94,74
15.0020	0,00	-	25,00	75,00
15.0021	0,00	-	50,00	50,00
15.0022	0,00	-	-	100,00
15.0023	0,00	-	25,00	75,00
15.0024	0,01	-	-	100,00
15.0025	0,02	-	17,39	82,61
15.0026	0,01	-	22,22	77,78
15.0027	0,02	-	23,53	76,47
15.0028	0,00	-	-	100,00
15.0029	0,01	-	-	100,00
15.0031	0,00	-	-	100,00
15.0032	0,02	-	6,67	93,33
15.0033	0,01	-	-	100,00
15.0034	0,01	-	11,11	88,89
15.0036	0,00	-	-	100,00
15.0037	0,01	-	-	100,00
15.0038	0,00	-	-	100,00
15.0040	0,01	-	28,57	71,43
15.0041	0,01	-	-	100,00
15.0042	0,00	-	20,00	80,00
15.0043	0,01	-	-	100,00
15.0044	0,01	-	-	100,00
15.0045	0,00	-	33,33	66,67
15.0046	0,01	-	-	100,00
15.0047	0,01	-	-	100,00
15.0048	0,01	-	-	100,00
15.0049	0,00	-	-	100,00
15.0058	0,02	-	100,00	-
15.0080	0,01	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,74</b>	<b>0,67</b>	<b>27,20</b>	<b>72,80</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.).

<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 2.1.229:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	21,88	-	71,43	-	-	28,57
15.0002	36,84	-	71,43	14,29	-	14,29
15.0003	1,96	-	-	-	-	100,00
15.0005	7,14	-	50,00	50,00	-	-
15.0006	21,74	-	100,00	-	-	-
15.0007	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0008	10,94	28,57	71,43	-	-	-
15.0011	14,29	-	100,00	-	-	-
15.0012	7,41	-	100,00	-	-	-
15.0014	50,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	7,14	-	100,00	-	-	-
15.0016	11,11	-	100,00	-	-	-
15.0017	11,76	-	100,00	-	-	-
15.0018	75,52	-	51,85	-	-	48,15
15.0019	5,26	-	-	100,00	-	-
15.0020	25,00	-	-	-	-	-
15.0021	50,00	-	100,00	-	-	-
15.0023	25,00	-	100,00	-	-	-
15.0025	17,39	-	75,00	-	-	25,00
15.0026	22,22	-	100,00	-	-	-
15.0027	23,53	-	50,00	-	25,00	25,00
15.0032	6,67	100,00	-	-	-	-
15.0034	11,11	-	-	100,00	-	-
15.0040	28,57	-	50,00	50,00	-	-
15.0042	20,00	-	100,00	-	-	-
15.0045	33,33	100,00	-	-	-	-
15.0058	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0080	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>27,20</b>	<b>1,99</b>	<b>48,76</b>	<b>2,49</b>	<b>0,50</b>	<b>45,77</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.230 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.231.

**Tabela 2.1.230:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G38 [%]	G35 [%]	G34 [%]	G33 [%]	G32 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	78,1	6,2	15,6	-	-	-
15.0002	0,0	63,2	5,3	26,3	-	-	5,3
15.0003	0,1	96,1	-	-	-	-	3,9
15.0005	0,0	92,9	-	3,6	-	-	3,6
15.0006	0,0	78,3	-	21,7	-	-	-
15.0007	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	0,1	85,1	-	1,5	1,5	4,5	7,5
15.0009	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	85,7	-	7,1	7,1	-	-
15.0012	0,0	86,2	-	3,4	-	3,4	6,9
15.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0014	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0015	0,0	92,9	-	7,1	-	-	-
15.0016	0,0	88,9	-	-	-	11,1	-
15.0017	0,0	88,2	-	5,9	-	5,9	-
15.0018	0,1	24,5	35,0	32,2	7,0	-	1,4
15.0019	0,0	94,7	-	-	-	-	5,3
15.0020	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0021	0,0	50,0	-	-	25,0	25,0	-

**Tabela 2.1.230:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G38 [%]	G35 [%]	G34 [%]	G33 [%]	G32 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	82,6	4,3	8,7	-	4,3	-
15.0026	0,0	77,8	-	22,2	-	-	-
15.0027	0,0	76,5	5,9	5,9	-	5,9	5,9
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	93,3	-	-	-	-	6,7
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	71,4	-	14,3	-	-	14,3
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	80,0	-	-	-	20,0	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0080	0,0	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>72,2</b>	<b>11,8</b>	<b>10,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.231:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G38 przewlekłe choroby trzustki
G35 zabiegi diagnostyczne dróg żółciowych i trzustki
G34 zabiegi endoskopowe i przezskórne dróg żółciowych i trzustki
G33 zabiegi endoskopowe i przezskórne dróg żółciowych i trzustki z wprowadzeniem protezy samorozprężalnej
G32 duże zabiegi trzustki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

Tabela 2.1.232: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
----	------------------------------	-------------	------------------------------	--	-------------------------	---------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--------------------

Tabela 2.1.232: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,03	-	6,2	21,9	-	-	-	-	-
15.0002	0,02	5,3	15,8	10,5	-	-	-	-	-
15.0003	0,05	-	9,8	2,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,03	-	25,0	3,6	-	-	-	-	-
15.0006	0,02	13,0	26,1	21,7	-	-	-	-	-
15.0007	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,07	1,5	16,4	6,0	-	1,5	1,5	-	-
15.0009	0,01	-	14,3	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,01	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,01	-	28,6	7,1	-	-	-	-	-
15.0012	0,03	-	10,3	10,3	-	-	-	-	-
15.0013	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0014	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,01	-	-	7,1	-	-	-	-	-
15.0016	0,01	-	-	11,1	-	-	-	-	-
15.0017	0,02	-	29,4	5,9	-	-	-	-	-
15.0018	0,14	-	2,1	43,4	-	28,0	-	-	-
15.0019	0,02	-	10,5	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,00	-	25,0	50,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,01	-	15,4	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,02	-	21,7	17,4	-	-	-	-	-
15.0026	0,01	-	55,6	22,2	-	-	-	-	-
15.0027	0,02	-	5,9	17,6	-	-	-	-	-
15.0028	0,00	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,01	-	14,3	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,02	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0034	0,01	-	22,2	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,00	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,01	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,00	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0040	0,01	-	-	14,3	-	-	-	-	-
15.0041	0,01	-	14,3	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.232: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0042	0,00	-	40,0	20,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,01	-	28,6	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,01	-	42,9	-	-	-	-	-	-
15.0045	0,00	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,01	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,01	-	16,7	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,01	-	28,6	-	-	-	-	-	-
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0058	0,02	-	-	4,8	-	95,2	-	-	-
15.0080	0,01	-	-	8,3	-	91,7	-	-	-
Woj.	0,74	0,7	13,6	14,0	-	9,7	0,1	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.233: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.234 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.234: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	40,62	3,12	53,12	3,1
15.0002	21,05	-	78,95	-
15.0003	50,98	1,96	45,10	2,0
15.0005	21,43	-	78,57	-
15.0006	-	-	95,65	4,3
15.0007	-	100,00	-	-
15.0008	46,27	4,48	47,76	1,5
15.0009	14,29	-	85,71	-

**Tabela 2.1.234:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0010	66,67	-	33,33	-
15.0011	21,43	14,29	64,29	-
15.0012	68,97	3,45	27,59	-
15.0013	16,67	-	83,33	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	22,22	77,78	-
15.0017	35,29	-	64,71	-
15.0018	4,20	-	95,80	-
15.0019	94,74	-	-	5,3
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0025	8,70	-	91,30	-
15.0026	11,11	-	88,89	-
15.0027	35,29	5,88	58,82	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	7,14	7,14	85,71	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	6,67	-	93,33	-
15.0033	-	-	91,67	8,3
15.0034	11,11	-	88,89	-
15.0036	100,00	-	-	-
15.0037	-	33,33	66,67	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	-	-	85,71	14,3
15.0041	14,29	-	85,71	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	-	-	92,86	7,1
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	-	-	100,00	-
15.0046	-	10,00	90,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	14,29	-	85,71	-
15.0049	-	-	100,00	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0080	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>23,25</b>	<b>2,15</b>	<b>73,52</b>	<b>1,1</b>

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

W tabeli 2.1.235 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 2.1.235:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	15,6	9,4	18,8
15.0002	0,0	-	-	15,8	5,3	21,1
15.0003	0,1	-	-	3,9	-	5,9

<sup>84</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.235:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0005	0,0	-	-	10,7	10,7	17,9
15.0006	0,0	4,3	-	13,0	-	13,0
15.0007	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
15.0008	0,1	4,5	3,0	7,5	3,0	9,0
15.0009	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0010	0,0	-	-	-	-	8,3
15.0011	0,0	-	-	14,3	14,3	-
15.0012	0,0	3,4	-	3,4	3,4	13,8
15.0013	0,0	8,3	8,3	8,3	-	16,7
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	21,4	7,1	7,1	7,1	7,1
15.0016	0,0	-	-	11,1	11,1	22,2
15.0017	0,0	-	-	5,9	5,9	5,9
15.0018	0,1	19,6	11,2	14,0	9,8	11,2
15.0019	0,0	-	-	-	-	15,8
15.0020	0,0	-	-	25,0	25,0	25,0
15.0021	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	7,7	7,7	-
15.0025	0,0	8,7	-	13,0	4,3	17,4
15.0026	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0029	0,0	-	-	7,1	-	7,1
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	16,7	8,3	-
15.0034	0,0	11,1	-	-	-	11,1
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0038	0,0	33,3	33,3	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	14,3	14,3	28,6
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0044	0,0	-	-	14,3	-	14,3
15.0045	0,0	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0046	0,0	10,0	-	10,0	10,0	10,0
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0058	0,0	4,8	-	4,8	-	-
15.0080	0,0	8,3	-	8,3	8,3	8,3
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	<b>8,5</b>	<b>5,1</b>	<b>10,3</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 2.1.236 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.236: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	8,4	5,5	6,5	9,0	-	34,4
15.0002	6,2	6,0	5,0	4,7	-	31,6
15.0003	6,4	6,0	5,0	6,1	3,9	41,2
15.0005	6,0	5,6	4,0	5,5	17,9	46,4
15.0006	8,9	5,3	9,0	5,2	-	13,0
15.0007	2,0	5,5	2,0	-	-	100,0
15.0008	8,9	5,6	7,0	5,7	1,5	16,4
15.0009	5,4	4,4	3,0	3,9	-	57,1
15.0010	7,7	5,3	5,5	10,1	-	25,0
15.0011	7,9	5,6	6,5	5,4	-	7,1
15.0012	6,7	5,4	5,0	3,1	6,9	41,4
15.0013	4,8	3,7	3,0	3,5	-	75,0
15.0014	11,0	6,2	11,0	6,4	-	50,0
15.0015	2,4	5,5	2,0	1,5	7,1	85,7
15.0016	5,7	5,6	4,0	5,6	22,2	44,4
15.0017	4,4	5,2	2,0	3,4	-	52,9
15.0018	2,8	5,3	2,0	2,2	1,4	74,8
15.0019	3,2	5,6	2,0	2,1	-	84,2
15.0020	11,5	5,2	6,0	13,3	-	50,0
15.0021	13,5	5,1	14,0	6,6	-	-
15.0022	11,0	5,2	11,0	2,8	-	-
15.0023	4,2	5,5	3,5	2,9	-	50,0
15.0024	3,8	5,2	4,0	1,7	-	46,2
15.0025	6,1	5,6	5,0	4,2	-	30,4
15.0026	6,1	5,7	4,0	5,0	11,1	33,3
15.0027	4,9	5,6	4,0	4,4	-	47,1
15.0028	7,5	4,5	7,5	2,1	-	-
15.0029	3,9	5,5	3,5	2,3	-	50,0
15.0031	4,0	5,2	4,0	0,8	-	25,0
15.0032	6,4	5,6	4,0	6,1	-	46,7
15.0033	5,3	5,3	5,5	3,6	-	41,7
15.0034	7,1	5,2	5,0	5,2	-	33,3
15.0036	4,2	4,9	2,5	3,9	-	75,0
15.0037	7,3	6,6	4,0	7,1	-	50,0
15.0038	4,0	5,6	4,0	1,0	-	33,3
15.0040	4,7	5,3	4,0	2,6	-	42,9
15.0041	8,0	5,4	5,0	6,3	-	28,6
15.0042	6,0	5,6	7,0	3,1	20,0	20,0
15.0043	6,5	6,1	6,0	3,0	-	7,1
15.0044	16,1	6,1	9,0	15,8	-	14,3
15.0045	7,7	4,7	6,0	2,1	-	33,3
15.0046	4,0	4,6	3,5	1,6	-	50,0
15.0047	9,7	5,9	9,5	4,4	-	-
15.0048	7,9	6,9	4,0	8,9	-	42,9
15.0049	2,0	6,0	2,0	-	-	100,0
15.0058	-	5,3	-	-	100,0	100,0
15.0080	-	5,3	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>4,0</b>	<b>5,4</b>	<b>6,7</b>	<b>47,4</b>

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

Tabela 2.1.237 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>85</sup>. Z analizy wykluczono

<sup>85</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna

hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.237:** 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> [%]
15.0001	3,1	51,6	35,5	9,7
15.0002	-	31,6	5,3	5,3
15.0003	2,0	32,0	14,0	-
15.0005	-	28,6	10,7	-
15.0006	-	40,9	36,4	27,3
15.0007	100,0	-	-	-
15.0008	4,5	50,0	22,7	10,6
15.0009	-	28,6	14,3	14,3
15.0010	-	41,7	25,0	-
15.0011	14,3	35,7	21,4	7,1
15.0012	3,4	41,4	17,2	-
15.0013	-	25,0	8,3	8,3
15.0014	-	100,0	-	-
15.0015	-	57,1	21,4	-
15.0016	22,2	66,7	44,4	33,3
15.0017	-	41,2	23,5	11,8
15.0018	-	30,1	9,8	-
15.0019	-	33,3	22,2	22,2
15.0020	-	50,0	50,0	25,0
15.0021	-	50,0	50,0	-
15.0022	-	50,0	50,0	-
15.0023	-	-	-	-
15.0024	-	53,8	38,5	-
15.0025	-	52,2	34,8	26,1
15.0026	-	44,4	11,1	-
15.0027	5,9	35,3	23,5	11,8
15.0028	-	50,0	50,0	-
15.0029	7,1	42,9	14,3	14,3
15.0031	-	75,0	-	-
15.0032	-	20,0	20,0	6,7
15.0033	-	36,4	18,2	9,1
15.0034	-	55,6	22,2	11,1
15.0036	-	25,0	25,0	25,0
15.0037	33,3	16,7	16,7	16,7
15.0038	-	100,0	66,7	-
15.0040	-	66,7	50,0	50,0
15.0041	-	28,6	28,6	28,6
15.0042	-	80,0	40,0	40,0
15.0043	-	23,1	7,7	-
15.0044	-	42,9	28,6	28,6
15.0045	-	33,3	33,3	33,3
15.0046	10,0	20,0	-	-
15.0047	-	16,7	16,7	16,7
15.0048	-	71,4	57,1	57,1
15.0049	-	-	-	-
15.0058	-	38,1	19,0	4,8
15.0080	-	50,0	16,7	-
<b>Woj.</b>	<b>2,2</b>	<b>39,0</b>	<b>19,8</b>	<b>8,3</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.238.

dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci

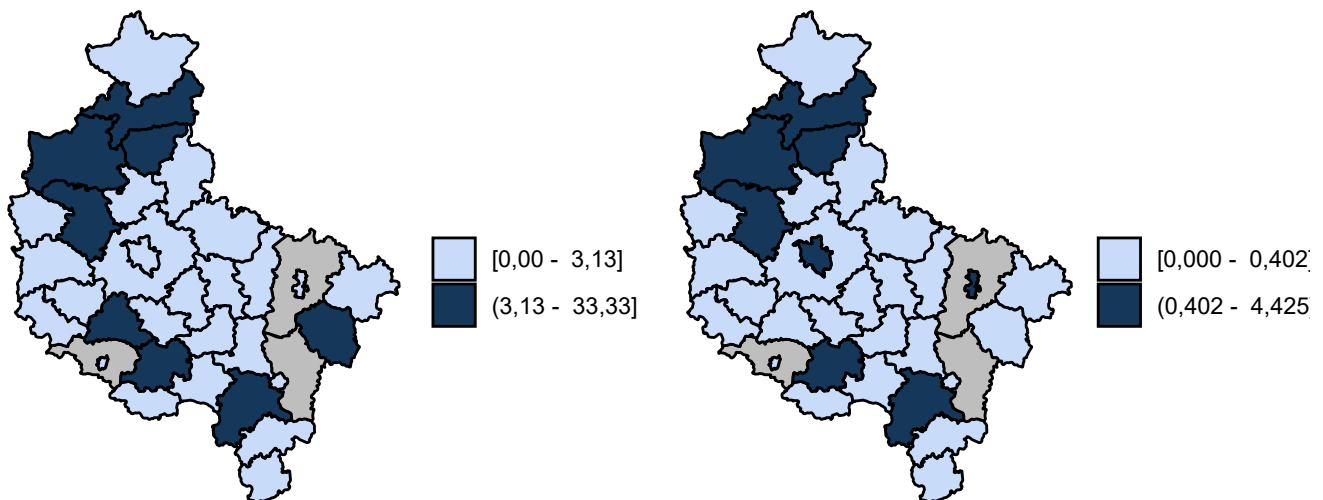


Tabela 2.1.238: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,0	2,5	4,2	5,1	2,1	3,7	4,6
kujawsko-pomorskie	0,5	2,7	4,6	5,5	2,5	4,4	5,4
lubelskie	0,8	2,2	3,9	5,0	2,0	3,8	5,2
lubuskie	0,2	2,1	3,8	4,7	1,7	3,2	3,9
łódzkie	0,9	2,8	4,6	6,5	2,4	3,6	5,1
małopolskie	0,6	2,6	4,4	5,9	2,5	3,9	5,6
mazowieckie	3,6	1,3	1,8	2,3	1,4	2,0	2,5
opolskie	0,6	1,7	3,0	3,6	1,5	2,4	3,2
podkarpackie	0,8	2,1	4,0	4,9	2,0	3,6	4,5
podlaskie	0,4	1,7	2,0	2,8	1,2	1,4	2,0
pomorskie	0,9	2,3	2,9	3,5	1,9	2,5	3,1
śląskie	1,5	2,2	3,7	4,9	2,1	3,5	4,7
świętokrzyskie	0,3	3,2	5,9	6,5	3,1	5,1	5,5
warmińsko-mazurskie	0,3	2,9	5,2	5,8	2,4	4,1	4,9
wielkopolskie	0,7	2,6	4,4	6,2	2,6	4,3	5,8
zachodniopomorskie	0,7	1,0	2,6	3,0	1,5	3,0	3,4

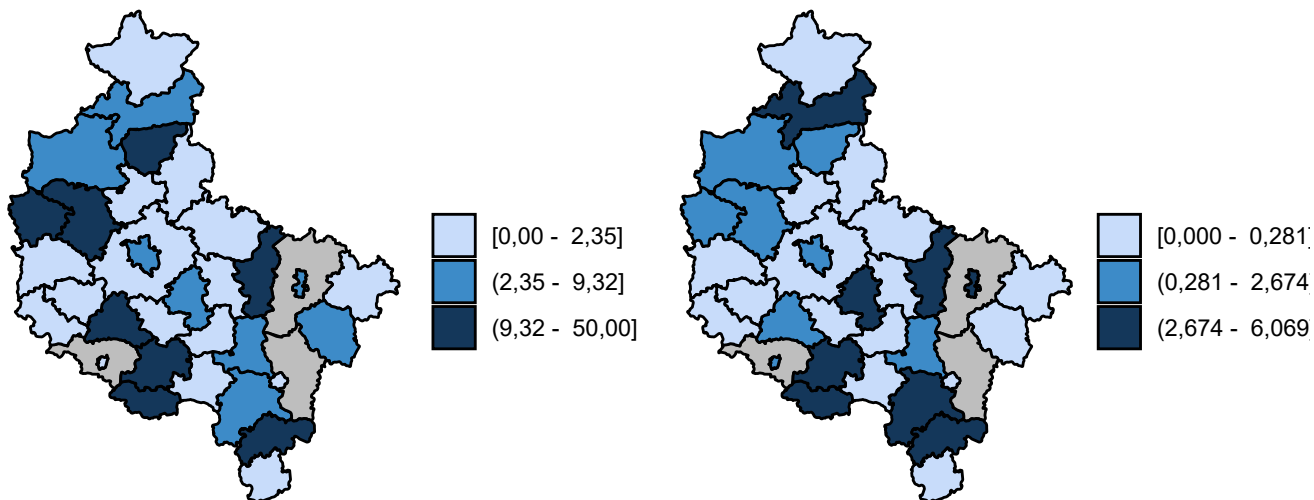
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.115: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



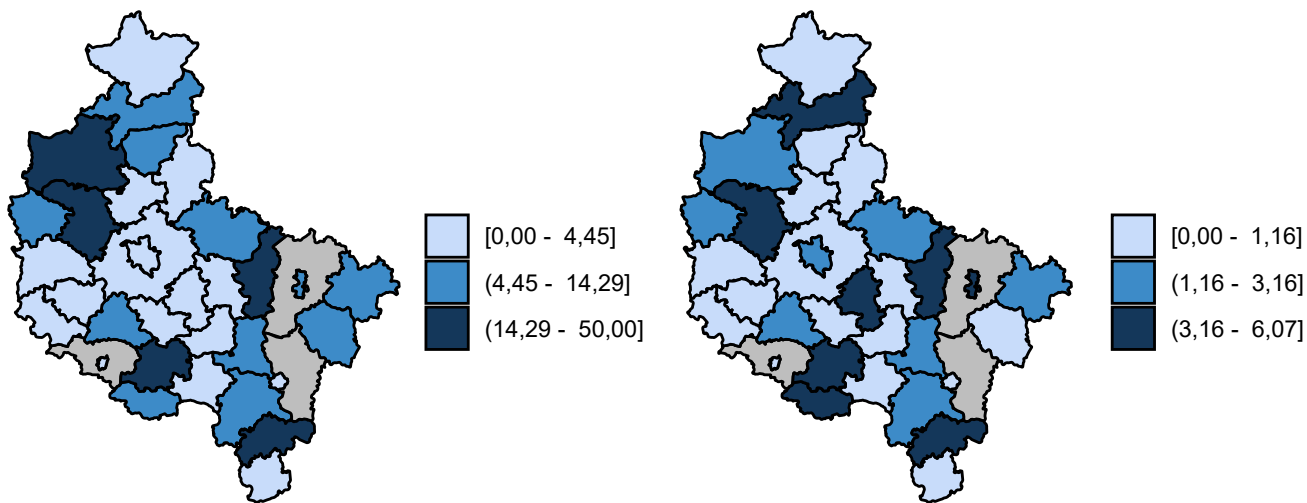
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.116: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.117: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



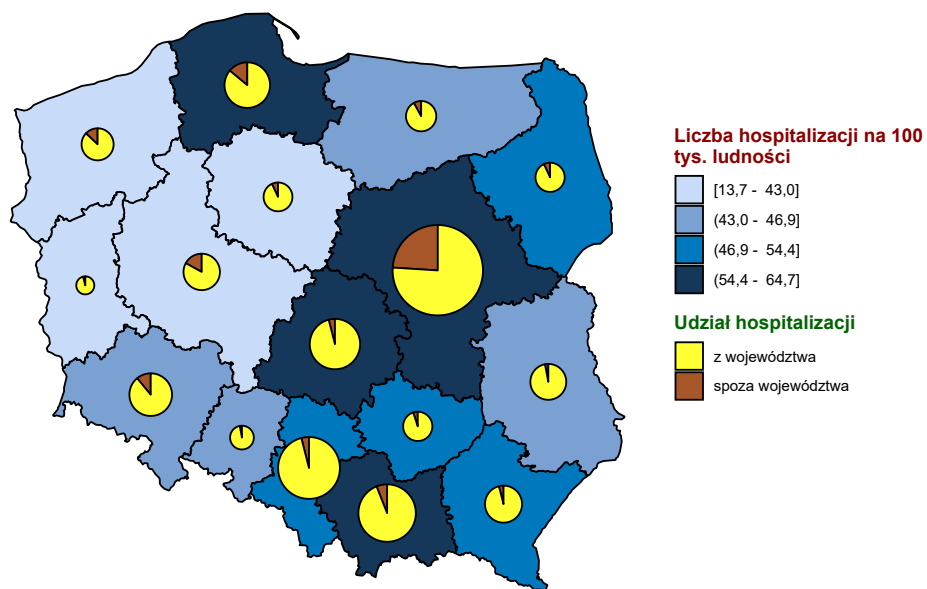
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.12 Pozostałe choroby wątroby

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,95 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Pozostałe choroby wątroby (dalej: podgrupa)<sup>86</sup>, co stanowiło 5,01% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka).

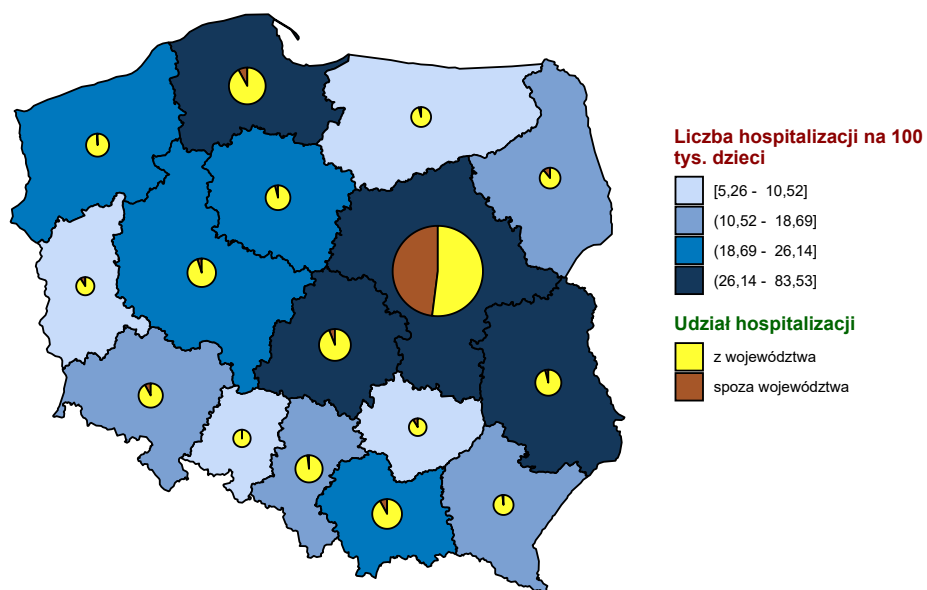
<sup>86</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: I81, I82.0, K75.1, E83.0, E83.1, K73, B67.0, B67.5, B67.8, K76.1, K76.2, K76.3, K76.4, K76.5, K76.8, K76.9, K75, K75.0, K75.2, K75.3, K75.8, K75.9.

**Mapa 2.1.39:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



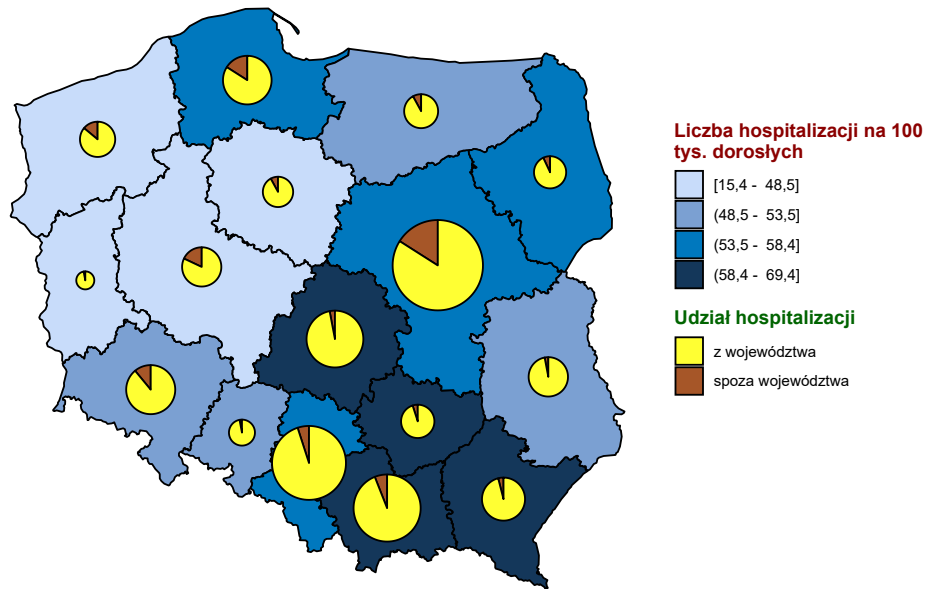
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.40:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



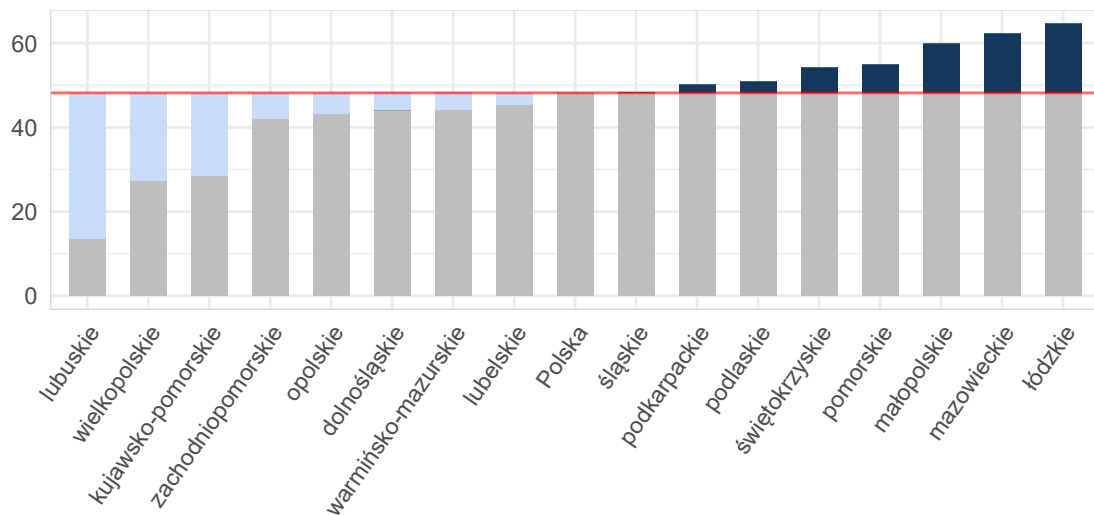
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.41:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



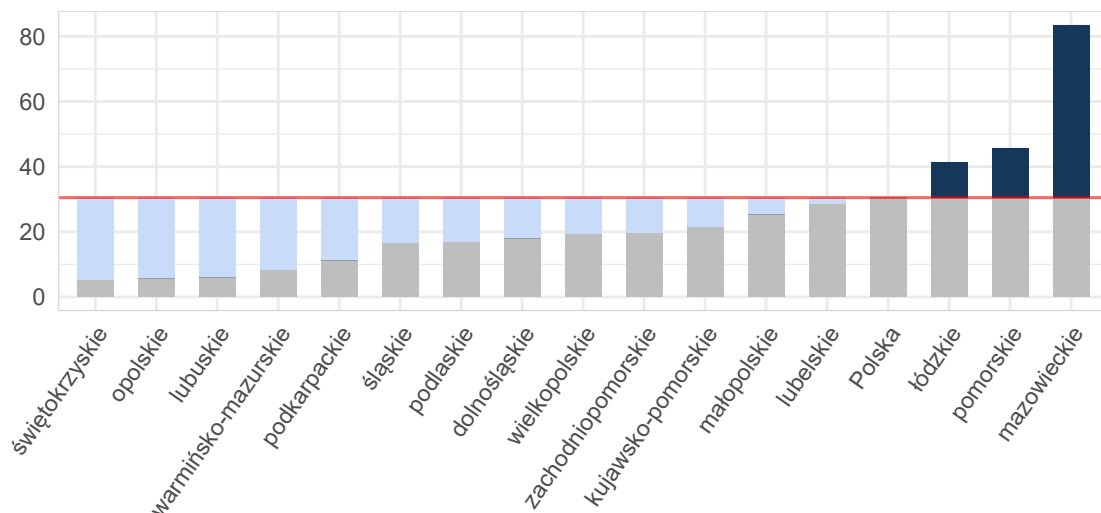
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.118:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



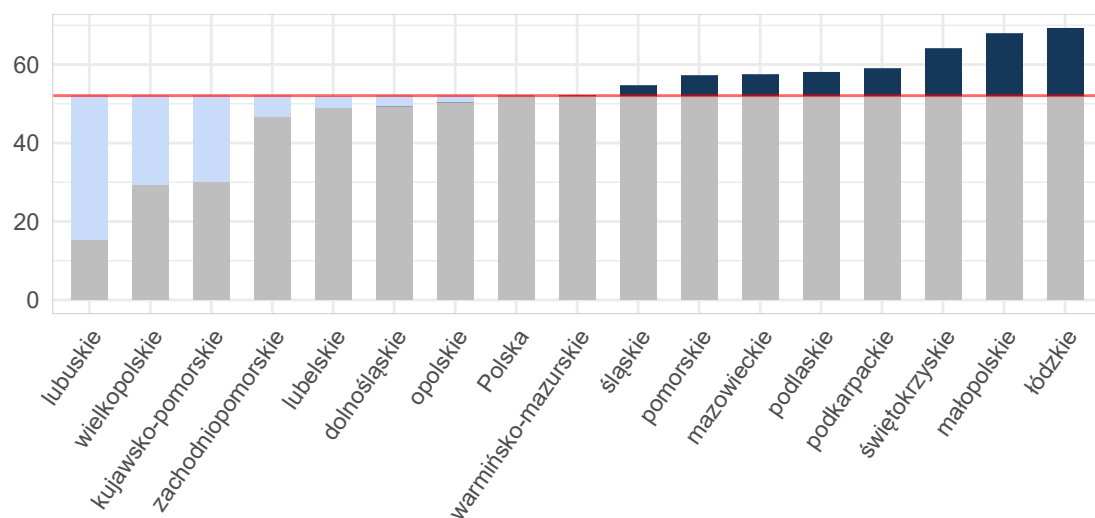
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.119:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.120:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.239:** 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	1,28	-	0,25	11,40	44,12	77
kujawsko-pomorskie	0,60	-	0,03	7,56	28,55	84
lubelskie	0,97	-	0,17	3,72	45,42	155
lubuskie	0,14	-	0,01	4,32	13,66	75

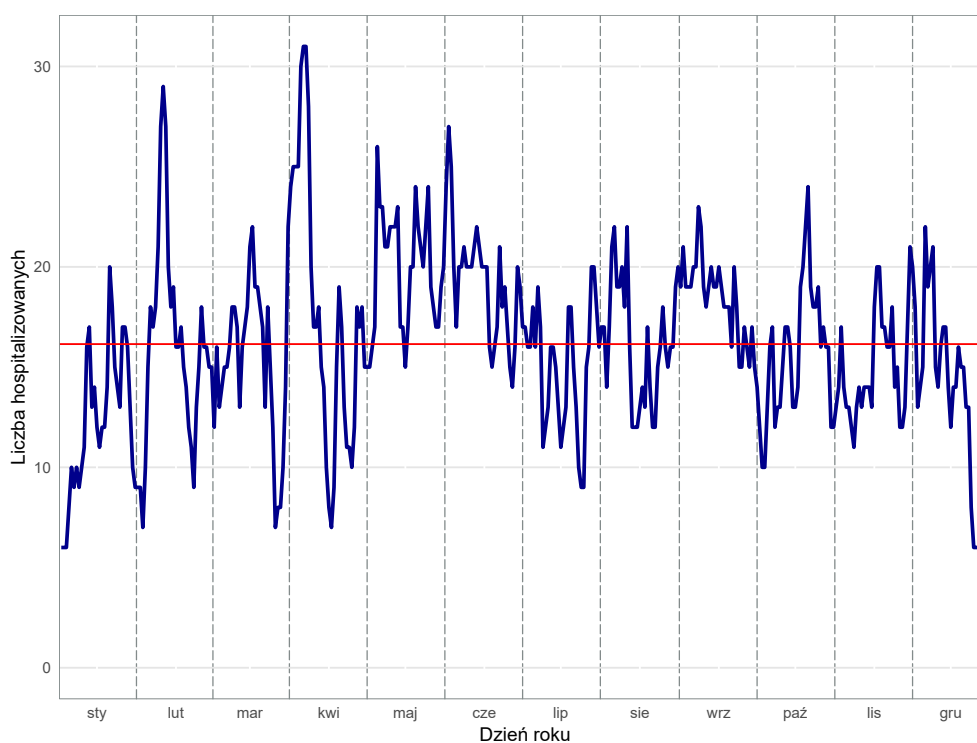
**Tabela 2.1.239:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	1,61	-	0,10	4,11	64,66	132
małopolskie	2,02	-	0,05	6,22	59,87	122
mazowieckie	3,35	-	1,07	24,60	62,34	114
opolskie	0,43	-	0,08	3,72	43,30	81
podkarpackie	1,07	-	0,18	4,68	50,24	163
podlaskie	0,60	-	0,05	7,60	50,98	73
pomorskie	1,27	-	0,17	14,77	54,97	125
śląskie	2,20	-	0,04	4,81	48,32	153
świętokrzyskie	0,68	-	0,01	5,74	54,27	98
warmińsko-mazurskie	0,63	-	0,01	8,04	44,14	222
wielkopolskie	0,95	-	0,07	16,88	27,40	235
zachodniopomorskie	0,72	-	0,13	13,51	42,03	93
<b>Polska</b>	<b>18,53</b>	-	<b>2,43</b>	<b>10,81</b>	<b>48,21</b>	<b>2 002</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

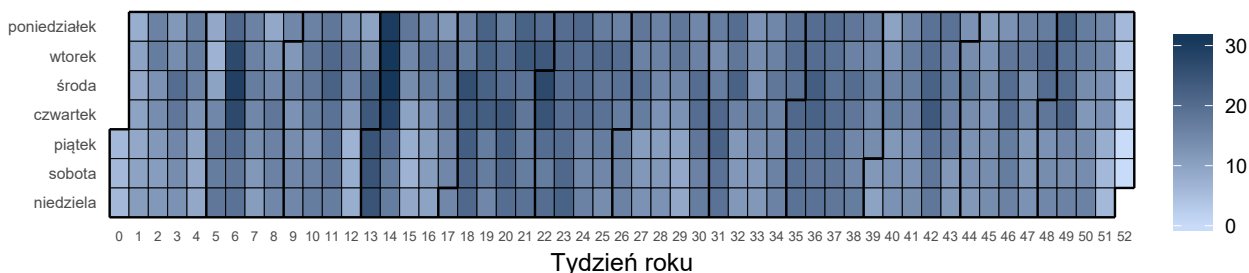
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 16 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 31, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.121 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.122 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.121:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.122: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 44. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 16 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.240: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

**Tabela 2.1.240:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,27 tys. hospitalizacji dla 0,2 tys. pacjentów. Tym samym 28,3% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.241 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.241:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,20	0,27	0,00	-	28,3	28,3
15.0003	0,07	0,08	0,01	-	8,0	36,3
15.0009	0,05	0,06	0,01	-	6,5	42,8
15.0005	0,05	0,06	0,01	-	6,2	49,0
15.0001	0,04	0,05	-	-	5,1	54,1
15.0016	0,04	0,04	-	-	3,7	57,8
15.0024	0,03	0,04	-	-	3,7	61,4
15.0002	0,03	0,03	0,00	-	3,2	64,7
15.0012	0,02	0,02	0,00	-	2,5	67,2
15.0013	0,02	0,02	0,00	-	2,5	69,7
15.0006	0,02	0,02	0,00	-	2,4	72,1
15.0010	0,02	0,02	-	-	2,1	74,2
15.0049	0,01	0,02	0,02	-	2,1	76,3
15.0046	0,01	0,02	-	-	1,8	78,1
15.0032	0,01	0,02	0,01	-	1,7	79,8
15.0018	0,01	0,01	-	-	1,5	81,2
15.0041	0,01	0,01	-	-	1,5	82,7
15.0022	0,01	0,01	-	-	1,4	84,1
15.0026	0,01	0,01	-	-	1,2	85,2
15.0048	0,01	0,01	-	-	1,2	86,4
15.0017	0,01	0,01	-	-	1,0	87,4
15.0027	0,01	0,01	-	-	1,0	88,5
15.0011	0,01	0,01	-	-	0,8	89,3
15.0038	0,01	0,01	-	-	0,8	90,1
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,7	90,9
15.0025	0,00	0,01	-	-	0,7	91,6
15.0043	0,00	0,01	-	-	0,7	92,3
15.0007	0,01	0,01	-	-	0,6	93,0
15.0023	0,01	0,01	-	-	0,6	93,6
15.0029	0,01	0,01	-	-	0,6	94,2
15.0033	0,01	0,01	0,00	-	0,6	94,9
15.0036	0,01	0,01	-	-	0,6	95,5
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,6	96,1
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,6	96,8
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,5	97,3
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,4	97,7
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,4	98,1
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,4	98,5
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,4	99,0

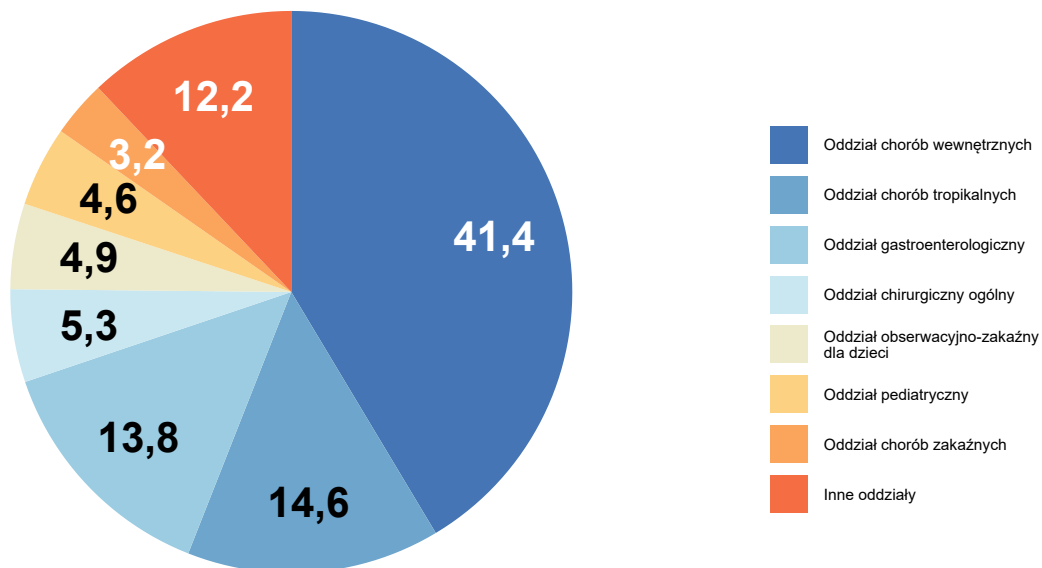


**Tabela 2.1.241:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,2	99,2
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,79</b>	<b>0,95</b>	<b>0,07</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

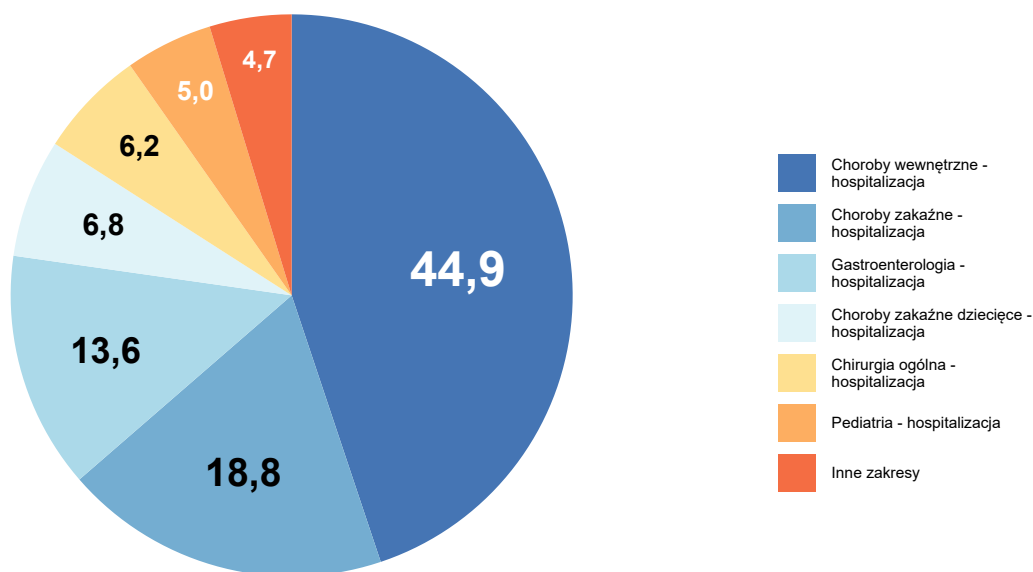
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>87</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział chorób tropikalnych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 56% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 63,6%.

**Wykres 2.1.123:** 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 2.1.124: 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 2.1.242 oraz Tabela 2.1.243. 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 2.1.242: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób tropikalnych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,01	0,14	0,11	0,01	-	0,01	0,27
15.0003	0,02	-	0,03	0,00	-	0,02	0,08
15.0009	-	-	-	-	0,05	0,02	0,06
15.0005	0,05	-	-	0,00	-	0,00	0,06
15.0001	0,03	-	-	0,00	-	0,02	0,05
15.0016	0,03	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0024	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,04
15.0002	0,01	-	-	0,01	-	0,01	0,03
15.0012	0,01	-	-	0,00	-	0,01	0,02
15.0013	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0006	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,02
15.0010	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,02
15.0049	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0046	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0018	-	-	-	0,00	-	0,01	0,01
15.0041	0,00	-	-	0,00	-	0,01	0,01

Tabela 2.1.242: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób tropikalnych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0022	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0026	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0027	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0011	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0015	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0007	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0023	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0036	0,00	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0037	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0040	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0028	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,40</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,19</b>	<b>0,95</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.243: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,01	0,14	0,10	-	0,02	-	0,27
15.0003	0,02	0,01	0,03	-	0,00	0,02	0,08
15.0009	-	-	-	0,05	-	0,02	0,06
15.0005	0,05	-	-	-	0,00	0,00	0,06
15.0001	0,03	0,02	-	-	0,00	0,00	0,05
15.0016	0,03	-	-	-	0,00	-	0,04
15.0024	0,03	-	-	-	0,00	0,00	0,04
15.0002	0,01	0,01	-	-	0,01	-	0,03
15.0012	0,02	-	-	-	0,00	0,00	0,02
15.0013	-	-	-	0,02	-	0,01	0,02
15.0006	0,02	-	-	-	0,00	0,00	0,02
15.0010	0,02	-	-	-	0,00	0,00	0,02

**Tabela 2.1.243:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0049	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0018	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0041	0,00	-	-	-	0,00	0,01	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0026	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0027	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0011	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0015	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0007	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0023	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0036	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0037	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0040	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0019	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0028	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,43</b>	<b>0,18</b>	<b>0,13</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,09</b>	<b>0,95</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.244 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.244:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	54,7	57,1	2,0	-	8,2	28,6	24,5	36,7
15.0002	59,8	54,8	-	6,5	6,5	9,7	12,9	64,5
15.0003	47,2	51,3	19,7	2,6	7,9	9,2	14,5	46,1
15.0005	57,5	64,4	5,1	1,7	5,1	13,6	13,6	61,0
15.0006	48,2	47,8	13,0	-	8,7	26,1	8,7	43,5
15.0007	51,5	100,0	-	-	16,7	16,7	33,3	33,3
15.0008	50,5	61,1	0,4	6,3	14,4	20,0	26,3	32,6
15.0009	7,8	41,9	90,3	9,7	-	-	-	-
15.0010	50,6	30,0	10,0	5,0	5,0	15,0	30,0	35,0
15.0011	56,0	25,0	12,5	-	-	25,0	-	62,5
15.0012	60,7	66,7	-	-	8,3	16,7	4,2	70,8

Tabela 2.1.244: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0013	8,9	50,0	95,8	4,2	-	-	-	-
15.0015	65,1	57,1	-	-	-	14,3	-	85,7
15.0016	55,0	54,3	-	-	5,7	25,7	37,1	31,4
15.0017	52,2	90,0	-	-	10,0	20,0	40,0	30,0
15.0018	56,3	42,9	-	-	7,1	21,4	21,4	50,0
15.0019	43,5	50,0	25,0	-	-	-	50,0	25,0
15.0020	59,2	-	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0021	60,0	25,0	-	-	-	25,0	-	75,0
15.0022	57,4	61,5	7,7	-	-	23,1	15,4	53,8
15.0023	19,5	33,3	66,7	-	-	-	16,7	16,7
15.0024	61,1	48,6	2,9	2,9	2,9	11,4	20,0	60,0
15.0025	61,1	42,9	-	-	14,3	-	14,3	71,4
15.0026	54,3	81,8	-	-	9,1	36,4	9,1	45,5
15.0027	44,8	60,0	30,0	-	10,0	-	30,0	30,0
15.0028	67,2	50,0	-	-	-	25,0	-	75,0
15.0029	62,8	83,3	-	-	-	33,3	16,7	50,0
15.0031	60,5	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0032	59,8	37,5	-	-	6,2	6,2	56,2	31,2
15.0033	44,3	33,3	33,3	-	-	-	33,3	33,3
15.0034	36,5	-	-	50,0	-	-	50,0	-
15.0036	57,3	66,7	-	-	-	16,7	33,3	50,0
15.0037	53,7	66,7	16,7	-	-	16,7	16,7	50,0
15.0038	40,2	50,0	25,0	-	12,5	12,5	25,0	25,0
15.0040	70,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0041	27,1	57,1	57,1	7,1	-	7,1	7,1	21,4
15.0042	61,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	58,6	57,1	14,3	-	14,3	-	14,3	57,1
15.0044	58,7	66,7	-	-	-	33,3	16,7	50,0
15.0045	34,0	50,0	-	50,0	-	50,0	-	-
15.0046	61,5	23,5	-	-	5,9	5,9	47,1	41,2
15.0047	38,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0	-
15.0048	62,2	63,6	-	-	18,2	9,1	9,1	63,6
15.0049	44,6	40,0	-	5,0	30,0	40,0	-	25,0
<b>Woj.</b>	<b>48,7</b>	<b>54,7</b>	<b>13,5</b>	<b>3,7</b>	<b>8,5</b>	<b>15,9</b>	<b>19,5</b>	<b>38,9</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 2.1.245 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

<sup>88</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.245:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,05	-	32,65	51,02	12,24	4,08
15.0002	0,03	-	22,58	58,06	12,90	6,45
15.0003	0,08	-	25,00	46,05	17,11	11,84
15.0005	0,06	-	28,81	47,46	23,73	-
15.0006	0,02	-	39,13	47,83	13,04	-
15.0007	0,01	-	33,33	66,67	-	-
15.0008	0,27	2,22	34,44	46,67	10,00	6,67
15.0009	0,06	1,61	40,32	50,00	6,45	1,61
15.0010	0,02	-	20,00	40,00	-	40,00
15.0011	0,01	-	-	37,50	37,50	25,00
15.0012	0,02	-	16,67	50,00	29,17	4,17
15.0013	0,02	-	45,83	54,17	-	-
15.0015	0,01	-	14,29	28,57	14,29	42,86
15.0016	0,04	-	22,86	62,86	8,57	5,71
15.0017	0,01	-	60,00	40,00	-	-
15.0018	0,01	-	7,14	64,29	14,29	14,29
15.0019	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0020	0,00	-	-	75,00	-	25,00
15.0021	0,00	-	-	75,00	-	25,00
15.0022	0,01	-	15,38	46,15	30,77	7,69
15.0023	0,01	-	16,67	83,33	-	-
15.0024	0,04	-	20,00	51,43	17,14	11,43
15.0025	0,01	-	14,29	57,14	14,29	14,29
15.0026	0,01	-	45,45	27,27	18,18	9,09
15.0027	0,01	10,00	30,00	50,00	10,00	-
15.0028	0,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0029	0,01	-	16,67	33,33	16,67	33,33
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,02	-	18,75	68,75	-	12,50
15.0033	0,01	-	33,33	16,67	16,67	33,33
15.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,01	-	16,67	83,33	-	-
15.0037	0,01	-	33,33	66,67	-	-
15.0038	0,01	-	37,50	37,50	12,50	12,50
15.0040	0,00	-	20,00	-	20,00	60,00
15.0041	0,01	7,14	35,71	50,00	-	7,14
15.0042	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0043	0,01	-	14,29	85,71	-	-
15.0044	0,01	-	33,33	50,00	16,67	-
15.0045	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0046	0,02	-	17,65	70,59	5,88	5,88
15.0047	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0048	0,01	-	9,09	45,45	36,36	9,09
15.0049	0,02	-	25,00	70,00	-	5,00
<b>Woj.</b>	<b>0,95</b>	<b>0,94</b>	<b>28,83</b>	<b>50,73</b>	<b>11,84</b>	<b>7,65</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.246. 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 2.1.246: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	14,3	85,7	12,2	11,3	46,9
15.0002	6,5	19,4	74,2	30,6	12,2	22,6
15.0003	3,9	32,9	63,2	23,4	12,2	38,2
15.0005	8,5	23,7	67,8	14,0	0,0	11,9
15.0006	17,4	21,7	60,9	12,4	9,0	26,1
15.0007	16,7	-	83,3	43,4	3,8	16,7
15.0008	46,3	21,5	32,2	146,3	89,5	46,3
15.0009	3,2	37,1	59,7	26,2	14,0	32,3
15.0010	-	15,0	85,0	8,8	3,4	65,0
15.0011	-	-	100,0	6,2	2,3	37,5
15.0012	4,2	4,2	91,7	28,5	0,0	25,0
15.0013	8,3	41,7	50,0	39,6	23,1	45,8
15.0015	-	42,9	57,1	13,6	0,0	57,1
15.0016	2,9	8,6	88,6	7,5	0,0	37,1
15.0017	-	20,0	80,0	6,2	0,0	50,0
15.0018	-	50,0	50,0	34,0	27,0	28,6
15.0019	-	25,0	75,0	10,6	5,3	50,0
15.0020	25,0	-	75,0	9,3	6,9	50,0
15.0021	-	50,0	50,0	27,6	20,5	50,0
15.0022	-	7,7	92,3	9,7	12,3	46,2
15.0023	-	-	100,0	0,7	0,0	16,7
15.0024	-	5,7	94,3	3,6	0,0	57,1
15.0025	-	14,3	85,7	4,9	0,0	28,6
15.0026	9,1	9,1	81,8	50,2	5,2	45,5
15.0027	20,0	-	80,0	18,3	21,1	50,0
15.0028	-	-	100,0	9,9	9,1	50,0
15.0029	-	50,0	50,0	12,7	12,7	50,0
15.0031	-	50,0	50,0	11,0	11,0	-
15.0032	6,2	-	93,8	13,7	18,5	81,2
15.0033	16,7	16,7	66,7	22,5	12,4	33,3
15.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0036	-	-	100,0	5,1	3,8	66,7
15.0037	-	33,3	66,7	9,5	5,6	33,3
15.0038	-	12,5	87,5	12,0	6,3	37,5
15.0040	-	-	100,0	1,9	1,2	60,0
15.0041	28,6	-	71,4	24,2	0,0	28,6
15.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0043	14,3	-	85,7	35,6	19,4	28,6
15.0044	-	16,7	83,3	13,5	16,0	66,7
15.0045	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0046	-	-	100,0	7,5	0,0	94,1
15.0047	-	-	100,0	11,7	11,7	50,0
15.0048	27,3	27,3	45,5	30,7	14,5	45,5
15.0049	5,0	45,0	50,0	20,5	15,5	20,0
<b>Woj.</b>	<b>16,9</b>	<b>20,5</b>	<b>62,6</b>	<b>54,5</b>	<b>12,9</b>	<b>41,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>89</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.28%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 38.02%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 39.64%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 30 (69.77%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.247. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział

<sup>89</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.247:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	50,0	50,0	-	100,0	-	13	33,3
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	75,0	25,0	-	100,0	-	12	25,0
15.0006	30,0	70,0	-	100,0	14,3	15	40,0
15.0032	56,2	43,8	-	100,0	14,3	5	37,5
15.0009	36,7	63,3	-	100,0	6,5	16	30,6
15.0003	41,7	58,3	-	100,0	4,8	8	38,9
15.0012	78,3	21,7	-	100,0	20,0	11	13,0
15.0024	55,2	44,8	-	100,0	-	5	41,4
15.0002	66,7	33,3	-	100,0	-	11	26,7
15.0017	70,0	30,0	-	100,0	-	10	30,0
15.0026	25,0	75,0	-	100,0	-	8	62,5
15.0016	77,3	22,7	-	100,0	-	4	18,2
15.0029	83,3	16,7	-	100,0	100,0	0	16,7
15.0008	8,6	91,0	0,4	100,0	4,5	44	25,4
15.0001	74,4	25,6	-	100,0	27,3	7	16,3
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	33,3	24	20,8
15.0010	94,7	5,3	-	100,0	-	11	5,3
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	50,0	50,0	-	100,0	33,3	2	50,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	66,7	33,3	-	100,0	-	12	16,7
15.0042	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
15.0043	85,7	14,3	-	100,0	100,0	0	14,3
15.0027	60,0	40,0	-	100,0	-	5	40,0
15.0022	90,9	9,1	-	100,0	-	7	9,1
15.0007	16,7	83,3	-	100,0	-	51	-
15.0049	10,0	90,0	-	100,0	5,6	11	55,0
15.0025	66,7	33,3	-	100,0	-	8	33,3
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	42,9	57,1	-	100,0	-	10	28,6
15.0018	21,4	78,6	-	100,0	18,2	147	28,6
15.0041	92,9	7,1	-	100,0	-	13	7,1
15.0036	33,3	66,7	-	100,0	25,0	2	66,7
15.0033	83,3	16,7	-	100,0	-	32	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	30,2	69,8	-	100,0	2,7	43	9,4
15.0019	50,0	50,0	-	100,0	-	31	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	-	100,0	-	100,0	-	10	100,0
<b>Woj.</b>	<b>39,6</b>	<b>60,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>	<b>1</b>	<b>43,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.248 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>90</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>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 2.1.248:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze	
					specjalistyczne u dorosłych [%]	specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,05	-	8,16	91,84	-	-
15.0002	0,03	-	29,03	70,97	-	-
15.0003	0,08	-	11,84	88,16	-	-
15.0005	0,06	-	11,86	88,14	-	-
15.0006	0,02	-	4,35	95,65	-	-
15.0007	0,01	-	16,67	83,33	-	-
15.0008	0,27	-	6,67	93,33	0,40	-
15.0009	0,06	-	-	100,00	100,00	-
15.0010	0,02	5,00	-	100,00	-	-
15.0011	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0012	0,02	12,50	4,76	95,24	-	-
15.0013	0,02	4,17	8,70	91,30	100,00	20,00
15.0015	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0016	0,04	-	2,86	97,14	-	-
15.0017	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0018	0,01	-	14,29	85,71	-	-
15.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	25,00	75,00	-	-
15.0021	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,01	-	7,69	92,31	-	-
15.0023	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,04	2,86	2,94	97,06	-	-
15.0025	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0026	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0027	0,01	10,00	11,11	88,89	-	-
15.0028	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,02	-	-	100,00	-	-
15.0033	0,01	33,33	25,00	75,00	-	-
15.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,01	16,67	-	100,00	-	-
15.0037	0,01	-	16,67	83,33	-	-
15.0038	0,01	-	12,50	87,50	-	-
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,01	-	7,14	92,86	-	-
15.0042	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0043	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0044	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,02	-	5,88	94,12	-	-
15.0047	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0048	0,01	-	-	100,00	-	-
15.0049	0,02	5,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,95</b>	<b>1,15</b>	<b>6,89</b>	<b>93,11</b>	<b>1,06</b>	<b>3,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.249:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	8,16	25,00	50,00	-	25,00	-
15.0002	29,03	44,44	-	33,33	22,22	-
15.0003	11,84	-	-	-	100,00	-
15.0005	11,86	-	-	85,71	14,29	-

**Tabela 2.1.249:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0006	4,35	-	-	-	100,00	-
15.0007	16,67	-	-	-	-	100,00
15.0008	6,67	33,33	50,00	11,11	-	5,56
15.0012	4,76	-	100,00	-	-	-
15.0013	8,70	-	-	-	100,00	-
15.0016	2,86	-	100,00	-	-	-
15.0018	14,29	100,00	-	-	-	-
15.0020	25,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	7,69	-	-	100,00	-	-
15.0024	2,94	-	-	100,00	-	-
15.0027	11,11	-	100,00	-	-	-
15.0033	25,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	16,67	-	-	-	100,00	-
15.0038	12,50	-	-	100,00	-	-
15.0041	7,14	100,00	-	-	-	-
15.0042	50,00	100,00	-	-	-	-
15.0046	5,88	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,89</b>	<b>24,62</b>	<b>21,54</b>	<b>23,08</b>	<b>27,69</b>	<b>3,08</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.250:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	8,33	25,00	50,00	-	25,00	-
15.0002	29,03	44,44	-	33,33	22,22	-
15.0003	14,75	-	-	-	100,00	-
15.0005	12,50	-	-	85,71	14,29	-
15.0006	5,00	-	-	-	100,00	-
15.0007	16,67	-	-	-	-	100,00
15.0008	6,69	33,33	50,00	11,11	-	5,56
15.0012	4,76	-	100,00	-	-	-
15.0016	2,86	-	100,00	-	-	-
15.0018	14,29	100,00	-	-	-	-
15.0020	25,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	8,33	-	-	100,00	-	-
15.0024	3,03	-	-	100,00	-	-
15.0027	16,67	-	100,00	-	-	-
15.0033	25,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	20,00	-	-	-	100,00	-
15.0038	16,67	-	-	100,00	-	-
15.0041	16,67	100,00	-	-	-	-
15.0042	50,00	100,00	-	-	-	-
15.0046	5,88	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,70</b>	<b>25,40</b>	<b>22,22</b>	<b>23,81</b>	<b>25,40</b>	<b>3,17</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.251:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	9,09	-	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.251:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
<b>Woj.</b>	<b>1,60</b>	-	-	-	<b>100,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.252 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.253.

**Tabela 2.1.252:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	G18A [%]	G17 [%]	G18B [%]	G16 [%]	K28 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	79,6	6,1	2,0	-	4,1	8,2
15.0002	0,0	51,6	16,1	-	3,2	-	29,0
15.0003	0,1	51,3	7,9	17,1	2,6	5,3	15,8
15.0005	0,1	71,2	6,8	3,4	1,7	3,4	13,6
15.0006	0,0	39,1	4,3	8,7	8,7	17,4	21,7
15.0007	0,0	50,0	16,7	-	-	-	33,3
15.0008	0,3	41,9	37,8	0,4	10,7	1,5	7,8
15.0009	0,1	-	-	72,6	-	4,8	22,6
15.0010	0,0	35,0	35,0	5,0	20,0	-	5,0
15.0011	0,0	50,0	-	-	37,5	-	12,5
15.0012	0,0	50,0	16,7	-	16,7	-	16,7
15.0013	0,0	-	8,3	50,0	8,3	-	33,3
15.0015	0,0	42,9	-	-	42,9	-	14,3
15.0016	0,0	94,3	2,9	-	-	-	2,9
15.0017	0,0	80,0	10,0	-	10,0	-	-
15.0018	0,0	-	71,4	-	14,3	-	14,3
15.0019	0,0	25,0	50,0	25,0	-	-	-
15.0020	0,0	25,0	50,0	-	-	-	25,0
15.0021	0,0	25,0	50,0	-	25,0	-	-
15.0022	0,0	84,6	-	-	-	-	15,4
15.0023	0,0	16,7	16,7	66,7	-	-	-
15.0024	0,0	71,4	2,9	2,9	11,4	2,9	8,6
15.0025	0,0	85,7	14,3	-	-	-	-
15.0026	0,0	72,7	-	-	27,3	-	-
15.0027	0,0	40,0	-	30,0	-	-	30,0
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	83,3	16,7	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	62,5	-	-	-	25,0	12,5
15.0033	0,0	33,3	16,7	-	-	-	50,0
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	66,7	16,7	-	-	-	16,7
15.0037	0,0	66,7	-	16,7	-	-	16,7
15.0038	0,0	50,0	12,5	-	-	-	37,5
15.0040	0,0	80,0	-	-	20,0	-	-
15.0041	0,0	21,4	7,1	57,1	-	-	14,3
15.0042	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0043	0,0	57,1	14,3	14,3	14,3	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0046	0,0	47,1	-	-	-	29,4	23,5
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	54,5	18,2	-	-	-	27,3
15.0049	0,0	5,0	-	-	-	40,0	55,0
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>48,0</b>	<b>17,2</b>	<b>10,1</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>	<b>13,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.253:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
G18A przewlekłe choroby wątroby bez pw >17 r. ż.
G17 przewlekłe choroby wątroby z pw
G18B przewlekłe choroby wątroby bez pw <18 r. ż.
G16 ostre choroby wątroby
K28 wrodzone wady metaboliczne

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

tekst

**Tabela 2.1.254:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0001	0,05	4,1	22,4	4,1	-	-	-	-	-
15.0002	0,03	9,7	19,4	-	3,2	-	-	-	-
15.0003	0,08	23,7	17,1	-	-	-	-	-	-
15.0005	0,06	5,1	28,8	-	1,7	-	-	-	-
15.0006	0,02	-	26,1	4,3	-	-	-	-	-
15.0007	0,01	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,27	2,6	13,7	-	-	-	-	-	-
15.0009	0,06	-	3,2	-	-	-	-	-	-
15.0010	0,02	-	15,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	0,01	-	12,5	-	-	-	-	-	-
15.0012	0,02	4,2	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	0,02	12,5	16,7	-	-	-	-	-	-
15.0015	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0016	0,04	-	2,9	-	-	-	-	-	-
15.0017	0,01	-	10,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	0,01	-	-	-	-	-	14,3	-	-
15.0019	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0020	0,00	-	75,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	0,01	-	61,5	-	-	-	-	-	-
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0024	0,04	-	8,6	-	-	-	-	-	-
15.0025	0,01	-	28,6	-	-	-	-	-	-
15.0026	0,01	-	18,2	-	-	-	-	-	-
15.0027	0,01	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	0,00	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0031	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	0,02	-	12,5	-	-	-	-	-	-
15.0033	0,01	-	16,7	-	-	-	-	-	-
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0036	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0037	0,01	-	33,3	-	-	-	-	-	-
15.0038	0,01	-	25,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	0,00	-	20,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	0,01	-	7,1	-	-	-	-	-	-
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0044	0,01	-	50,0	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.254: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	biopsja [%]	endoskopia diagnostyczna [%]	endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]	ultrasonografia endoskopowa [%]	klasyczna cholecystektomia [%]	laparoskopowa cholecystektomia [%]	transplantacja [%]
15.0045	0,00	-	50,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	0,02	-	5,9	-	-	-	-	-	-
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0048	0,01	-	18,2	-	-	-	-	-	-
15.0049	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	0,95	3,9	15,7	0,3	0,2	-	0,2	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.255: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
biopsja	50.1, 50.11, 50.12, 50.13, 50.14, 50.19, 52.1, 52.11, 52.12, 52.14, 52.19, 52.199, 54.22
endoskopia diagnostyczna	44.1, 44.11, 44.12, 44.13, 44.14, 44.15, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.16
endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna	51.1, 51.10, 51.11, 51.12, 51.13, 51.14, 51.15, 51.19, 51.191, 51.199, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.83, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.89, 51.95, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 52.13, 52.2, 52.21, 52.22, 52.23, 52.3, 52.4, 52.41, 52.42, 52.43, 52.49, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94
ultrasonografia endoskopowa	52.191
klasyczna cholecystektomia	51.22
laparoskopowa cholecystektomia	51.23
transplantacja	50.5
zabiegi endoskopowe	42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 44.43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.256 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.256: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	8,16	2,04	89,80	-
15.0002	6,45	-	87,10	6,5
15.0003	26,32	1,32	72,37	-
15.0005	-	1,69	96,61	1,7
15.0006	-	4,35	91,30	4,3
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	77,41	0,37	21,11	1,1
15.0009	51,61	1,61	46,77	-
15.0010	65,00	15,00	10,00	10,0
15.0011	62,50	-	37,50	-
15.0012	66,67	-	29,17	4,2
15.0013	75,00	4,17	20,83	-
15.0015	14,29	-	85,71	-

**Tabela 2.1.256:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0016	-	2,86	97,14	-
15.0017	-	10,00	90,00	-
15.0018	7,14	-	92,86	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	25,00	75,00	-
15.0022	-	7,69	92,31	-
15.0023	33,33	-	50,00	16,7
15.0024	-	5,71	94,29	-
15.0025	42,86	-	42,86	14,3
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	50,00	20,00	30,00	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	-	83,33	16,7
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	12,50	87,50	-
15.0033	-	33,33	66,67	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0036	16,67	-	83,33	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	50,00	12,50	25,00	12,5
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	50,00	-	50,00	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	100,00	-	-	-
15.0046	-	11,76	88,24	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-
15.0049	35,00	-	65,00	-
<b>Woj.</b>	<b>39,73</b>	<b>2,62</b>	<b>56,18</b>	<b>1,5</b>

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

W tabeli 2.1.257 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 2.1.257:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	6,1	4,1	6,1
15.0002	0,0	-	-	3,2	3,2	19,4
15.0003	0,1	1,3	1,3	2,6	2,6	6,6
15.0005	0,1	-	-	11,9	11,9	13,6
15.0006	0,0	-	-	8,7	8,7	8,7
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,3	2,6	2,2	5,6	5,2	2,2
15.0009	0,1	1,6	1,6	11,3	9,7	16,1
15.0010	0,0	-	-	15,0	15,0	20,0
15.0011	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0012	0,0	8,3	4,2	-	-	8,3

<sup>91</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.257:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0013	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
15.0015	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0016	0,0	-	-	-	-	8,6
15.0017	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0018	0,0	-	-	7,1	7,1	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	2,9	-	11,4
15.0025	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0026	0,0	-	-	9,1	9,1	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	6,2	6,2	12,5
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0038	0,0	12,5	12,5	-	-	12,5
15.0040	0,0	-	-	20,0	-	60,0
15.0041	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0042	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0043	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	5,9	-	11,8
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	9,1	-	9,1
15.0049	0,0	-	-	25,0	25,0	30,0
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>5,8</b>	<b>5,0</b>	<b>8,7</b>

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

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

W tabeli 2.1.258 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.258:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	6,9	6,5	5,0	5,6	-	28,6
15.0002	7,3	7,1	3,0	8,3	3,2	54,8
15.0003	5,0	5,9	3,0	4,5	9,2	55,3
15.0005	5,1	6,8	2,0	11,4	23,7	66,1
15.0006	7,7	5,7	3,0	8,2	13,0	52,2
15.0007	3,0	6,8	2,0	3,0	-	83,3
15.0008	7,8	6,5	7,0	5,5	0,4	21,1
15.0009	3,9	4,0	2,0	3,4	16,1	74,2
15.0010	7,5	6,3	7,0	3,9	-	15,0

**Tabela 2.1.258:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0011	11,8	7,2	7,5	11,2	-	-
15.0012	8,6	6,7	6,5	7,8	4,2	29,2
15.0013	6,4	4,3	3,5	6,3	12,5	50,0
15.0015	6,4	6,6	4,0	6,7	-	42,9
15.0016	4,0	6,1	3,0	3,2	-	60,0
15.0017	3,7	5,8	2,0	3,7	-	70,0
15.0018	5,6	6,5	6,0	1,9	-	14,3
15.0019	8,0	6,8	9,0	4,3	-	25,0
15.0020	5,5	7,1	6,0	3,4	-	25,0
15.0021	8,8	7,0	7,5	4,5	-	-
15.0022	8,8	5,9	7,0	6,5	-	15,4
15.0023	9,3	5,3	3,0	15,1	-	50,0
15.0024	4,9	7,4	3,0	5,7	-	60,0
15.0025	3,6	6,4	3,0	1,7	-	57,1
15.0026	6,6	5,9	5,0	6,0	-	36,4
15.0027	10,8	5,8	6,5	12,0	-	10,0
15.0028	8,0	6,3	7,0	3,5	-	-
15.0029	4,0	6,2	3,0	2,4	-	50,0
15.0031	4,0	7,9	4,0	-	-	-
15.0032	3,2	7,0	3,0	2,8	37,5	62,5
15.0033	3,7	6,1	3,5	3,1	33,3	50,0
15.0034	5,0	6,1	5,0	2,8	-	50,0
15.0036	5,5	6,5	4,5	3,3	-	33,3
15.0037	4,2	8,0	2,0	3,8	-	66,7
15.0038	9,5	5,4	9,0	6,0	-	12,5
15.0040	9,0	5,9	5,0	7,1	-	-
15.0041	4,1	5,6	3,0	2,6	-	78,6
15.0042	14,0	7,9	14,0	4,2	-	50,0
15.0043	5,7	7,2	5,0	3,0	-	28,6
15.0044	3,5	6,7	2,0	3,9	-	66,7
15.0045	4,5	5,7	4,5	2,1	-	50,0
15.0046	2,9	6,6	2,0	2,0	-	76,5
15.0047	3,0	6,4	3,0	1,4	-	50,0
15.0048	6,3	6,6	5,0	4,7	-	18,2
15.0049	0,2	5,4	-	0,4	95,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>42,2</b>

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

Tabela 2.1.259 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: 1056, 1057, 1050, 1051, 1500, 1501, 1340, 1341, 1650, 1651<sup>92</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.259:** 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> [%]
15.0001	2,0	38,8	22,4	4,1
15.0002	-	41,4	6,9	6,9

<sup>92</sup>Poradnia hepatologiczna, Poradnia hepatologiczna dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia chorób zakaźnych, Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci, Poradnia transplantologiczna, Poradnia transplantologiczna dla dzieci



**Tabela 2.1.259:** 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> [%]
15.0003	1,3	43,4	10,5	2,6
15.0005	1,7	31,0	5,2	-
15.0006	4,3	36,4	13,6	9,1
15.0007	-	-	-	-
15.0008	0,4	37,1	12,7	3,0
15.0009	1,6	38,7	17,7	12,9
15.0010	15,0	22,2	5,6	-
15.0011	-	75,0	37,5	37,5
15.0012	-	34,8	17,4	-
15.0013	4,2	45,8	37,5	29,2
15.0015	-	28,6	-	-
15.0016	2,9	25,7	2,9	-
15.0017	10,0	50,0	30,0	10,0
15.0018	-	85,7	28,6	-
15.0019	-	75,0	25,0	-
15.0020	-	50,0	25,0	-
15.0021	25,0	75,0	-	-
15.0022	7,7	38,5	15,4	-
15.0023	-	-	-	-
15.0024	5,7	40,0	11,4	-
15.0025	-	50,0	-	-
15.0026	-	63,6	36,4	-
15.0027	20,0	30,0	10,0	-
15.0028	-	25,0	-	-
15.0029	-	60,0	-	-
15.0031	-	50,0	-	-
15.0032	12,5	31,2	-	-
15.0033	33,3	16,7	-	-
15.0034	-	50,0	50,0	-
15.0036	-	33,3	33,3	16,7
15.0037	-	33,3	16,7	16,7
15.0038	12,5	57,1	42,9	-
15.0040	-	20,0	20,0	20,0
15.0041	-	21,4	7,1	7,1
15.0042	-	100,0	50,0	50,0
15.0043	-	28,6	28,6	-
15.0044	-	33,3	-	-
15.0045	-	50,0	-	-
15.0046	11,8	41,2	5,9	-
15.0047	-	50,0	-	-
15.0048	-	36,4	18,2	18,2
15.0049	-	25,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,6</b>	<b>38,1</b>	<b>13,3</b>	<b>4,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.260.

**Tabela 2.1.260:** Statystyki dotyczące śmiertelności

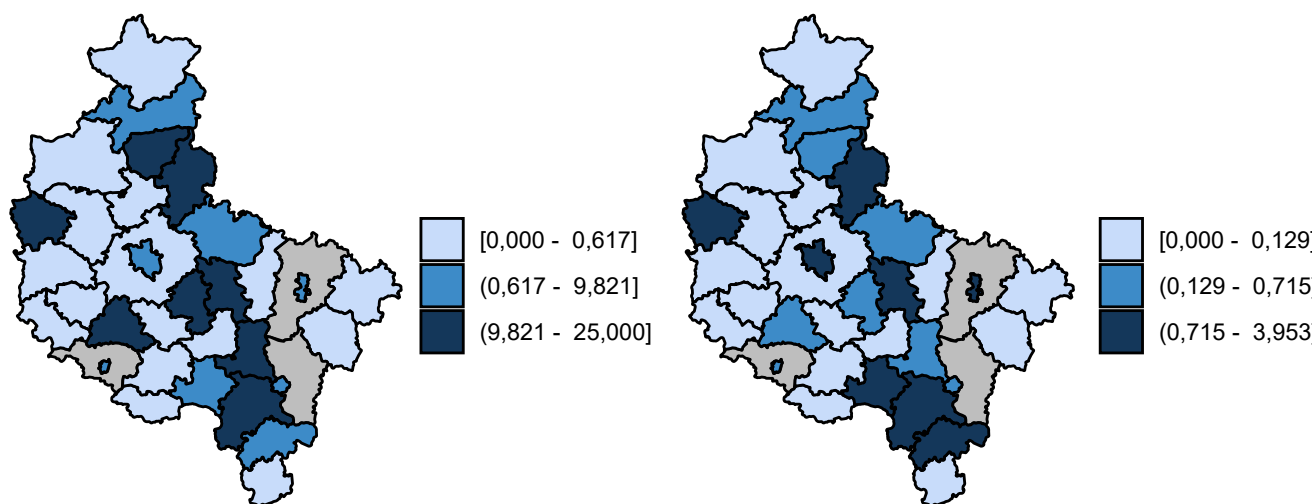
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,3	4,0	5,6	6,6	3,6	4,8	5,6
kujawsko-pomorskie	0,6	3,4	5,4	6,9	3,5	5,4	6,6
lubelskie	1,0	4,6	6,4	7,9	3,7	5,2	6,8
lubuskie	0,1	5,8	5,8	6,5	3,9	3,9	4,6

**Tabela 2.1.260:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
łódzkie	1,6	3,7	5,6	7,2	3,1	4,7	6,2
małopolskie	2,0	5,4	7,6	8,7	4,4	6,3	7,3
mazowieckie	3,3	2,3	3,6	4,9	2,7	4,2	5,5
opolskie	0,4	3,7	5,3	6,3	2,4	4,2	5,5
podkarpackie	1,1	3,6	4,9	6,0	3,4	4,6	5,7
podlaskie	0,6	2,3	3,6	4,8	2,0	3,6	4,3
pomorskie	1,3	2,6	3,5	4,2	2,6	3,6	4,5
śląskie	2,2	4,1	5,9	6,8	4,0	5,6	6,4
świętokrzyskie	0,7	4,3	6,3	7,9	3,8	5,8	7,5
warmińsko-mazurskie	0,6	2,7	3,8	4,6	2,7	3,7	4,4
wielkopolskie	1,0	3,2	4,6	5,8	3,0	5,0	6,0
zachodniopomorskie	0,7	3,5	4,2	4,9	3,4	4,2	4,9

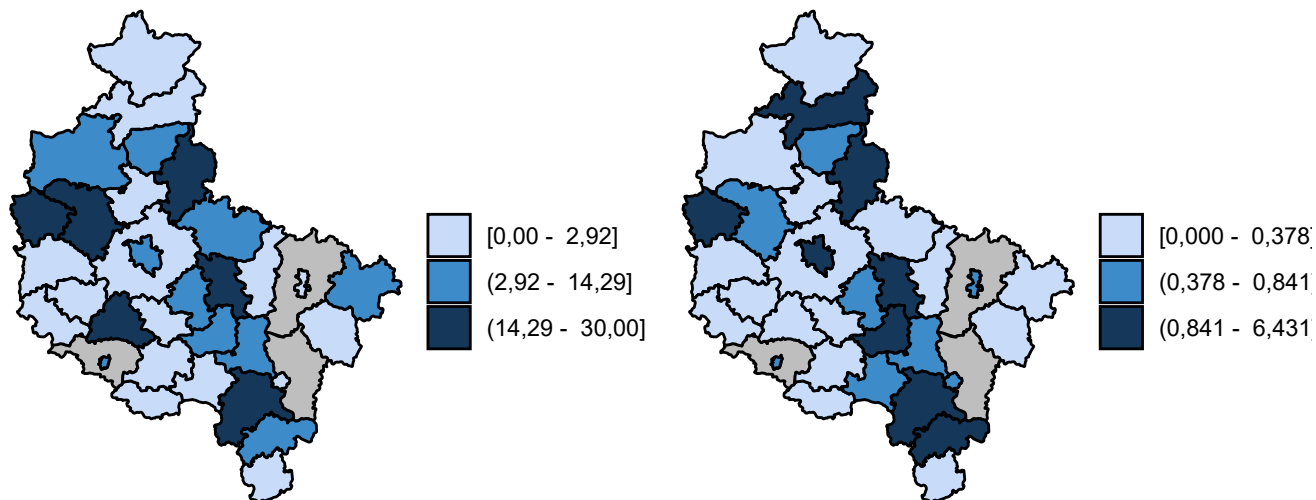
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.125:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



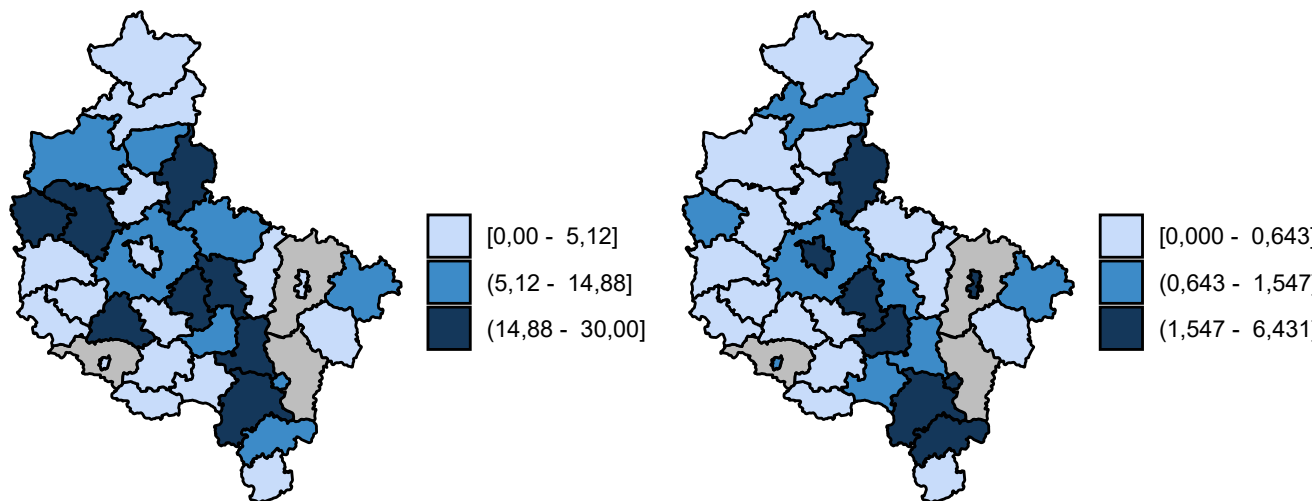
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.126:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.127:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.13 Transplantacja wątroby

Rozszerzając niniejsze opracowanie o dodatkową analizę warto zaznaczyć, że w omawianym roku w Polsce miało miejsce 2,46 tys. hospitalizacji oraz 16,62 tys. porad dla 2,94 tys. pacjentów z powodu rozpoznania Z94.4 (głównego lub pobocznego). Pacjenci po przebytej transplantacji wątroby bardzo często hospitalizowani są z powodu problemów zdrowotnych niezwiązanych z przeszczepem organu.

**Tabela 2.1.261:** Liczba hospitalizacji i porad z rozpoznaniem Z94.4 wykazanych przez świadczeniodawców

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
dolnośląskie	0,13	0,16	0,95

**Tabela 2.1.261:** Liczba hospitalizacji i porad z rozpoznaniem Z94.4 wykazanych przez świadczeniodawców

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
kujawsko-pomorskie	0,04	0,01	0,14
lubelskie	0,03	0,00	0,06
lubuskie	0,01	0,00	0,03
łódzkie	0,04	0,02	0,13
małopolskie	0,05	0,01	0,11
mazowieckie	2,15	1,86	11,63
opolskie	0,00	-	0,00
podkarpackie	0,01	0,01	0,02
podlaskie	0,02	0,00	0,02
pomorskie	0,04	0,02	0,08
śląskie	0,25	0,10	1,00
świętokrzyskie	0,00	-	0,00
warmińsko-mazurskie	0,02	0,01	0,04
wielkopolskie	0,05	0,05	0,15
zachodniopomorskie	0,45	0,20	2,24
<b>POLSKA</b>	<b>2,94</b>	<b>2,46</b>	<b>16,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

## 2.1.14 Analiza specyficzna

**Tabela 2.1.262:** 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.]
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,75	90,18	90,93	3,14	356,32	359,46
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,34	31,64	31,98	1,96	158,81	160,77
Ostre zapalenie trzustki	0,42	27,96	28,38	3,38	249,33	252,71
Alkoholowa choroba wątroby	1,50	24,75	26,25	2,44	200,07	202,51
Pozostałe choroby wątroby	2,10	16,42	18,53	8,19	103,97	112,16
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,38	13,49	13,87	1,53	71,14	72,67
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,10	10,23	10,32	0,73	92,07	92,80
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,13	7,10	7,23	0,34	47,62	47,97
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,28	3,44	3,71	0,96	25,27	26,23
Niewydolność wątroby	0,03	3,42	3,45	0,25	33,78	34,03
Powikłania chorób wątroby	0,18	0,67	0,85	0,70	6,50	7,20
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,20	0,50	0,70	1,03	3,06	4,08
Transplantacja wątroby	0,02	0,05	0,06	0,03	0,18	0,21
<b>Razem</b>	<b>6,43</b>	<b>229,84</b>	<b>236,27</b>	<b>24,68</b>	<b>1 348,12</b>	<b>1 372,81</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Alkoholowa choroba wątroby<sup>93</sup>

<sup>93</sup>ICD-10: K70, K70.0, K70.1, K70.2, K70.3, K70.4, K70.9

**Tabela 2.1.263:** 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 [%]
18-64	15,91	25,22	12,70	24,76
65+	3,18	22,12	2,51	22,12
<b>Razem</b>	<b>19,09</b>	<b>24,71</b>	<b>15,21</b>	<b>24,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.264:** Liczba hosp. na 100 tys. ludności

Województwo	Liczba hospitalizacji	
	ogółem [tys.]	na 100 tys. ludn.
dolnośląskie	1,65	56,96
kujawsko-pomorskie	0,95	45,40
lubelskie	1,02	47,95
lubuskie	0,56	55,44
łódzkie	1,56	62,93
małopolskie	1,47	43,58
mazowieckie	2,25	41,88
opolskie	0,40	39,78
podkarpackie	1,10	51,61
podlaskie	0,51	43,23
pomorskie	1,11	47,98
śląskie	2,80	61,35
świętokrzyskie	0,78	62,57
warmińsko-mazurskie	0,76	53,12
wielkopolskie	1,13	32,40
zachodniopomorskie	1,03	60,30

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

## Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki<sup>94</sup>

**Tabela 2.1.265:** 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	0,64	53,19	0,38	53,02
18-64	24,21	26,71	19,82	27,93
65+	9,73	54,58	8,79	55,43
<b>Razem</b>	<b>34,58</b>	<b>35,05</b>	<b>28,99</b>	<b>36,60</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.266:** Liczba hosp. na 100 tys. ludności

Województwo	Liczba hospitalizacji	
	ogółem [tys.]	na 100 tys. ludn.
dolnośląskie	2,56	88,13
kujawsko-pomorskie	1,97	94,44
lubelskie	2,20	103,27
lubuskie	0,81	79,91
łódzkie	2,68	107,67
małopolskie	2,52	74,45
mazowieckie	5,44	101,46

<sup>94</sup>ICD-10: K85, K86.0, K86.1

**Tabela 2.1.266:** Liczba hosp. na 100 tys. ludności

Województwo	Liczba hospitalizacji	
	ogółem [tys.]	na 100 tys. ludn.
opolskie	0,79	79,65
podkarpackie	1,85	87,04
podlaskie	1,29	109,13
pomorskie	1,82	78,42
śląskie	3,85	84,42
świętokrzyskie	1,27	101,21
warmińsko-mazurskie	1,39	96,63
wielkopolskie	2,54	73,07
zachodniopomorskie	1,60	93,43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

## Marskość, niewydolność i powikłania chorób wątroby<sup>95</sup>

**Tabela 2.1.267:** Rozkład hospitalizacji

Choroby	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]
Marskość, niewydolność, i powikłania chorób wątroby - potencjalnie potrzebujący transplantacji	13,95	18,25
Pozostałe choroby wątroby	179,95	218,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.268:** Liczba hospitalizacji Z94.4 głównych lub pobocznych oraz przeszczepień wątroby

Województwo	Liczba hospitalizacji	Liczba transplantacji
dolnośląskie	159	14
kujawsko-pomorskie	11	-
lubelskie	2	-
lubuskie	3	-
łódzkie	22	-
małopolskie	11	-
mazowieckie	1 852	216
podkarpackie	7	-
podlaskie	1	-
pomorskie	17	-
śląskie	98	42
warmińsko-mazurskie	8	-
wielkopolskie	53	-
zachodniopomorskie	203	73

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i POLTRANSPLANT.

<sup>95</sup>ICD-10: K74, K74.0, K74.1, K74.2, K74.3, K74.4, K74.5, K746, K70.3, K72, K72.0, K72.1, K72.9, K70.4, K76.6, K76.7

## Główne procedury diagnostyczno-lecnicze w chorobach dróg żółciowych i trzustki

W przypadku chorób dróg żółciowych i trzustki<sup>96</sup> szczegółowej analizie zostały poddane procedury diagnostyczno-lecnicze sprawozdane w ramach hospitalizacji tej grupy chorób: ECPW<sup>97</sup>, ECPW diagnostyczne<sup>98</sup>, ECPW zabiegowe<sup>99</sup>, EUS<sup>100</sup>, Usunięcie kamieni<sup>101</sup>, MRCP<sup>102</sup>, Proteza<sup>103</sup>, Sfinkterotomia<sup>104</sup> (Tabela 2.1.269).

**Tabela 2.1.269:** Liczba hospitalizacji, pacjentów oraz procedur diagnostyczno-lecniczych sprawozdanych w ramach hospitalizacji.

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji								
		razem [tys.]	z proc. ECPW [tys.]	z proc. ECPW diagnostyczne [tys.]	z proc. ECPW zabiegowe [tys.]	z proc. EUS [tys.]	z proc. Usunięcie kamieni [tys.]	z proc. MRCP [tys.]	z proc. Proteza [tys.]	z proc. Sfinkterotomia [tys.]
dolnośląskie	10,04	12,39	2,42	1,22	2,20	0,10	1,08	0,06	0,46	0,72
kujawsko-pomorskie	7,88	9,32	1,36	0,76	1,23	0,13	0,50	0,13	0,22	0,68
lubelskie	7,68	8,99	1,04	0,40	0,95	0,08	0,46	0,11	0,08	0,26
lubuskie	3,38	3,98	0,56	0,01	0,56	-	0,26	0,01	0,07	0,18
łódzkie	9,56	11,56	1,83	0,77	1,59	0,20	0,64	0,10	0,19	0,70
małopolskie	10,17	11,71	1,65	1,23	1,46	0,01	0,68	0,24	0,08	0,96
mazowieckie	20,66	25,42	4,47	3,19	4,10	1,80	1,99	0,48	1,04	1,33
opolskie	3,95	4,69	0,48	0,33	0,46	0,43	0,26	0,07	0,07	0,19
podkarpackie	7,07	8,43	1,09	0,44	1,02	0,35	0,43	0,30	0,10	0,40
podlaskie	4,32	5,16	0,51	0,18	0,42	0,07	0,22	0,15	0,01	0,12
pomorskie	8,03	9,59	1,89	0,78	1,72	0,36	0,58	0,08	0,32	0,54
śląskie	16,64	19,95	2,58	2,04	2,37	0,24	1,10	0,61	0,30	1,49
świętokrzyskie	4,77	6,17	1,20	0,14	1,14	0,04	0,30	0,13	0,07	0,20
warmińsko-mazurskie	5,03	5,89	0,69	0,49	0,61	0,01	0,22	0,11	0,06	0,40
wielkopolskie	12,91	14,66	1,56	0,38	1,44	0,09	0,57	0,15	0,14	0,45
zachodniopomorskie	6,15	7,23	1,27	0,57	1,15	0,16	0,42	0,04	0,30	0,52

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Główne procedury diagnostyczno-lecnicze w kamicy i chorobach dróg żółciowych

W przypadku chorób pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez) i chorób dróg żółciowych (z kamicią lub bez) szczegółowej analizie poddane zostały procedury diagnostyczne: USG<sup>105</sup>, MRCP<sup>106</sup>, i EUS<sup>107</sup>, procedura o

<sup>96</sup>Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez), Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez), Ostre zapalenie trzustki i Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami).

<sup>97</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.1, 51.10, 51.11, 51.14, 51.15, 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, 52.1, 52.13, 52.14, 52.199, 52.2, 52.21, 52.22, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94, 52.97, 52.98.

<sup>98</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.1, 51.10, 51.11, 51.15, 52.1, 52.13, 52.14, 52.199, 52.92.

<sup>99</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 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.

<sup>100</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.191, 52.191.

<sup>101</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.88.

<sup>102</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 88.971, 88.976, 88.979.

<sup>103</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.87, 51.95, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94.

<sup>104</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.85.

<sup>105</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 88.761, 88.769.

<sup>106</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 88.971, 88.976, 88.979.

<sup>107</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.191, 52.191.

charakterze diagnostyczno-terapeutycznym: ECPW<sup>108</sup>. W ramach hospitalizacji tych grup chorób dodatkowo przeanalizowano również udziały hospitalizacji z procedurami operacji w przypadku chorób pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez)<sup>109</sup>, a także operacji w przypadku chorób dróg żółciowych (z kamicią lub bez)<sup>110</sup>. W Tabelach 2.1.270 i 2.1.271 przedstawiono dane dla procedur wykonanych wyżej wymienionych grup.

**Tabela 2.1.270:** Liczba hospitalizacji, pacjentów oraz procedur diagnostyczno-leczniczych (w tys.) sprawozdanych w ramach hospitalizacji z powodu chorób pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez).

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji					
		razem [tys.]	z procedurą USG [tys.]	z procedurą EUS [tys.]	z procedurą MRCP [tys.]	z procedurą ECPW [tys.]	z operacją [tys.]
dolnośląskie	6,29	6,54	0,82	0,00	0,01	0,08	5,68
kujawsko-pomorskie	5,15	5,37	0,84	0,00	0,02	0,08	4,79
lubelskie	4,80	4,95	1,15	-	0,00	0,06	4,42
lubuskie	2,24	2,32	0,30	-	-	0,02	2,09
łódzkie	5,67	5,90	1,24	0,00	0,02	0,06	5,02
małopolskie	6,82	7,08	1,46	-	0,04	0,10	6,21
mazowieckie	11,60	12,02	1,81	0,04	0,05	0,15	10,53
opolskie	2,55	2,65	0,38	0,01	0,01	0,01	2,36
podkarpackie	4,50	4,66	1,13	0,01	0,05	0,06	4,14
podlaskie	2,78	2,95	0,73	0,00	0,02	0,02	2,44
pomorskie	5,11	5,23	0,45	0,02	0,01	0,10	4,86
śląskie	11,01	11,55	2,45	0,00	0,09	0,11	9,88
świętokrzyskie	2,88	3,04	1,00	0,00	0,02	0,03	2,50
warmińsko-mazurskie	3,24	3,37	0,76	0,00	0,02	0,04	2,93
wielkopolskie	9,11	9,36	2,10	0,00	0,01	0,12	8,48
zachodniopomorskie	3,79	3,96	0,61	0,00	0,00	0,09	3,45

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.271:** Liczba hospitalizacji, pacjentów oraz procedur diagnostyczno-leczniczych (w tys.) sprawozdanych w ramach hospitalizacji z powodu chorób dróg żółciowych (z kamicią lub bez).

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji					
		razem [tys.]	z procedurą USG [tys.]	z procedurą EUS [tys.]	z procedurą MRCP [tys.]	z procedurą ECPW [tys.]	z operacją [tys.]
dolnośląskie	1,96	2,83	0,60	0,04	0,02	1,96	0,39
kujawsko-pomorskie	1,30	1,70	0,35	0,02	0,06	1,05	0,18
lubelskie	1,16	1,45	0,32	0,02	0,04	0,79	0,10
lubuskie	0,52	0,74	0,14	-	0,00	0,51	0,08
łódzkie	1,87	2,49	0,58	0,01	0,04	1,51	0,24
małopolskie	1,48	1,80	0,62	-	0,08	1,22	0,15
mazowieckie	4,24	5,73	1,28	0,26	0,26	3,37	0,66
opolskie	0,58	0,80	0,21	0,10	0,04	0,43	0,07
podkarpackie	1,16	1,55	0,49	0,07	0,14	0,86	0,11
podlaskie	0,61	0,76	0,35	0,01	0,07	0,42	0,03
pomorskie	1,54	2,01	0,28	0,08	0,03	1,43	0,25
śląskie	2,70	3,75	0,94	0,01	0,26	2,13	0,38
świętokrzyskie	1,02	1,67	0,46	0,01	0,06	1,07	0,16
warmińsko-mazurskie	0,77	1,01	0,33	0,00	0,06	0,56	0,13
wielkopolskie	1,93	2,40	0,74	0,01	0,06	1,23	0,27

<sup>108</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.1, 51.10, 51.11, 51.14, 51.15, 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, 52.1, 52.13, 52.14, 52.199, 52.2, 52.21, 52.22, 52.92, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94, 52.97, 52.98.

<sup>109</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.2, 51.21, 51.211, 51.219, 51.22, 51.23, 51.231, 51.239, 51.24.

<sup>110</sup>Kody wg klasyfikacji ICD9-CM: 51.4, 51.41, 51.42, 51.43, 51.49, 51.5, 51.51, 51.59, 51.6, 51.61, 51.62, 51.63, 51.64, 51.69, 51.691, 51.692, 51.699, 51.9, 51.91, 51.92, 51.93, 51.94, 51.95, 51.96, 51.98, 51.981, 51.982, 51.983, 51.984, 51.99, 51.991, 51.999.



**Tabela 2.1.271:** Liczba hospitalizacji, pacjentów oraz procedur diagnostyczno-leczniczych (w tys.) sprawozdanych w ramach hospitalizacji z powodu chorób dróg żółciowych (z kamicą lub bez).

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji					z operacją [tys.]
		razem [tys.]	z procedurą USG [tys.]	z procedurą EUS [tys.]	z procedurą MRCP [tys.]	z procedurą ECPW [tys.]	
zachodniopomorskie	1,05	1,31	0,27	0,01	0,02	0,92	0,23

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Endoskopia

**Tabela 2.1.272:** Liczba wykonanych procedur endoskopowych w szpitalach i AOS

Leczenie	Endoskopia zabiegowa			Endoskopia diagnostyczna			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:

**Endoskopia zabiegowa 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.

**Endoskopia diagnostyczna 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.

**Endoskopia zabiegowa DOPP:** ICD-9: 45.42, 45.431, 45.432, 45.439, 46.853, 46.854.

**Endoskopia diagnostyczna DOPP:** ICD-9: 45.23, 45.231, 45.239, 45.24, 45.25, 45.253, 45.28.

**Endoskopia zabiegowa 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.

**Endoskopia diagnostyczna ECPW:** ICD-9: 51.1, 51.10, 51.11, 51.15, 52.1, 52.13, 52.14, 52.199, 52.92.

**Endoskopia diagnostyczna EUS:** ICD-9: 51.191, 52.191.

## Analiza świadczeń dla pacjentów w Lecznictwie Szpitalnym oraz Ambulatoryjnej Opiece Specjalistycznej

Świadczenia dla pacjentów w Polsce.

**Tabela 2.1.273:** Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	108,9	87,4	58,8	33,5	90,9	104,6
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	93,3	23,4	78,3	43,5	32,0	143,8

**Tabela 2.1.273:** Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Pozostałe choroby wątroby	49,8	15,2	37,3	88,2	18,5	64,9
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	30,4	11,0	22,8	74,9	13,9	44,8
Ostre zapalenie trzustki	29,0	25,0	10,1	31,2	28,4	23,8
Alkoholowa choroba wątroby	25,8	21,8	5,2	67,8	26,3	9,7
Choroby stłuszczeniowe wątroby	19,7	7,0	12,9	94,8	7,2	19,6
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	17,8	7,4	12,5	71,3	10,3	25,9
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	5,4	3,6	1,9	82,5	3,7	3,3
Niewydolność wątroby	3,6	3,1	0,6	70,1	3,5	0,9
Transplantacja wątroby	2,8	0,0	2,8	77,9	0,1	12,4
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	1,9	0,6	1,3	89,0	0,7	2,0
Powikłania chorób wątroby	0,9	0,7	0,2	71,6	0,9	0,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Świadczenia dla pacjentów w analizowanym województwie.

**Tabela 2.1.274:** Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	10,3	9,1	3,6	30,3	9,4	6,4
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	9,9	1,9	8,6	39,1	2,4	16,4
Ostre zapalenie trzustki	2,4	1,9	1,0	39,9	2,2	2,3
Pozostałe choroby wątroby	2,3	0,8	1,6	90,3	1,0	2,6
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	1,9	0,6	1,4	80,7	0,7	2,7
Alkoholowa choroba wątroby	1,7	1,6	0,2	66,3	1,8	0,3
Choroby stłuszczeniowe wątroby	1,0	0,4	0,6	95,3	0,4	0,9
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	1,0	0,5	0,5	78,1	0,7	1,0
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,3	0,2	0,0	86,5	0,2	0,1
Niewydolność wątroby	0,2	0,1	0,1	96,3	0,2	0,1
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,1	0,0	0,0	91,9	0,0	0,1
Powikłania chorób wątroby	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0
Transplantacja wątroby	0,0	0,0	-	-	0,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## 2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe

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>111</sup>. Jako świadczenie

<sup>111</sup>Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 stycznia 2012

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;
7. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w sanatorium uzdrowiskowym;
8. uzdrowiskowe leczenie ambulatoryjne dorosłych i dzieci.

Czas trwania leczenia uzdrowiskowego wynosi<sup>112</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 2.2.1:** 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

r. w sprawie sposobu kierowania i kwalifikowania pacjentów do zakładów lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. z dn. 5.01.12 poz. 14)

<sup>112</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 2.2.1:** Struktura świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na profil

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
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 sanatoryjne, 332,88 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla kategorii świadczenie ambulatoryjne, 16,34 tys. pacjentów.

**Tabela 2.2.2:** 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
ambulatoryjne	16,34	6,91	239,34	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

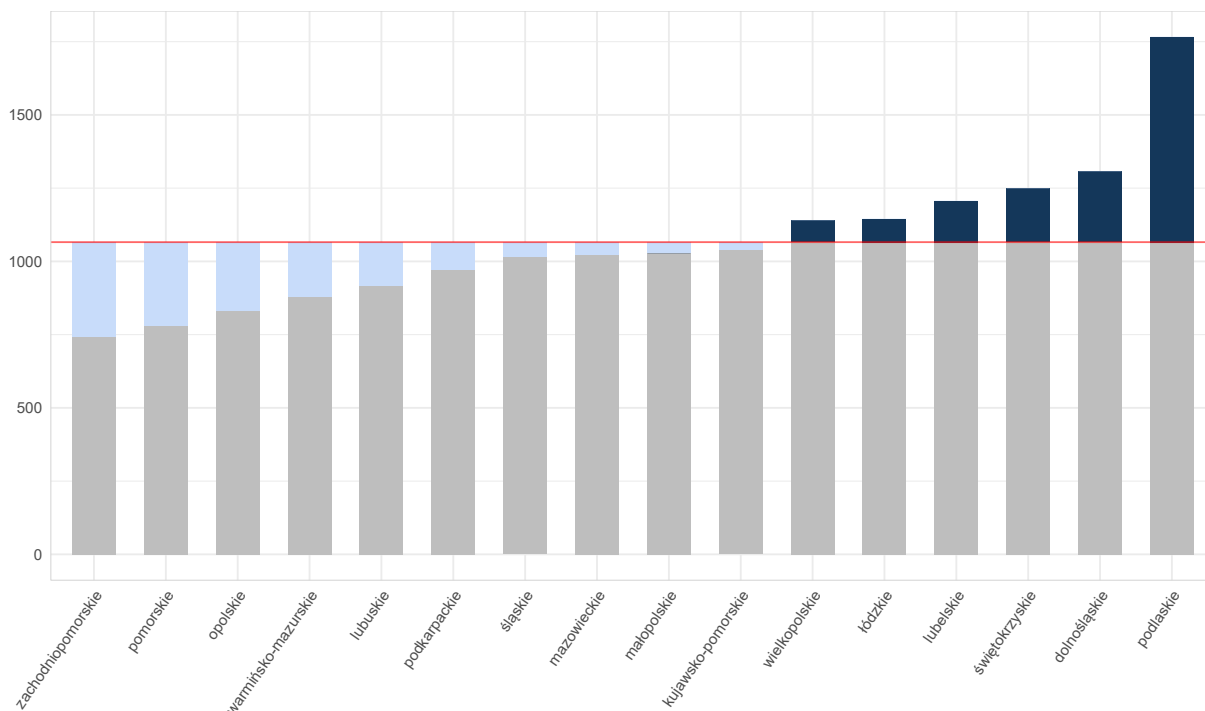
Najczęściej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci z województwa mazowieckiego (54,96), natomiast najmniej z opolskiego (8,27).

**Tabela 2.2.3:** 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 2.2.1 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.2.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W 2016 roku świadczenia uzdrowiskowe realizowało 143 świadczeniodawców w 13 województwach. Świadczenia realizowane były w 42 miejscowościach uzdrowiskowych, najwięcej (10) miejscowości uzdrowiskowych 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 2.2.4:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego 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 uzdrowiskowych w danym województwie.

## 2.3 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### 2.3.1 Wybór poradni

W tabeli 2.3.1 i 2.3.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmującą 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 2.3.1:** 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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	78,34	143,76	81,14	53,23	-	16,10
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	58,84	104,57	79,94	42,49	-	18,77
Pozostałe choroby wątroby	37,26	64,85	91,57	24,69	-	0,47
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	22,82	44,79	81,84	47,78	-	1,78
Choroby stłuszczeniowe wątroby	12,89	19,57	92,46	18,49	-	0,02
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	12,50	25,93	93,05	31,70	-	0,33
Ostre zapalenie trzustki	10,12	23,79	88,82	51,11	-	4,53
Alkoholowa choroba wątroby	5,20	9,66	92,50	30,47	-	0,88
Transplantacja wątroby	2,83	12,38	6,88	3,68	-	0,20
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	1,93	3,31	87,94	19,83	-	0,33
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	1,34	2,04	88,59	36,34	-	1,47
Niewydolność wątroby	0,56	0,87	74,83	35,98	-	13,91
Powikłania chorób wątroby	0,18	0,26	83,66	38,52	-	0,39

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	66,47	122,44	85,2
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	9,20	13,65	9,5
	PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	1,36	1,37	1,0
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	54,03	96,67	92,4
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	3,24	4,47	4,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	0,49	0,84	0,8
Pozostałe choroby wątroby	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	14,81	23,64	36,4
	PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH	7,54	13,54	20,9
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	7,02	11,71	18,1
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	13,39	22,63	50,5
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	6,76	13,50	30,1

Tabela 2.3.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	4,29	4,34	9,7
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	5,30	10,09	38,9
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	3,36	6,37	24,6
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	2,44	5,16	19,9
Ostre zapalenie trzustki	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	8,00	19,26	81,0
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	1,66	2,63	11,1
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	1,12	1,17	4,9
Choroby stłuszczeniowe wątroby	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	6,03	9,27	47,3
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	3,16	4,50	23,0
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	2,58	4,06	20,7
Transplantacja wątroby	PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	2,82	12,11	97,8
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	0,07	0,10	0,8
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	0,05	0,05	0,4
Alkoholowa choroba wątroby	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	2,07	3,52	36,5
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	1,62	2,98	30,8
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	1,05	2,11	21,9
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	0,82	1,37	41,3
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	0,55	1,01	30,7
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	0,43	0,69	20,9
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	0,46	0,63	30,8
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	0,32	0,48	23,4
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,16	0,26	12,9
Niewydolność wątroby	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,21	0,31	35,4
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	0,09	0,16	18,2
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	0,10	0,15	17,0
Powikłania chorób wątroby	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	0,07	0,11	41,6
	PORADNIA HEPATOLOGICZNA	0,02	0,02	9,3
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	0,02	0,02	8,6

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>113</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 2.3.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 2.3.3:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

I81	B67.0	K72	K76.9	K82
I82.0	B67.5	K76.1	K75	K83
E83.0	B67.8	K76.2	K71	Q44
E83.1	K70	K76.3	T39.1	Q45
K76.0	T51.0	K76.4	T64	K85
K74	K76.6	K76.5	K80	K86
K73	K76.7	K76.8	K81	Z94.4

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.4 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),
- PORADNIA HEPATOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA HEPATOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA CHOROÓB ZAKAŹNYCH (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA CHOROÓB ZAKAŹNYCH DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),

<sup>113</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 TRANSPLANTOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna),
- PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna).

**Tabela 2.3.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	257,71	56,54	56,54
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	70,03	15,37	71,91
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	49,84	10,94	82,84
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH	26,53	5,82	88,66
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	17,81	3,91	92,57
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	9,94	2,18	94,75
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	3,86	0,85	95,60
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	3,33	0,73	96,33
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	2,73	0,60	96,93
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI	2,14	0,47	97,40
PRACOWNIA ENDOSKOPII	1,97	0,43	97,83
PORADNIA HEPATOLOGICZNA DLA DZIECI	1,51	0,33	98,16
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	1,10	0,24	98,40
PORADNIA ONKOLOGICZNA	1,08	0,24	98,64
PORADNIA LECZENIA BÓLU	0,84	0,18	98,82
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	0,79	0,17	98,99
PORADNIA GASTROLOGICZNA	0,61	0,13	99,13
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	0,50	0,11	99,24
POZOSTAŁE PORADNIE	3,48	0,76	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 2.3.5.

**Tabela 2.3.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	93,8	6,2
kujawsko-pomorskie	96,0	4,0
lubelskie	94,4	5,6
lubuskie	95,7	4,3
łódzkie	93,9	6,1
małopolskie	94,6	5,4
mazowieckie	95,4	4,6
opolskie	86,4	13,6
podkarpackie	95,9	4,1
podlaskie	95,9	4,1
pomorskie	94,3	5,7
śląskie	94,3	5,7
świętokrzyskie	95,3	4,7
warmińsko-mazurskie	96,0	4,0
wielkopolskie	95,7	4,3
zachodniopomorskie	93,1	6,9
<b>Polska</b>	<b>94,7</b>	<b>5,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.3.2 Poradnia hepatologiczna

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 2. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.6.

**Tabela 2.3.6:** PORADNIA HEPATOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	4,75	2 376,00	2
kujawsko-pomorskie	22,09	22 094,00	1
lubelskie	2,16	2 156,00	1
lubuskie	0,03	31,00	1
łódzkie	15,56	2 593,00	6
małopolskie	5,74	1 912,67	3
mazowieckie	9,67	2 417,75	4
podkarpackie	6,48	1 079,67	6
podlaskie	4,03	4 032,00	1
pomorskie	5,06	5 056,00	1
śląskie	21,98	1 832,08	12
świętokrzyskie	7,84	1 568,40	5
warmińsko-mazurskie	1,75	1 745,00	1
wielkopolskie	2,56	1 281,50	2
zachodniopomorskie	16,50	5 501,67	3
<b>Polska</b>	<b>126,21</b>	<b>2 575,63</b>	<b>49</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.3.7)<sup>114</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 176,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 332,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 65,3% 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 2.3.1<sup>115</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 2.3.7:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia hepatologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	50,01
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	49,07
PORADNIA PRELUKSACYJNA	40,48
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	6,92
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	6,11
PORADNIA OSTEOPOROZY	5,43
PORADNIA GENETYCZNA	5,13
PORADNIA WAD POSTAWY	4,74
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	3,44
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	3,17
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,29
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,44
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	0,37
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	0,08
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,05
PORADNIA ANDROLOGICZNA	0,05
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA OSTEOPOROZY	0,03
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GASTROLOGICZNA	0,00
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

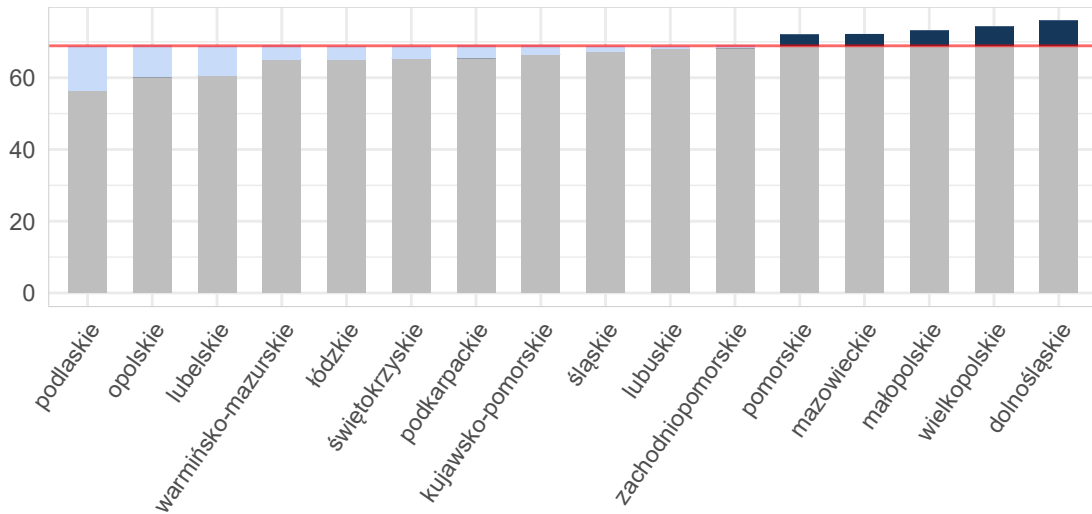
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia andrologiczna	509,26	176,83	74,23	68,90

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>114</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

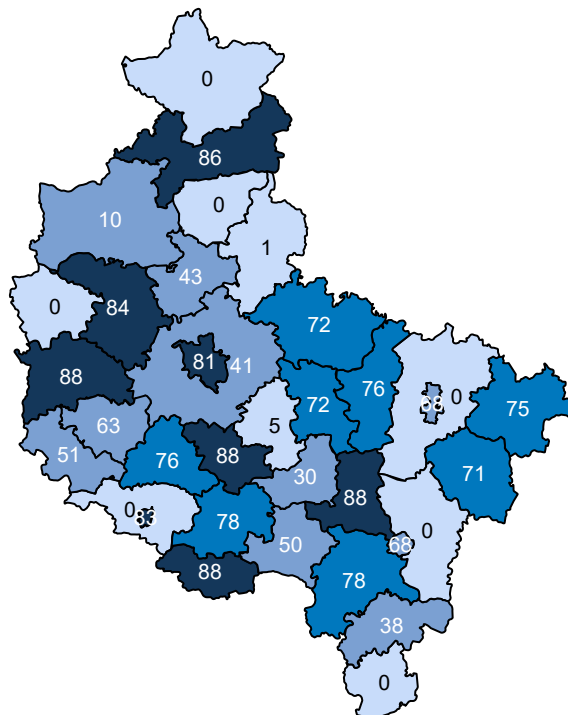
<sup>115</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.3.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 56,6% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Pozostałe choroby wątroby. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,44.

**Tabela 2.3.9:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Alkoholowa choroba wątroby	0,12	0,10	4,9	1,25
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,06	0,06	2,5	1,12
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,00	0,00	0,1	1,50
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,45	0,30	17,6	1,49
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,18	0,12	7,2	1,50
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,00	0,1	1,00
Pozostałe choroby wątroby	0,58	0,46	22,8	1,26
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,02	0,02	0,9	1,33
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,01	0,01	0,5	1,71
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka) razem</b>	<b>1,45</b>	<b>1,01</b>	<b>56,6</b>	<b>1,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 100%, z czego 31% porad stanowiły porady typu W11<sup>116</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 94%, 23%. 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 2.3.10:** 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. [%]
Alkoholowa choroba wątroby	100,00	25,60	-	-	17,60	-	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	100,00	29,69	-	-	3,12	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	100,00	-	-	-	33,33	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	100,00	25,22	-	-	10,84	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	100,00	52,43	-	-	10,27	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	100,00	31,51	-	-	1,20	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	100,00	70,83	-	-	-	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	41,67	-	-	16,67	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka) razem</b>	<b>100,00</b>	<b>32,25</b>	-	-	<b>7,03</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>100,00</b>	<b>30,04</b>	-	-	<b>29,86</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>116</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.3.11: 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 [%]
Alkoholowa choroba wątroby	95,69	23,46	-	-	19,86	0,17	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	96,86	27,42	-	-	13,71	0,13	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	83,23	16,13	-	-	20,65	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	93,30	14,72	-	-	15,92	0,10	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	97,39	25,46	-	-	8,24	1,42	-
Niewydolność wątroby	94,39	22,43	-	-	13,08	-	-
Ostre zapalenie trzustki	100,00	60,00	-	-	10,00	-	-
Powikłania chorób wątroby	95,83	8,33	-	-	20,83	-	-
Pozostałe choroby wątroby	97,30	18,44	-	-	16,30	0,23	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	95,18	38,55	-	-	9,64	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	89,53	12,45	-	-	22,33	-	-
Transplantacja wątroby	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	90,61	15,13	-	-	17,68	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka) razem</b>	<b>96,06</b>	<b>19,49</b>	-	-	<b>15,00</b>	<b>0,43</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>93,21</b>	<b>24,64</b>	-	-	<b>17,98</b>	<b>4,43</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 2. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.3.13.

Tabela 2.3.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby stłuszczeniowe wątroby [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Alkoholowa choroba wątroby [tys.]	Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0008	0,53	0,24	0,11	0,07	0,05	1,04	0,22
15.1149	0,05	0,22	0,07	0,05	0,01	0,41	0,89
<b>Woj.</b>	<b>0,58</b>	<b>0,45</b>	<b>0,18</b>	<b>0,12</b>	<b>0,06</b>	<b>1,45</b>	<b>1,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 1,3 tys. porad dla 0,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 31,3%.

**Tabela 2.3.14:** 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. [%]
15.0008	1,26	0,98	1,28	100,00	42,22	-	-	-	-	-
15.1149	1,30	0,59	2,20	100,00	20,72	-	-	33,31	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,56</b>	<b>1,57</b>	<b>1,63</b>	<b>100,00</b>	<b>31,29</b>	-	-	<b>16,93</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 2.3.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>117</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 2.3.17.

**Tabela 2.3.15:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,85	0,15	-
kujawsko-pomorskie	99,95	0,05	-
lubelskie	99,89	0,11	-
lubuskie	98,98	1,02	-
łódzkie	99,55	0,45	-
małopolskie	99,54	0,46	-
mazowieckie	99,85	0,15	-
opolskie	100,00	-	-
podkarpackie	99,58	0,42	-
podlaskie	100,00	-	-
pomorskie	99,81	0,19	-
śląskie	99,41	0,59	-
świętokrzyskie	99,25	0,75	-
warmińsko-mazurskie	98,93	1,07	-
wielkopolskie	99,84	0,16	-
zachodniopomorskie	99,62	0,38	-
<b>Polska</b>	<b>99,65</b>	<b>0,35</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.16:** 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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0008	-	99,84	0,08	0,08	44,76	102	60,00	29,52	10,48

<sup>117</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 2.3.16:** 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. [%]
15.1149	-	100,00	-	-	43,28	108	16,73	26,55	56,72
<b>Woj.</b>	-	<b>99,92</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>44,01</b>	<b>104</b>	<b>38,00</b>	<b>28,01</b>	<b>33,98</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.17:** 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. [%]
15.0008	1	0,13	0,04	0,00	100,00	0,73	-	-	-	-	-
15.1149	-	0,74	0,20	0,00	100,00	0,24	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>0,87</b>	<b>0,24</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,32</b>	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.3.3 Poradnia gastroenterologiczna

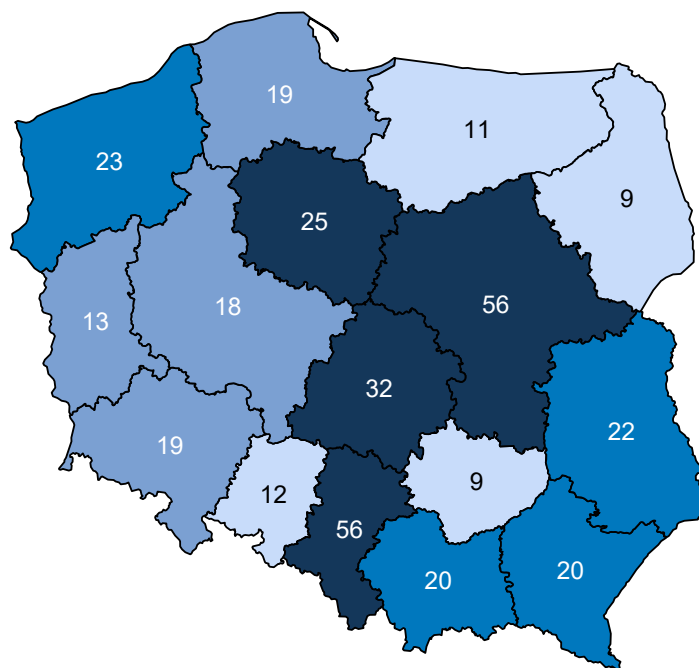
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 18. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.18.

**Tabela 2.3.18:** 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
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>

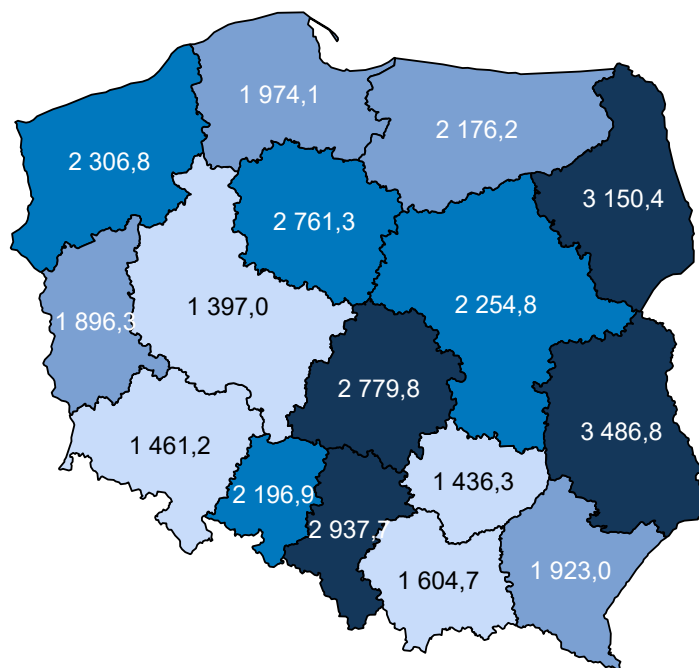
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.4:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.5:** 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 509,3 tys.

porad (por. Tabela 2.3.19)<sup>118</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 176,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 332,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 65,3% 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 sprawozdanych 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 2.3.2<sup>119</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 2.3.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gastroenterologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	50,01
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	49,07
PORADNIA PRELUKSACYJNA	40,48
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	6,92
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	6,11
PORADNIA OSTEOPOROZY	5,43
PORADNIA GENETYCZNA	5,13
PORADNIA WAD POSTAWY	4,74
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	3,44
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	3,17
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,29
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,44
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	0,37
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	0,08
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,05
PORADNIA ANDROLOGICZNA	0,05
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	0,03
OSTEOPOROZY	
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GASTROLOGICZNA	0,00
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.20:** 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 [%]

<sup>118</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

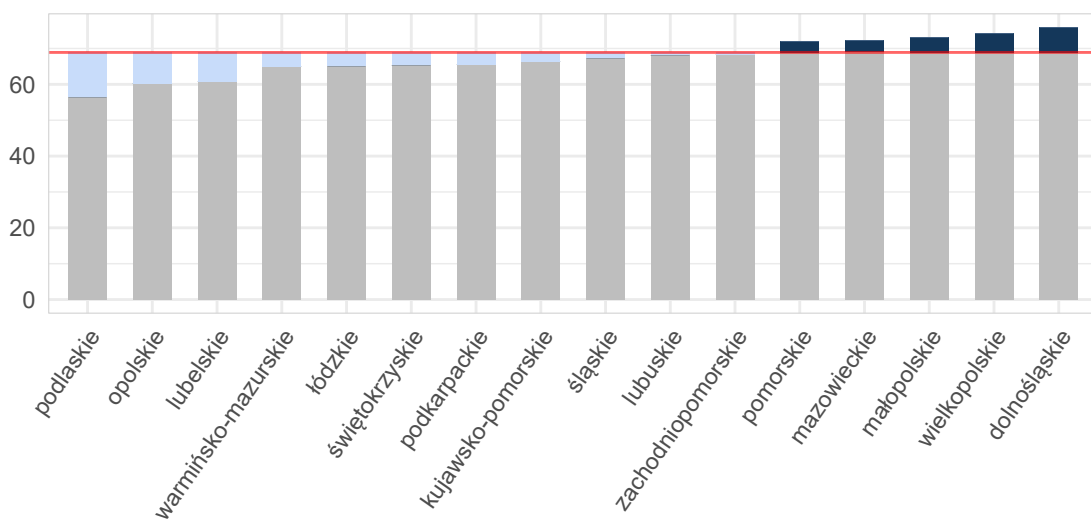
<sup>119</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.20:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia andrologiczna	509,26	176,83	74,23	68,90

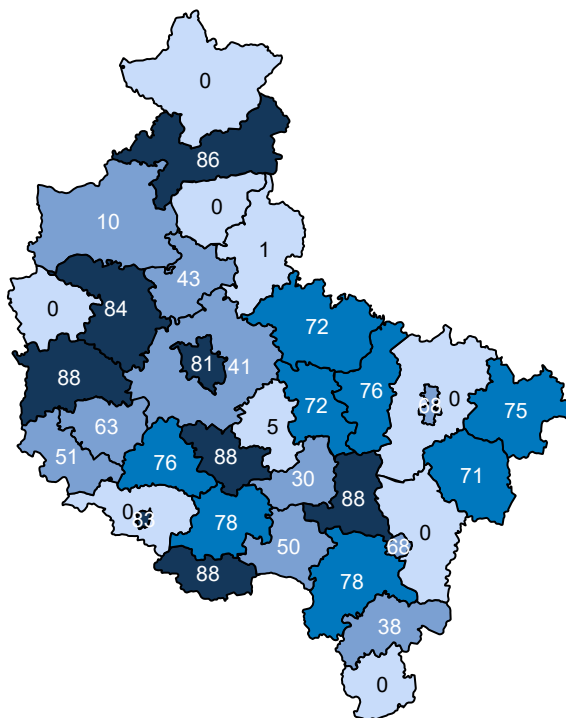
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.2:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.3.6: 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 6,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,60.

Tabela 2.3.21: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Alkoholowa choroba wątroby	0,14	0,08	0,3	1,74	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,54	0,39	1,1	1,39	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,09	0,07	0,2	1,32	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,13	0,11	0,3	1,23	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,51	0,27	1,0	1,86	-
Niewydolność wątroby	0,00	0,00	0,0	1,50	-
Ostre zapalenie trzustki	0,08	0,05	0,2	1,55	-
Pozostałe choroby wątroby	0,57	0,40	1,2	1,45	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,84	0,52	1,7	1,63	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,03	0,02	0,1	1,79	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,00	0,00	0,0	2,00	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>2,94</b>	<b>1,84</b>	<b>6,1</b>	<b>1,60</b>	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>45,70</b>	<b>24,23</b>	<b>93,9</b>	<b>1,89</b>	<b>223</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 88%, z czego 46% porad stanowiły porady typu W11<sup>120</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 2.3.22:** 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. [%]
Alkoholowa choroba wątroby	93,01	30,07	-	-	14,69	-	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	88,68	29,87	-	-	20,22	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	90,43	28,72	-	-	13,83	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	95,38	32,31	-	-	4,62	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	94,86	47,83	-	-	10,28	-	-
Niewydolność wątroby	66,67	66,67	-	-	33,33	-	-
Ostre zapalenie trzustki	85,53	25,00	-	-	36,84	-	-
Pozostałe choroby wątroby	96,52	45,30	-	-	6,79	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	91,47	39,34	-	-	16,47	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	91,18	14,71	-	-	11,76	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	50,00	-	-	-	50,00	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka) razem</b>	<b>92,53</b>	<b>38,47</b>	-	-	<b>14,02</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>87,20</b>	<b>46,91</b>	-	<b>0,83</b>	<b>19,26</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.23:** 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 [%]
Alkoholowa choroba wątroby	96,17	39,31	-	0,13	16,05	0,03	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	94,86	40,34	-	0,08	18,75	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	94,70	38,58	-	0,04	16,46	0,02	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	95,00	23,54	-	0,02	15,72	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	96,83	40,71	-	0,33	10,97	0,13	-
Niewydolność wątroby	92,57	40,54	-	-	18,92	-	-
Ostre zapalenie trzustki	95,56	37,94	-	-	23,51	-	-
Powikłania chorób wątroby	98,13	47,66	-	-	14,02	-	-
Pozostałe choroby wątroby	93,74	33,22	-	0,04	15,60	0,02	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	95,62	46,35	-	0,09	16,62	0,02	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	94,35	29,86	-	0,43	18,26	-	-
Transplantacja wątroby	100,00	-	-	-	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	96,48	30,28	-	-	23,24	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka) razem</b>	<b>95,18</b>	<b>39,68</b>	-	<b>0,10</b>	<b>16,55</b>	<b>0,02</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>92,71</b>	<b>54,57</b>	-	<b>1,14</b>	<b>18,39</b>	<b>0,48</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>120</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 18. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.25.

**Tabela 2.3.24:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0080	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyk	m.Konin
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0949	Przychodnia Lekarska Multi - Medic	poznański
15.1081	Przychodnia Sucholeska	poznański
15.1185	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyk	m.Kalisz
15.1377	NZOZ Bakra	ostrowski
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami) [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby dróg żółciowych (z kamcią lub bez) [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Alkoholowa choroba wątroby [tys.]	Choroby stłuszczeniowe wątroby [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamcią lub bez) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0003	0,04	0,01	0,03	0,02	-	-	0,00	0,10	1,32
15.0006	0,02	0,08	0,03	0,06	0,01	-	0,00	0,20	1,99
15.0008	0,22	0,30	0,10	0,14	0,04	0,09	0,01	0,92	4,30
15.0015	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,00	0,06	1,26
15.0036	0,05	0,02	0,06	0,01	0,03	-	0,00	0,20	2,59
15.0037	0,06	0,02	0,02	0,03	0,02	-	-	0,15	2,80
15.0045	0,04	0,01	0,01	-	0,00	-	-	0,06	0,82
15.0049	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,72
15.0058	0,06	0,04	0,06	0,10	0,01	-	0,01	0,28	4,74
15.0080	0,10	0,01	0,06	0,04	-	0,01	0,02	0,25	8,49
15.0678	0,06	0,01	0,04	0,04	0,00	-	0,01	0,17	2,25
15.0858	0,06	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	0,16	3,74
15.0884	0,01	0,00	0,01	0,01	-	-	0,00	0,04	0,95
15.0949	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-	-	0,03	0,88
15.1081	0,00	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01	1,00
15.1185	0,03	0,00	0,03	0,02	-	0,00	0,00	0,08	3,20

**Tabela 2.3.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami) [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby dróg żółciowych (z kamcią lub bez) [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Alkoholowa choroba wątroby [tys.]	Choroby stłuszczeniowe wątroby [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamcią lub bez) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.1377	0,00	0,00	0,01	-	0,00	-	-	0,01	1,77
15.1504	0,05	0,05	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,18	2,89
<b>Woj.</b>	<b>0,84</b>	<b>0,57</b>	<b>0,54</b>	<b>0,51</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,09</b>	<b>2,94</b>	<b>45,70</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 8,7 tys. porad dla 3,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.26. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 46,4%. 12 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.26:** 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. [%]
15.0003	1,42	0,86	1,66	99,08	69,06	-	0,49	24,24	-	-
15.0006	2,19	1,44	1,53	99,04	66,62	-	0,91	21,19	-	-
15.0008	5,22	3,40	1,53	99,60	56,18	-	0,40	-	-	-
15.0015	1,31	0,77	1,70	99,31	55,37	-	0,53	30,31	-	-
15.0036	2,79	1,17	2,38	92,29	47,40	-	0,72	21,67	-	-
15.0037	2,95	1,49	1,98	80,19	28,32	-	1,15	18,66	-	-
15.0045	0,87	0,47	1,84	100,00	50,23	-	-	38,53	-	-
15.0049	0,78	0,60	1,28	90,32	30,19	-	-	26,58	-	-
15.0058	5,02	2,87	1,75	78,81	27,27	-	0,72	20,41	-	-
15.0080	8,74	3,93	2,23	78,39	47,65	-	0,71	20,40	-	-
15.0678	2,42	1,13	2,15	75,81	40,46	-	-	24,19	-	-
15.0858	3,90	1,86	2,10	95,76	68,99	-	3,05	20,61	-	-
15.0884	0,99	0,49	2,02	100,00	58,75	-	-	29,93	-	-
15.0949	0,90	0,46	1,96	77,77	54,31	-	-	22,23	-	-
15.1081	1,01	0,74	1,37	100,00	-	-	-	44,08	-	-
15.1185	3,28	1,45	2,26	79,13	54,14	-	0,98	19,74	-	-
15.1377	1,78	1,18	1,51	100,00	68,86	-	-	-	-	-
15.1504	3,07	1,59	1,93	82,32	11,85	-	0,65	17,02	-	-
<b>Woj.</b>	<b>48,64</b>	<b>25,67</b>	<b>1,89</b>	<b>87,52</b>	<b>46,40</b>	-	<b>0,78</b>	<b>18,94</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 2.3.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>121</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

<sup>121</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.



przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.3.29.

**Tabela 2.3.27:** 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	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 2.3.28:** 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. [%]
15.0003	-	99,58	-	0,42	30,66	550	32,06	40,31	27,63
15.0006	-	99,82	-	0,18	33,61	585	37,08	47,31	15,62
15.0008	-	99,77	0,13	0,10	48,59	204	41,58	33,03	25,39
15.0015	-	99,85	-	0,15	51,49	183	31,45	33,82	34,73
15.0036	-	100,00	-	-	50,66	189	14,17	26,26	59,56
15.0037	0,51	99,49	-	-	33,14	330	21,74	33,31	44,95
15.0045	-	100,00	-	-	77,41	55	27,87	34,86	37,27
15.0049	-	99,87	0,13	-	46,84	223	58,84	33,29	7,87
15.0058	0,08	99,80	0,04	0,08	47,41	239	26,87	42,46	30,66
15.0080	2,43	96,72	-	0,86	49,87	176	10,40	35,19	54,41
15.0678	0,12	99,83	0,04	-	50,99	186	10,78	44,84	44,38
15.0858	-	99,95	-	0,05	35,37	370	20,15	27,05	52,80
15.0884	-	99,90	-	0,10	39,64	262	18,30	39,03	42,67
15.0949	0,22	99,78	-	-	47,68	214	14,71	52,65	32,63
15.1081	-	100,00	-	-	61,34	94	51,87	31,95	16,17
15.1185	-	99,66	-	0,34	53,29	170	10,02	37,36	52,62
15.1377	0,45	99,55	-	-	38,61	601	40,68	36,48	22,84
15.1504	0,03	99,90	0,07	-	48,21	213	19,17	42,51	38,31
<b>Woj.</b>	<b>0,50</b>	<b>99,24</b>	<b>0,03</b>	<b>0,23</b>	<b>46,29</b>	<b>225</b>	<b>23,38</b>	<b>36,53</b>	<b>40,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0003	1	0,39	0,12	0,00	98,98	0,83	-	1,02	-	-	-	-
15.0006	1	0,34	0,10	0,00	98,25	0,69	-	1,75	-	-	-	-
15.0008	1	1,32	0,37	0,00	99,55	0,70	-	0,45	-	-	-	-
15.0015	1	0,46	0,14	0,00	99,34	0,71	-	0,66	-	-	-	-
15.0036	1	1,66	0,41	0,00	95,48	0,57	-	0,60	-	-	-	-
15.0037	1	1,32	0,36	0,00	82,94	0,29	-	1,96	-	-	-	-
15.0045	1	0,32	0,08	0,00	100,00	0,70	-	-	-	-	-	-
15.0049	1	0,06	0,02	0,00	93,44	0,32	-	-	-	-	-	-
15.0058	1	1,54	0,46	0,00	75,10	0,44	-	2,08	-	-	-	0,87
15.0080	1	4,75	1,48	0,00	77,43	0,60	-	0,88	-	-	-	-
15.0678	-	1,07	0,32	0,00	80,37	0,56	-	-	-	-	-	-
15.0858	-	2,06	0,55	0,00	95,04	0,79	-	4,62	-	-	-	0,05
15.0884	-	0,42	0,12	0,00	100,00	0,72	-	-	-	-	-	-
15.0949	-	0,30	0,09	0,00	78,31	0,70	-	-	-	-	-	-
15.1081	-	0,16	0,05	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-
15.1185	-	1,73	0,51	0,00	80,20	0,71	-	1,33	-	-	-	-
15.1377	-	0,41	0,13	0,00	100,00	0,96	-	-	-	-	-	-
15.1504	-	1,18	0,35	0,00	82,67	0,19	-	1,44	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>19,50</b>	<b>5,64</b>	<b>0,00</b>	<b>86,14</b>	<b>0,60</b>	-	<b>1,35</b>	-	-	-	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.3.4 Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci

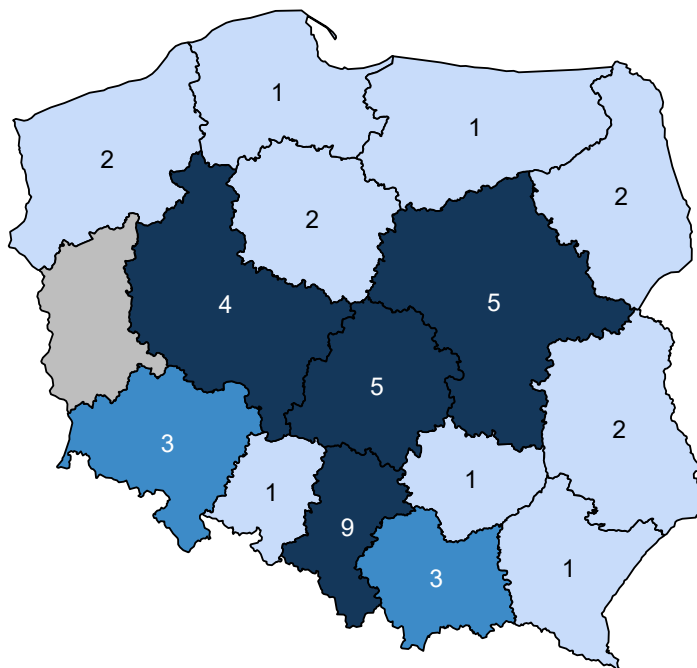
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.30.

**Tabela 2.3.30:** 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>

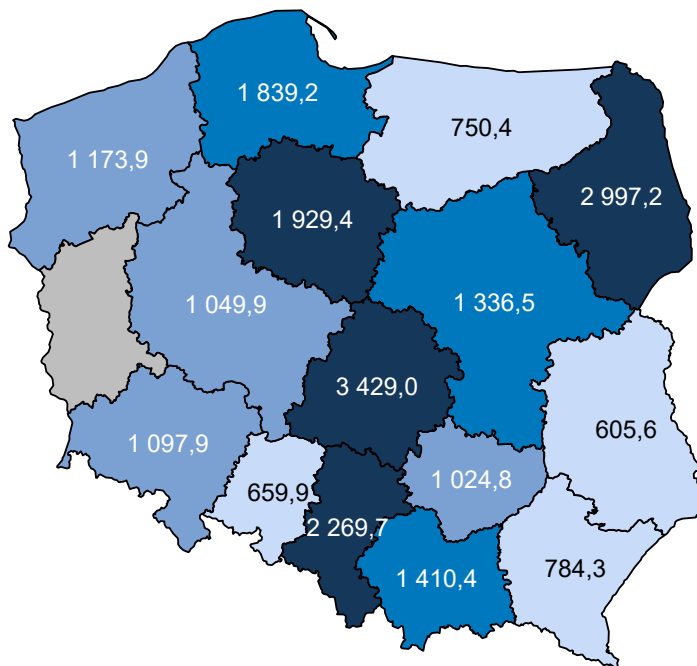
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.7:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.8:** 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 509,3 tys. porad (por. Tabela 2.3.31) <sup>122</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 176,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 332,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 65,3% 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 2.3.3<sup>123</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 2.3.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gastroenterologiczna dla dzieci w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	50,01
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	49,07
PORADNIA PRELUKSACYJNA	40,48
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	6,92
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	6,11
PORADNIA OSTEOPOROZY	5,43
PORADNIA GENETYCZNA	5,13
PORADNIA WAD POSTAWY	4,74
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	3,44
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	3,17
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,29
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,44
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	0,37
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	0,08
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,05
PORADNIA ANDROLOGICZNA	0,05
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	0,03
OSTEOPOROZY	
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GASTROLOGICZNA	0,00
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.32:** 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 [%]

<sup>122</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

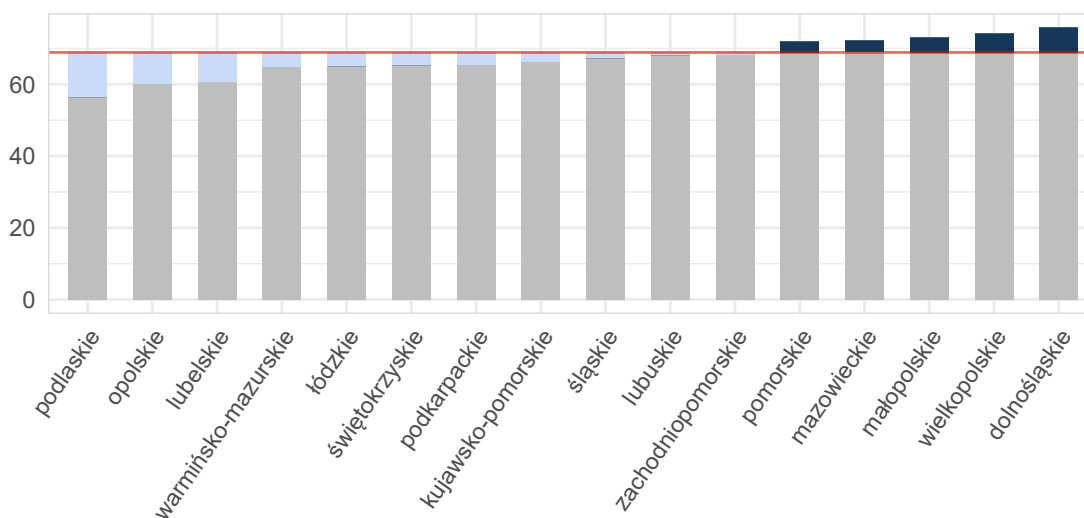
<sup>123</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.32:** 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	509,26	176,83	74,23	68,90

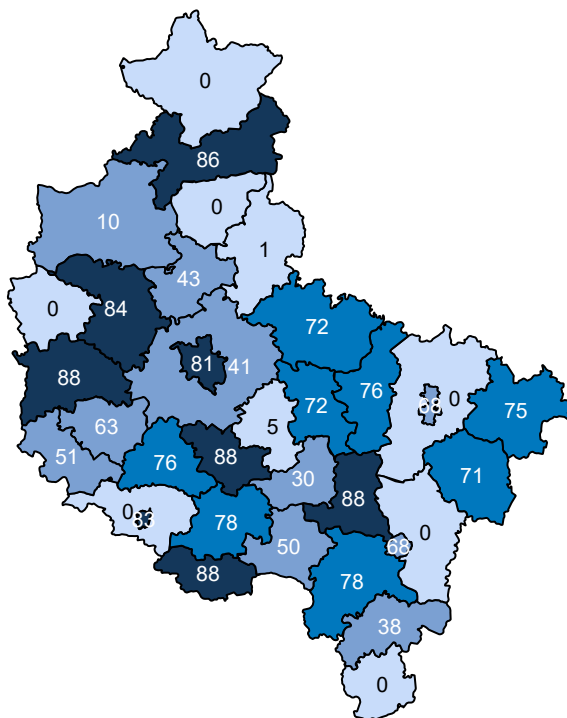
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.9:** 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 2,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,74.

**Tabela 2.3.33:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,05	0,03	0,8	1,92	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,03	0,02	0,4	1,40	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,00	0,00	0,0	1,50	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostre zapalenie trzustki	0,03	0,01	0,4	2,00	-
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby wątroby	0,02	0,01	0,2	1,50	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,04	0,02	0,6	1,65	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,00	0,00	0,0	2,00	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>0,16</b>	<b>0,09</b>	<b>2,5</b>	<b>1,74</b>	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>6,47</b>	<b>3,47</b>	<b>97,5</b>	<b>1,87</b>	<b>308</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela

2.3.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 93%, z czego 41% porad stanowiły porady typu W11<sup>124</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 2.3.34:** 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. [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	98,00	42,00	-	-	10,00	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	100,00	42,86	-	-	14,29	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Ostre zapalenie trzustki	96,15	50,00	-	-	23,08	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Pozostałe choroby wątroby	93,33	60,00	-	-	26,67	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	97,37	28,95	-	-	21,05	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	100,00	-	-	-	50,00	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>97,56</b>	<b>42,07</b>	-	-	<b>18,29</b>	-	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>92,78</b>	<b>41,13</b>	-	<b>0,11</b>	<b>23,33</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.35:** 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 [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	95,31	31,47	-	-	23,00	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	97,62	42,42	-	-	14,94	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	96,74	60,87	-	-	6,88	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	89,47	36,84	-	-	26,32	-	-
Niewydolność wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Ostre zapalenie trzustki	96,48	40,14	-	-	26,76	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	60,00	-	-	20,00	-	-
Pozostałe choroby wątroby	94,03	23,28	-	-	17,73	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	97,42	31,18	-	-	22,80	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	54,55	-	-	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	98,67	36,00	-	-	16,00	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>95,71</b>	<b>33,14</b>	-	-	<b>18,54</b>	-	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,34</b>	<b>46,23</b>	-	<b>0,45</b>	<b>24,08</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 4. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.37.

<sup>124</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.3.36:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpozną

ID	Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez) [tys.]	Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami) [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez) [tys.]	Ostre zapalenie trzustki [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0003	0,03	0,01	-	0,00	0,00	0,04	1,61
15.0009	0,01	0,02	0,01	0,01	-	0,05	1,79
15.0013	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,05	1,14
15.0058	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,94
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,16</b>	<b>6,47</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 2,0 tys. porad dla 0,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.38. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,4. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 41,2%.

**Tabela 2.3.38:** 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. [%]
15.0003	1,65	0,87	1,89	99,82	39,15	-	-	27,39	-	-
15.0009	1,84	0,96	1,91	100,00	37,47	-	-	16,12	-	-
15.0013	1,19	0,92	1,29	100,00	69,44	-	-	27,78	-	-
15.0058	1,96	0,82	2,40	76,11	29,15	-	0,36	23,53	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,63</b>	<b>3,55</b>	<b>1,87</b>	<b>92,90</b>	<b>41,16</b>	-	<b>0,11</b>	<b>23,20</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 2.3.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>125</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana

<sup>125</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.



połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.3.41.

**Tabela 2.3.39:** 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	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 2.3.40:** 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. [%]
15.0003	-	100,00	-	-	46,12	294	22,06	38,42	39,52
15.0009	-	100,00	-	-	20,15	784	19,01	42,81	38,18
15.0013	-	100,00	-	-	38,89	335	59,76	28,62	11,62
15.0058	-	100,00	-	-	73,81	87	8,22	30,83	60,95
<b>Woj.</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	<b>45,82</b>	<b>309</b>	<b>23,88</b>	<b>35,64</b>	<b>40,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.41:** 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. [%]
15.0003	1	0,65	0,19	0,00	99,85	0,44	-	-	-	-	-
15.0009	1	0,70	0,22	0,00	100,00	0,37	-	-	-	-	-
15.0013	1	0,14	0,04	0,00	100,00	0,81	-	-	-	-	-
15.0058	1	1,19	0,35	0,00	76,80	0,39	0,50	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>2,68</b>	<b>0,80</b>	<b>0,00</b>	<b>89,65</b>	<b>0,42</b>	-	<b>0,22</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3.5 Poradnia chirurgii ogólnej

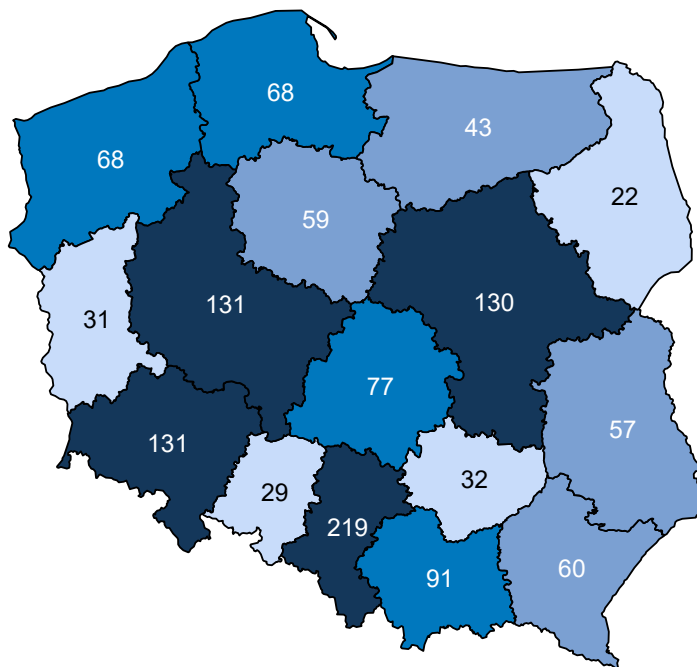
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 131. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.42.

**Tabela 2.3.42: PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - podstawowe statystyki według województw**

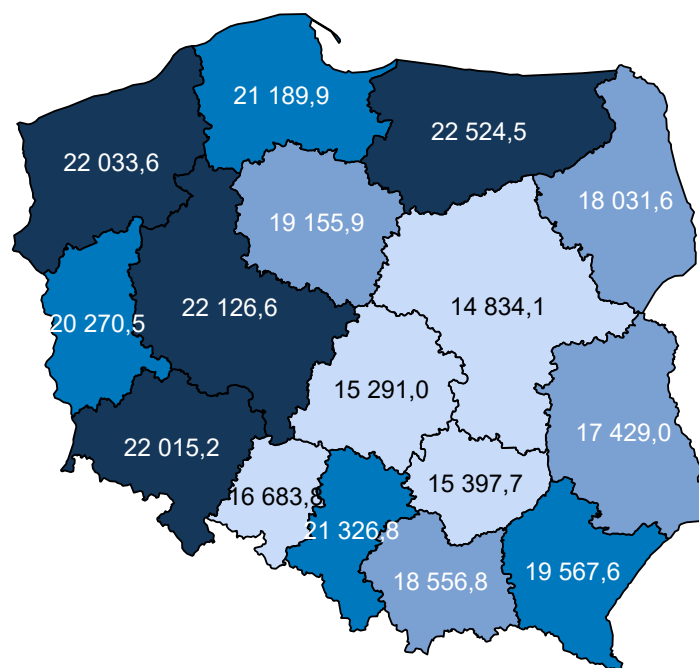
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	639,26	4 879,82	131
kujawsko-pomorskie	399,19	6 766,02	59
lubelskie	371,82	6 523,14	57
lubuskie	206,23	6 652,48	31
łódzkie	380,03	4 935,45	77
małopolskie	627,64	6 897,12	91
mazowieckie	795,98	6 122,92	130
opolskie	165,68	5 712,97	29
podkarpackie	416,33	6 938,85	60
podlaskie	213,97	9 725,77	22
pomorskie	490,68	7 215,81	68
śląskie	972,32	4 439,84	219
świętokrzyskie	192,92	6 028,69	32
warmińsko-mazurskie	323,53	7 524,05	43
wielkopolskie	770,37	5 880,66	131
zachodniopomorskie	376,37	5 534,90	68
<b>Polska</b>	<b>7 342,31</b>	<b>5 883,26</b>	<b>1 248</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.10: PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.11:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 816,2 tys. porad (por. Tabela 2.3.43)<sup>126</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 095,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 721,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 39,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.4<sup>127</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 2.3.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

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

<sup>126</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>127</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	2,06
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	0,57
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,15
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,08

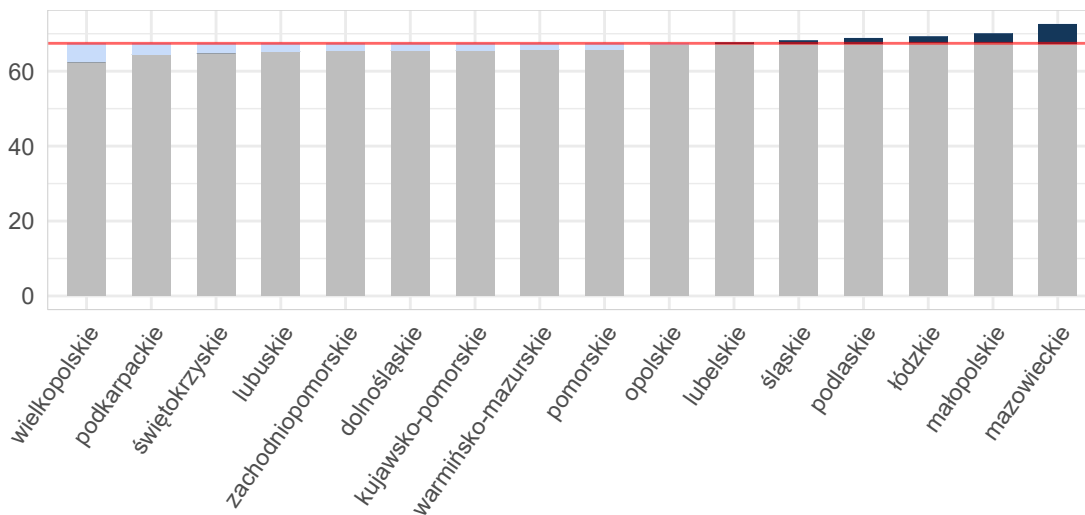
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.44:** 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 chirurgiczna	1 816,22	1 095,00	62,39	67,44

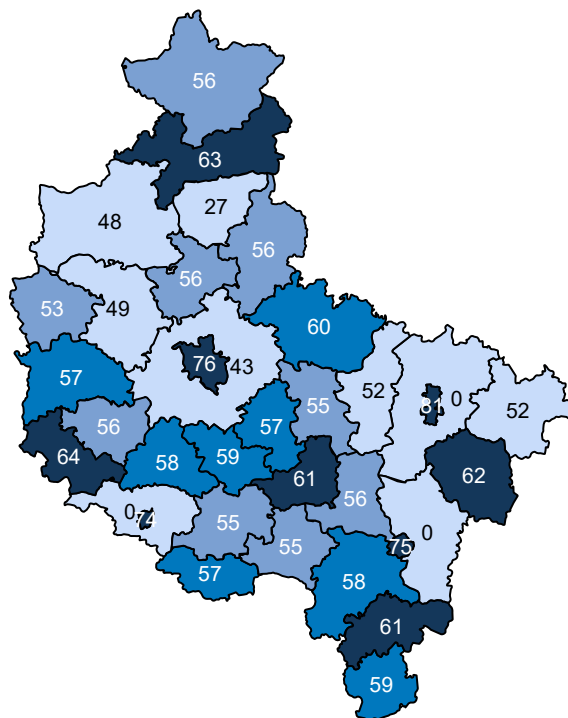
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.4:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.3.12: 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 3,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,02.

Tabela 2.3.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Alkoholowa choroba wątroby	0,03	0,02	0,0	1,24	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	15,44	8,07	2,0	1,91	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	6,09	3,47	0,8	1,76	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,02	0,02	0,0	1,25	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,06	0,04	0,0	1,44	-
Niewydolność wątroby	0,06	0,04	0,0	1,43	-
Ostre zapalenie trzustki	2,00	0,81	0,3	2,47	-
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby wątroby	0,29	0,20	0,0	1,41	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	1,27	0,64	0,2	1,98	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,01	0,00	0,0	1,60	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,01	0,00	0,0	1,80	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka) razem</b>	<b>25,27</b>	<b>12,51</b>	<b>3,3</b>	<b>2,02</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>745,10</b>	<b>274,21</b>	<b>96,7</b>	<b>2,72</b>	<b>19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 64%, z czego 54% porad stanowiły porady typu W11<sup>128</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 2.3.46:** 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. [%]
Alkoholowa choroba wątroby	88,46	65,38	-	11,54	-	-	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	75,39	58,63	-	24,61	-	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	74,53	49,74	-	25,47	-	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	100,00	90,00	-	-	-	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	85,71	53,57	-	14,29	-	-	-
Niewydolność wątroby	87,30	66,67	-	12,70	-	-	-
Ostre zapalenie trzustki	94,76	64,70	-	5,24	-	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	94,43	79,79	-	5,57	-	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	94,31	66,43	-	5,69	-	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	87,50	-	-	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	88,89	55,56	-	11,11	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>77,98</b>	<b>57,65</b>	-	<b>22,02</b>	-	-	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>63,21</b>	<b>53,40</b>	-	<b>36,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.47:** 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 [%]
Alkoholowa choroba wątroby	83,88	63,22	-	15,70	0,41	-	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	81,20	56,56	-	18,79	0,00	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	79,79	43,16	-	20,19	0,00	0,00	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	98,68	61,23	-	0,88	-	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	90,91	67,12	-	8,79	-	-	-
Niewydolność wątroby	61,04	47,08	-	38,96	-	-	-
Ostre zapalenie trzustki	94,41	56,66	-	5,56	0,02	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	92,86	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	92,34	64,81	-	7,34	0,03	0,03	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	94,44	70,81	-	5,42	0,03	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	90,79	63,16	-	9,21	-	-	-
Transplantacja wątroby	74,36	61,54	-	25,64	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	98,10	73,38	-	1,90	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>82,56</b>	<b>52,46</b>	-	<b>17,42</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>64,70</b>	<b>50,26</b>	-	<b>35,17</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>128</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 131. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.49.

**Tabela 2.3.48:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leńniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrześniński
15.0067	Chirurgia Poznańska	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0080	Centrum Diagnostyczno - Terapeutyczne Medyk	m.Konin
15.0083	ZOZ i Medycyny Pracy Med - Alko sp. z o.o.	m.Konin

Tabela 2.3.48: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0086	NZOZ Ty i Dziecko Oddział Zabiegowy	m.Poznań
15.0087	NZOZ Calisia	m.Kalisz
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0103	Spółka Jawna Eskulap Marek Zabłocki, Mirosław Chorzewski, Danuta Zabłocka	m.Konin
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin
15.0171	NZOZ	pilski
15.0227	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ w Witkowie	gnieźniński
15.0276	NZOZ Przychodnia Chorzeń s.c.	m.Konin
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0385	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Lekarzy Specjalistów Ko - Med	śremski
15.0420	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Zespół Specjalistów Poradni Lekarskich	wolsztyński
15.0439	Centrum Medyczne Twój Doktor	poznański
15.0444	Zespół Lekarza Rodzinnego Pro - Familia	poznański
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0536	Przychodnia Medycyny Rodzinnej Medica Pro Familia ZOZ Cer - Medic	m.Poznań
15.0583	Zespół Przychodni Specjalistycznych Zdrowie sp. z o.o.	krotoszyński
15.0631	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0678	NZOZ Centermed Poznań sp. z o.o.	m.Poznań
15.0680	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0682	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.0686	NZOZ Poliklinika sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0704	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	poznański
15.0741	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0742	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0749	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0751	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych i Specjalistów Hipokrates Barbara Szymańska i Partnerzy	nowotomyski
15.0760	Zespół Diagnostyczno - Leczniczy Medyk	złotowski
15.0782	Ośrodek Leczenia Kompleksowego	ostrowski
15.0786	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0858	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	poznański
15.0885	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Poradnie Lekarskie	gostyński
15.0908	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinet Specjalistyczne	kościński
15.0947	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Koramed	poznański
15.0952	NZOZ Vigilax sp. z o.o. - Sp. K Przychodnia Lekarza Rodzinnego	poznański
15.0985	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	wolsztyński
15.1029	Przychodnia Lekarska Almed Aleksandra Majewicz	poznański
15.1043	Przychodnia Lekarska Apimed	m.Poznań
15.1090	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	szamotulski
15.1137	NZOZ Chirurg	pleszewski
15.1189	Specjalistyczny Chirurgiczny ZOZ	kolski
15.1204	Poradnia Specjalistyczna Chirurg	jarociński
15.1221	Wildeckie Centrum Medyczne Plus s.c.	m.Poznań
15.1227	NZOZ Chirurgiczno - Ortopedyczny	m.Poznań
15.1228		



Tabela 2.3.48: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1260	NZOZ Vena s.c. Zakład Usług Specjalistycznych	śłupecki
15.1288	NZOZ Stare Miasto Jalmed sp. z o.o. Poradnie Specjalistyczne	m.Poznań
15.1304	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	śłupecki
15.1306	NZOZ Medicur	m.Poznań
15.1339	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Familia Medica	ostrowski
15.1344	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Grunwald	m.Poznań
15.1348	Przychodnia Specjalistyczna Dłubak NZOZ	ostrzeszowski
15.1352	NZOZ Chirurgia i Ortopedia Średzka	średzki
15.1353	Specjalistyczne Centrum Medyczne Omega	poznański
15.1357	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	poznański
15.1358	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	wągrowiecki
15.1359	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Rogatka Kaliska	m.Kalisz
15.1377	NZOZ Bakra	ostrowski
15.1383	NZOZ Cetus Poradnie Specjalistyczne	gostyński
15.1385	Poradnia Chirurgiczna Ogólna s.c.	turecki
15.1387	Centrum Medycyny Specjalistycznej Orthos Teresa Łakowicz	pilski
15.1403	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ - Trauma	ostrowski
15.1405	NZOZ Chirmed s.c. Ryszard Kozieł Roman Kozieł	nowotomyski
15.1409	NZOZ Poradnia Chirurgiczna Melmed	złotowski
15.1439	Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Edictum sp. z o.o.	m.Poznań
15.1448	Medikor NZOZ	m.Poznań
15.1449	Medikor NZOZ	poznański
15.1464	Specjalistyczne Centrum Diagnostyczno - Lecznicze Bammerski Dwór	m.Poznań
15.1498	Gabinet Lekarski Chirurgiczny	ostrowski
15.1500	Niepubliczny Zakład Diagnostyczno - Zabiegowy Opieki Zdrowotnej Bea - Med s.c. Andrzej Gontarczyk, Beata Gontarczyk	pilski
15.1501	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vilax	poznański
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1507	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Art - Med M. Dotka, K. Przybylski s.j.	poznański
15.1525	NZOZ Vena Poradnie Specjalistyczne s.c.	ostrzeszowski
15.1547	Poradnie Lekarskie Sunmedica	poznański
15.1552	Przychodnia Specjalistyczna Komed	poznański
15.1581	NZOZ Profil	m.Poznań
15.1587	NZOZ "finezja" Wielospecjalistyczne Centrum Chirurgii Ambulatoryjnej	poznański
15.1600	Gabinety Lekarskie Medicor	kościński
15.1605	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Medyk	m.Kalisz
15.1606	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	m.Poznań
15.1608	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne "pro Femina"	poznański
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski
15.2972	Przychodnia Specjalistyczna Mariusz Grebieniow	grodziski
15.2991	Przychodnia Specjalistyczna Mariusz Grebieniow	międzychodzki
15.3016	Poradnia Bonus 2001	poznański
15.3025	Centrum Medyczne Mosina sp. z o.o.	poznański
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.49: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez) [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez) [tys.]	Ostre zapalenie trzustki [tys.]	Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami) [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Niewydolność wątroby [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0001	0,36	0,30	0,08	0,02	0,00	-	-	0,75	12,18
15.0002	0,23	0,11	0,03	0,02	0,01	-	-	0,39	4,60
15.0003	0,28	0,01	0,01	0,00	-	-	-	0,30	2,14
15.0006	0,40	0,33	0,05	0,02	0,01	-	-	0,80	19,95
15.0008	0,09	0,04	0,01	0,04	0,01	-	0,00	0,20	2,85
15.0010	0,41	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,56	7,11
15.0011	0,11	0,50	0,08	0,03	0,02	-	0,00	0,75	14,22
15.0012	0,13	0,24	0,06	0,01	0,00	-	-	0,44	4,47
15.0016	0,14	0,42	0,11	0,02	0,01	-	-	0,70	33,39
15.0017	0,30	0,03	0,02	0,02	-	0,00	-	0,36	8,99
15.0018	0,10	0,22	0,01	0,02	0,00	-	-	0,34	2,27
15.0019	0,65	0,03	0,15	0,04	0,02	-	-	0,88	22,66
15.0020	0,32	0,04	0,03	0,00	0,00	-	-	0,39	9,40
15.0023	0,02	0,19	0,01	0,00	0,01	-	-	0,24	12,22
15.0024	0,08	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,11	1,57
15.0025	0,10	0,13	0,03	0,02	-	-	-	0,28	10,04
15.0027	0,06	0,08	0,01	0,00	-	-	-	0,16	2,71
15.0029	0,03	0,37	0,02	0,04	0,01	-	0,00	0,47	16,21
15.0031	0,05	0,15	0,01	-	-	-	-	0,21	10,00
15.0032	0,38	0,05	0,02	0,01	0,00	-	-	0,46	6,03
15.0033	0,30	0,04	0,03	0,01	0,00	-	-	0,38	4,67
15.0034	0,41	0,02	0,04	0,01	0,00	-	0,00	0,49	15,85
15.0038	0,32	0,02	0,01	0,01	0,00	-	-	0,36	12,33
15.0040	0,31	0,00	0,02	0,01	-	0,00	-	0,35	12,57
15.0041	0,02	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,48	15,84
15.0042	0,01	0,26	0,01	0,03	0,03	-	-	0,34	3,23
15.0044	0,45	0,00	0,07	0,00	0,01	-	0,00	0,53	13,88
15.0045	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,23	11,25
15.0047	0,05	0,09	0,02	0,00	-	-	-	0,17	6,03
15.0048	0,37	0,02	0,03	0,01	-	-	-	0,43	9,21
15.0049	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,06	4,99
15.0056	0,00	-	-	0,00	-	-	-	0,00	0,39
15.0058	0,15	0,13	0,01	-	0,00	-	-	0,29	2,78
15.0065	0,09	0,01	-	0,05	0,01	0,00	-	0,16	5,66
15.0067	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	-	-	0,04	1,69
15.0070	0,00	0,08	-	0,00	-	-	-	0,08	1,59
15.0073	0,01	0,08	-	0,00	-	-	-	0,10	1,66
15.0076	0,40	0,06	0,02	0,03	0,01	0,03	0,01	0,55	13,90
15.0078	0,03	0,00	-	-	-	-	0,00	0,03	1,43
15.0080	-	0,02	-	-	-	-	-	0,02	1,24
15.0083	0,17	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,20	6,09
15.0086	0,04	0,00	-	0,00	-	-	-	0,05	4,39
15.0087	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,13	3,51
15.0088	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	2,71
15.0103	0,06	0,01	0,00	0,01	-	-	0,00	0,09	4,41
15.0105	0,29	0,13	0,01	0,04	0,00	-	-	0,48	9,70
15.0171	0,18	0,05	0,00	0,02	-	-	-	0,24	4,90
15.0227	0,02	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,03	2,03
15.0276	0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	-	-	0,12	4,59
15.0320	0,19	0,01	0,03	0,01	0,00	-	-	0,24	2,84
15.0329	0,08	0,01	0,02	0,04	0,00	-	-	0,15	4,87
15.0385	0,03	0,00	-	0,00	-	-	-	0,03	5,47
15.0420	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	0,19
15.0439	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	1,04

Tabela 2.3.49: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez) [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez) [tys.]	Ostre zapalenie trzustki [tys.]	Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami) [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Niewydolność wątroby [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0444	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,04	1,45
15.0528	0,00	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,29
15.0536	0,03	0,01	-	0,00	-	-	-	0,04	1,53
15.0583	0,01	0,05	0,01	0,01	-	-	-	0,07	3,82
15.0631	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	-	-	0,14	2,90
15.0678	0,08	0,16	0,01	0,02	0,02	-	0,00	0,30	9,79
15.0680	0,00	0,03	0,01	-	0,00	-	-	0,04	1,79
15.0682	0,01	0,03	-	-	-	-	0,00	0,04	0,55
15.0686	0,11	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,12	5,59
15.0704	0,07	0,00	0,00	0,01	-	-	-	0,08	1,34
15.0741	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,09	5,40
15.0742	0,20	0,01	0,00	0,04	0,00	-	-	0,26	5,64
15.0749	0,27	0,02	0,03	0,02	0,00	-	-	0,34	7,51
15.0751	0,07	-	-	-	-	-	-	0,07	3,53
15.0760	0,05	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,07	2,47
15.0782	0,02	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,02	0,32
15.0786	0,15	0,01	0,04	0,04	-	-	-	0,24	11,99
15.0858	0,04	0,01	-	-	0,00	-	-	0,04	1,41
15.0884	0,53	0,03	0,08	0,08	0,00	0,00	-	0,73	12,67
15.0885	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-	-	0,07	3,47
15.0908	0,09	0,00	0,02	-	-	-	-	0,11	3,23
15.0947	0,02	0,00	0,00	0,00	-	-	0,02	0,04	0,57
15.0952	0,03	-	-	0,00	0,00	-	-	0,03	1,27
15.0985	0,13	0,01	0,00	0,01	-	-	-	0,14	2,52
15.1029	0,01	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01	1,15
15.1043	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,04	1,80
15.1090	0,02	0,00	-	0,00	-	-	-	0,02	0,98
15.1137	0,11	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,12	2,11
15.1189	0,53	0,02	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,66	12,64
15.1204	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	-	0,00	0,19	13,87
15.1221	0,36	0,01	0,06	0,02	0,00	-	-	0,44	11,94
15.1227	0,11	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,12	4,91
15.1228	0,08	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,09	4,60
15.1260	0,26	0,05	0,00	0,00	-	-	-	0,32	9,59
15.1288	0,07	0,02	0,01	0,01	-	0,01	-	0,11	4,61
15.1304	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	1,05
15.1306	0,12	0,01	0,00	0,01	0,00	-	-	0,14	7,69
15.1339	0,05	0,01	0,00	-	-	-	-	0,06	1,31
15.1344	0,09	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,11	8,80
15.1348	0,02	0,02	0,00	0,00	-	-	-	0,05	6,14
15.1352	0,15	0,02	0,02	0,02	-	0,00	-	0,20	14,86
15.1353	-	0,01	-	0,00	0,00	-	-	0,01	0,91
15.1357	0,04	0,01	-	0,00	-	-	-	0,05	2,29
15.1358	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,03	3,28
15.1359	0,50	0,01	0,02	0,02	-	-	-	0,56	16,80
15.1377	0,04	0,00	-	-	-	-	-	0,04	0,58
15.1383	0,55	0,01	0,13	0,01	0,00	-	0,00	0,71	24,01
15.1385	0,19	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,20	6,82
15.1387	0,03	0,04	0,01	0,02	0,00	-	-	0,09	6,16
15.1403	0,04	0,02	0,01	0,00	-	-	-	0,07	1,51
15.1405	0,26	0,01	0,03	0,00	-	-	-	0,30	14,57
15.1409	0,05	0,00	0,00	-	-	-	-	0,05	7,73
15.1439	0,14	0,03	0,02	0,03	0,01	-	-	0,22	6,87
15.1448	0,04	0,03	0,00	-	0,01	-	-	0,08	1,55

**Tabela 2.3.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez) [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicią lub bez) [tys.]	Ostre zapalenie trzustki [tys.]	Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami) [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Niewydolność wątroby [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.1449	0,00	0,01	-	-	0,00	-	-	0,02	0,71
15.1464	0,03	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,03	1,90
15.1498	0,00	-	-	0,00	-	-	-	0,00	2,61
15.1500	0,05	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,06	2,29
15.1501	0,02	0,01	0,00	-	-	-	-	0,03	0,63
15.1504	0,01	0,02	-	-	0,00	-	-	0,03	1,04
15.1507	0,05	0,03	0,02	0,00	-	-	-	0,10	4,91
15.1525	0,00	0,21	0,01	-	0,00	-	-	0,22	7,44
15.1547	0,05	0,01	-	-	-	-	-	0,06	1,97
15.1552	0,03	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,04	1,45
15.1581	0,00	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02	1,21
15.1587	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	-	-	0,07	2,10
15.1600	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	0,55
15.1605	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	0,56
15.1606	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	0,34
15.1608	0,03	0,00	-	0,00	-	-	-	0,04	1,95
15.1694	0,12	0,07	-	0,00	-	-	-	0,19	12,18
15.2972	0,00	-	-	0,03	-	-	-	0,04	1,23
15.2991	0,03	-	-	0,09	-	-	-	0,12	1,80
15.3016	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	1,27
15.3025	0,01	0,03	-	0,00	-	0,00	-	0,05	1,70
15.3049	0,16	0,00	0,01	0,00	-	-	-	0,17	2,13
<b>Woj.</b>	<b>15,44</b>	<b>6,09</b>	<b>2,00</b>	<b>1,27</b>	<b>0,29</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>25,27</b>	<b>745,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 34,1 tys. porad dla 8,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.50. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 53,5%. 72 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.50:** 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. [%]
15.0001	12,93	4,36	2,97	48,86	38,58	-	51,13	-	-	-
15.0002	4,99	2,55	1,96	73,75	48,99	-	26,25	-	-	-
15.0003	2,44	0,69	3,53	70,59	53,82	-	29,41	-	-	-
15.0006	20,75	7,66	2,71	71,19	67,51	-	28,80	0,00	-	-
15.0007	0,98	0,23	4,27	70,40	64,39	-	29,60	-	-	-
15.0008	3,04	1,68	1,81	96,45	66,81	-	3,12	0,36	-	-
15.0010	7,67	3,37	2,27	52,61	44,25	-	47,37	0,01	-	-
15.0011	14,97	6,14	2,44	73,17	64,01	-	26,83	-	-	-
15.0012	4,91	2,24	2,19	87,20	61,38	-	12,80	-	-	-
15.0016	34,09	8,76	3,89	47,03	44,55	-	52,97	-	-	-
15.0017	9,35	3,64	2,57	45,37	40,20	-	54,63	-	-	-
15.0018	2,61	1,04	2,50	69,04	44,75	-	30,96	-	-	-
15.0019	23,55	9,15	2,57	71,64	43,07	-	28,36	-	0,00	-
15.0020	9,79	4,08	2,40	82,51	75,21	-	17,48	-	0,01	-

Tabela 2.3.50: 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. [%]
15.0023	12,46	4,12	3,03	27,29	17,88	-	72,71	-	-	-
15.0024	1,68	0,68	2,46	69,80	44,41	-	29,90	-	-	-
15.0025	10,32	3,86	2,67	71,66	58,69	-	28,32	0,01	-	-
15.0027	2,87	1,46	1,97	75,48	58,00	-	24,52	-	-	-
15.0029	16,69	7,67	2,18	80,67	74,73	-	19,33	-	-	-
15.0031	10,20	3,83	2,66	73,38	58,83	-	26,62	-	-	-
15.0032	6,49	3,06	2,12	65,79	52,74	-	34,21	-	-	-
15.0033	5,06	1,97	2,56	70,05	66,59	-	29,95	-	-	-
15.0034	16,34	6,41	2,55	63,14	55,81	-	36,71	0,01	-	-
15.0038	12,69	5,05	2,52	58,47	52,94	-	41,53	-	-	-
15.0040	12,92	5,54	2,33	55,00	38,45	-	45,00	-	-	-
15.0041	16,33	7,25	2,25	73,68	65,15	-	26,32	-	-	-
15.0042	3,57	1,55	2,31	64,03	43,25	-	35,97	-	-	-
15.0044	14,42	6,29	2,29	62,19	49,59	-	37,81	-	-	-
15.0045	11,48	4,34	2,65	49,50	36,67	-	50,50	-	-	-
15.0047	6,20	2,31	2,68	58,81	36,81	-	41,19	-	-	-
15.0048	9,64	3,59	2,69	73,09	60,29	-	26,91	-	-	-
15.0049	5,06	1,96	2,58	48,51	19,75	-	51,49	-	-	-
15.0056	0,39	0,25	1,55	79,59	79,34	-	20,41	-	-	-
15.0058	3,07	1,43	2,15	71,83	57,09	-	27,36	0,10	-	-
15.0065	5,82	2,33	2,50	74,33	61,45	-	25,67	-	-	-
15.0067	1,73	0,63	2,73	61,00	52,31	-	39,00	-	-	-
15.0070	1,67	0,64	2,59	68,33	68,27	-	31,67	-	-	-
15.0073	1,75	0,74	2,38	68,70	56,44	-	31,30	-	-	-
15.0076	14,45	5,69	2,54	57,02	48,22	-	42,98	-	-	-
15.0078	1,46	0,60	2,44	61,89	53,39	-	38,11	-	-	-
15.0080	1,26	0,55	2,30	78,65	64,44	-	21,35	-	-	-
15.0083	6,29	2,42	2,60	57,52	49,72	-	42,48	-	-	-
15.0086	4,43	1,02	4,35	67,20	66,93	-	32,80	-	-	-
15.0087	3,64	1,61	2,26	73,49	59,78	-	26,51	-	-	-
15.0088	2,72	1,35	2,02	69,37	52,17	-	30,63	-	-	-
15.0103	4,50	1,30	3,46	59,51	53,62	-	40,38	0,04	-	-
15.0105	10,18	3,82	2,67	54,19	42,10	-	45,78	-	-	-
15.0171	5,15	1,26	4,07	28,19	18,30	-	71,81	-	-	-
15.0227	2,06	0,48	4,31	81,34	64,24	-	18,66	-	-	-
15.0276	4,71	1,92	2,45	47,05	40,10	-	52,95	-	-	-
15.0320	3,09	1,54	2,00	80,33	76,12	-	19,67	-	-	-
15.0329	5,01	1,90	2,63	60,03	47,91	-	39,97	-	-	-
15.0385	5,50	2,40	2,30	73,79	63,58	-	26,21	-	-	-
15.0420	0,19	0,13	1,47	94,18	87,30	-	5,82	-	-	-
15.0439	1,07	0,54	1,98	69,31	44,78	-	30,69	-	-	-
15.0444	1,49	0,58	2,57	81,09	77,86	-	18,91	-	-	-
15.0528	0,30	0,15	1,95	46,10	40,68	-	53,90	-	-	-
15.0536	1,57	0,69	2,26	75,80	56,18	-	24,20	-	-	-
15.0583	3,89	1,13	3,45	54,33	51,38	-	45,67	-	-	-
15.0631	3,04	1,25	2,43	71,40	64,81	-	28,60	-	-	-
15.0678	10,09	3,91	2,58	47,22	43,67	-	52,78	-	-	-
15.0680	1,83	0,68	2,71	67,16	64,92	-	32,84	-	-	-
15.0682	0,59	0,34	1,73	73,31	73,31	-	26,69	-	-	-
15.0686	5,71	2,21	2,59	50,90	45,11	-	49,10	-	-	-
15.0704	1,43	0,66	2,17	79,02	67,51	-	20,98	-	-	-
15.0741	5,49	2,29	2,40	66,23	49,46	-	33,61	-	0,16	-
15.0742	5,90	2,42	2,44	74,14	61,22	-	25,86	-	-	-
15.0749	7,85	3,32	2,36	74,58	67,36	-	25,42	-	-	-
15.0751	3,60	1,30	2,76	43,29	43,10	-	56,71	-	-	-
15.0760	2,54	1,05	2,41	85,17	82,77	-	14,83	-	-	-
15.0782	0,34	0,27	1,27	63,74	11,70	-	36,26	-	-	-
15.0786	12,23	4,34	2,82	68,59	56,43	-	31,39	-	0,01	0,01
15.0858	1,46	0,76	1,91	36,88	22,46	-	63,12	-	-	-
15.0884	13,40	3,94	3,40	45,03	31,16	-	54,97	-	-	-

Tabela 2.3.50: 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. [%]
15.0885	3,54	0,77	4,62	23,62	17,36	-	76,38	-	-	-
15.0908	3,34	0,84	3,99	62,17	53,59	-	37,83	-	-	-
15.0947	0,60	0,32	1,86	80,60	68,99	-	19,40	-	-	-
15.0952	1,30	0,64	2,02	58,63	57,01	-	41,37	-	-	-
15.0985	2,66	1,00	2,67	82,93	81,61	-	17,07	-	-	-
15.1029	1,16	0,53	2,20	68,44	68,36	-	31,56	-	-	-
15.1043	1,85	0,49	3,76	83,17	79,17	-	16,83	-	-	-
15.1090	1,00	0,45	2,24	46,36	42,77	-	53,64	-	-	-
15.1137	2,23	1,16	1,92	71,20	47,39	-	28,80	-	-	-
15.1189	13,30	4,63	2,87	66,88	61,66	-	33,12	-	-	-
15.1204	14,06	5,95	2,36	58,38	52,43	-	41,62	-	-	-
15.1221	12,38	5,41	2,29	73,99	62,66	-	26,01	-	-	-
15.1227	5,03	1,81	2,78	77,81	63,82	-	22,19	-	-	-
15.1228	4,69	1,96	2,40	71,52	64,57	-	28,48	-	-	-
15.1260	9,91	4,10	2,42	71,96	63,31	-	28,04	-	-	-
15.1288	4,72	1,72	2,75	76,20	68,12	-	23,80	-	-	-
15.1304	1,05	0,35	2,97	58,93	49,76	-	41,07	-	-	-
15.1306	7,83	4,28	1,83	65,94	64,38	-	34,06	-	-	-
15.1339	1,38	0,59	2,34	72,87	60,07	-	27,13	-	-	-
15.1344	8,91	3,45	2,58	71,59	65,57	-	28,41	-	-	-
15.1348	6,20	1,70	3,63	25,94	25,94	-	74,06	-	-	-
15.1352	15,06	4,50	3,35	70,25	61,93	-	29,75	-	-	-
15.1353	0,92	0,39	2,39	56,12	55,58	-	43,88	-	-	-
15.1357	2,34	0,97	2,43	71,80	69,11	-	28,20	-	-	-
15.1358	3,30	1,38	2,40	50,64	48,43	-	49,36	-	-	-
15.1359	17,36	6,92	2,51	74,88	60,77	-	25,12	-	-	-
15.1377	0,62	0,28	2,24	63,58	53,50	-	36,42	-	-	-
15.1383	24,73	8,11	3,05	69,28	57,21	-	30,72	-	-	-
15.1385	7,02	2,38	2,96	48,07	37,96	-	51,93	-	-	-
15.1387	6,26	2,25	2,79	30,69	21,28	-	69,31	-	-	-
15.1403	1,58	0,45	3,49	45,86	39,48	-	54,14	-	-	-
15.1405	14,87	5,73	2,59	72,57	64,84	-	27,43	-	-	-
15.1409	7,78	2,97	2,62	78,59	71,56	-	21,41	-	-	-
15.1439	7,10	2,95	2,40	64,00	53,94	-	36,00	-	-	-
15.1448	1,63	0,80	2,04	76,50	68,05	-	23,50	-	-	-
15.1449	0,73	0,27	2,69	81,12	60,74	-	18,88	-	-	-
15.1464	1,93	0,88	2,19	79,75	64,06	-	20,25	-	-	-
15.1498	2,62	0,92	2,85	60,57	12,30	-	39,43	-	-	-
15.1500	2,35	0,84	2,78	42,30	34,21	-	57,70	-	-	-
15.1501	0,66	0,21	3,10	65,01	50,68	-	34,99	-	-	-
15.1504	1,07	0,59	1,82	54,57	35,82	-	45,43	-	-	-
15.1507	5,01	1,51	3,32	74,44	67,23	-	25,56	-	-	-
15.1525	7,66	2,64	2,90	67,14	66,25	-	32,86	-	-	-
15.1547	2,03	0,79	2,58	79,86	62,58	-	20,14	-	-	-
15.1552	1,49	0,61	2,46	83,50	66,47	-	16,50	-	-	-
15.1581	1,23	0,74	1,65	46,66	40,54	-	53,26	-	-	0,08
15.1587	2,17	0,72	2,99	62,41	49,33	-	37,59	-	-	-
15.1600	0,55	0,25	2,22	38,55	38,18	-	61,45	-	-	-
15.1605	0,56	0,07	8,50	38,86	4,10	-	61,14	-	-	-
15.1606	0,35	0,18	1,91	82,42	80,40	-	17,58	-	-	-
15.1608	1,99	0,84	2,37	58,38	52,99	-	41,62	-	-	-
15.1694	12,37	5,33	2,32	69,08	62,26	-	30,92	-	-	-
15.2972	1,26	0,27	4,63	74,51	53,05	-	25,49	-	-	-
15.2991	1,92	0,55	3,50	80,40	56,32	-	19,60	-	-	-
15.3016	1,28	0,57	2,26	45,11	41,99	-	54,89	-	-	-
15.3025	1,75	0,79	2,22	48,20	44,65	-	51,80	-	-	-
15.3049	2,30	0,94	2,45	71,57	70,48	-	28,43	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>770,37</b>	<b>283,93</b>	<b>2,71</b>	<b>63,69</b>	<b>53,54</b>	-	<b>36,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.3.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>129</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 2.3.53.

**Tabela 2.3.51:** 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	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

**Tabela 2.3.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0001	0,02	99,98	-	-	51,24	18	11,20	15,46	73,33
15.0002	-	99,94	0,04	0,02	48,45	21	29,29	20,32	50,39
15.0003	-	100,00	-	-	27,85	53	7,77	12,76	79,47
15.0006	0,02	99,97	0,00	0,01	57,54	14	15,24	15,03	69,73
15.0007	-	100,00	-	-	9,36	610	8,04	9,36	82,60
15.0008	-	98,75	0,07	1,18	24,48	132	30,76	27,01	42,23
15.0010	0,01	99,96	-	0,03	59,61	14	22,63	16,77	60,60
15.0011	0,34	99,61	0,05	-	66,28	11	18,17	18,51	63,32
15.0012	7,91	92,01	-	0,08	42,51	20	21,52	20,91	57,57
15.0016	5,09	94,91	-	-	57,28	13	7,93	9,23	82,84
15.0017	0,02	99,98	-	-	50,53	19	14,75	18,13	67,13
15.0018	0,77	99,23	-	-	38,24	30	16,67	20,54	62,80
15.0019	7,35	92,61	0,03	0,01	42,11	23	15,91	17,39	66,70
15.0020	1,45	98,55	-	-	52,10	17	17,60	20,18	62,22
15.0023	5,64	94,36	-	-	44,66	20	12,00	14,73	73,27
15.0024	-	99,05	-	0,95	24,44	54	15,76	17,84	66,41
15.0025	-	99,99	-	0,01	62,07	12	13,44	19,75	66,80
15.0027	-	100,00	-	-	54,45	15	26,75	23,02	50,23
15.0029	0,38	99,62	-	-	61,71	12	22,26	21,07	56,67
15.0031	3,32	96,68	-	-	55,63	14	15,43	17,25	67,33

<sup>129</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 2.3.52: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0032	3,41	96,59	-	-	54,18	14	23,73	23,49	52,78
15.0033	2,21	97,79	-	-	26,28	45	18,90	14,83	66,27
15.0034	3,76	96,17	0,06	0,01	57,34	13	16,78	18,17	65,05
15.0038	-	100,00	-	-	59,16	13	17,83	18,82	63,35
15.0040	1,71	98,27	0,02	-	66,09	8	19,99	18,67	61,34
15.0041	0,03	99,97	-	-	59,08	12	20,78	20,75	58,47
15.0042	-	99,78	0,20	0,03	34,62	36	20,87	18,77	60,36
15.0044	0,12	99,88	-	-	36,20	46	20,01	19,94	60,05
15.0045	-	100,00	-	-	63,57	10	16,38	15,73	67,89
15.0047	3,47	96,53	-	-	53,95	15	13,82	15,42	70,76
15.0048	0,44	98,69	-	0,87	55,58	15	14,97	15,43	69,60
15.0049	0,73	99,27	-	-	20,99	61	14,77	14,90	70,33
15.0056	-	100,00	-	-	35,71	59	42,35	27,04	30,61
15.0058	0,20	98,96	-	0,85	24,92	48	21,70	22,19	56,12
15.0065	0,03	99,97	-	-	33,13	47	17,89	18,34	63,76
15.0067	0,06	99,94	-	-	41,03	27	13,08	17,01	69,91
15.0070	0,06	99,94	-	-	34,55	32	17,10	14,52	68,39
15.0073	0,46	99,26	0,11	0,17	36,43	31	17,62	18,93	63,45
15.0076	0,01	99,99	-	-	38,26	34	15,13	19,21	65,66
15.0078	-	100,00	-	-	40,92	28	16,18	20,42	63,40
15.0080	1,27	98,73	-	-	9,29	106	16,98	27,46	55,56
15.0083	0,05	99,87	0,05	0,03	37,52	30	14,84	18,12	67,04
15.0086	-	100,00	-	-	29,03	49	6,02	8,08	85,90
15.0087	0,58	99,40	-	0,03	19,26	318	17,47	28,85	53,68
15.0088	-	100,00	-	-	13,77	129	25,63	29,31	45,07
15.0103	0,09	99,89	-	0,02	17,58	99	9,04	11,69	79,27
15.0105	-	99,97	0,03	-	39,24	32	13,60	21,59	64,81
15.0171	-	100,00	-	-	52,54	18	8,45	7,81	83,74
15.0227	0,15	99,85	-	-	31,29	41	6,61	8,94	84,45
15.0276	0,15	99,85	-	-	32,69	39	16,21	19,20	64,59
15.0320	0,06	99,94	-	-	49,29	20	26,28	23,85	49,87
15.0329	0,30	99,70	-	-	33,83	42	16,49	14,92	68,59
15.0385	-	100,00	-	-	55,47	15	19,63	19,77	60,60
15.0420	-	100,00	-	-	69,84	4	47,62	26,46	25,93
15.0439	1,49	97,11	1,40	-	57,09	14	31,44	18,28	50,28
15.0444	4,71	95,29	-	-	28,53	36	17,90	12,79	69,31
15.0528	-	100,00	-	-	74,92	8	27,46	21,69	50,85
15.0536	-	100,00	-	-	30,32	38	23,57	15,16	61,27
15.0583	3,37	96,63	-	-	49,16	18	10,95	10,39	78,66
15.0631	0,03	99,87	0,10	-	42,63	28	19,12	16,66	64,22
15.0678	0,20	99,80	-	-	44,70	25	17,81	14,67	67,52
15.0680	0,49	99,13	0,27	0,11	32,02	45	14,54	14,43	71,04
15.0682	2,20	97,80	-	-	30,74	33	33,78	28,04	38,18
15.0686	0,28	99,72	-	-	53,49	16	16,74	13,90	69,36
15.0704	-	100,00	-	-	25,40	67	21,54	22,32	56,14
15.0741	-	100,00	-	-	51,87	18	17,90	18,50	63,61
15.0742	-	99,97	0,03	-	54,56	16	17,08	20,54	62,39
15.0749	-	100,00	-	-	41,10	30	19,57	18,06	62,37
15.0751	1,08	98,89	-	0,03	18,23	78	16,14	14,28	69,57
15.0760	5,91	94,09	-	-	42,27	21	17,51	17,51	64,98
15.0782	-	100,00	-	-	69,30	10	63,16	24,56	12,28
15.0786	0,48	99,51	0,01	-	37,02	36	12,69	17,08	70,23
15.0858	-	100,00	-	-	18,89	57	26,85	27,06	46,09
15.0884	-	99,99	0,01	-	53,21	17	11,85	11,40	76,74
15.0885	-	100,00	-	-	58,57	14	6,86	7,34	85,80
15.0908	0,90	99,07	0,03	-	22,85	78	8,52	8,31	83,16
15.0947	-	100,00	-	-	49,09	20	29,68	23,22	47,10
15.0952	-	100,00	-	-	43,30	24	23,96	25,42	50,62
15.0985	0,68	98,84	0,49	-	42,03	27	14,56	17,04	68,41
15.1029	0,09	99,91	-	-	26,91	93	24,08	15,65	60,28
15.1043	-	100,00	-	-	31,11	41	6,17	11,04	82,79



Tabela 2.3.52: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.1090	-	100,00	-	-	33,00	35	19,34	22,93	57,73
15.1137	0,72	99,28	-	-	58,36	14	27,13	26,42	46,45
15.1189	-	100,00	-	-	62,45	12	13,60	14,54	71,86
15.1204	2,02	97,97	0,01	-	55,60	14	19,89	17,96	62,14
15.1221	-	100,00	-	-	65,37	10	19,33	22,11	58,55
15.1227	-	100,00	-	-	62,94	11	15,57	15,23	69,20
15.1228	-	99,98	0,02	-	63,03	10	21,18	14,25	64,57
15.1260	0,01	99,95	0,04	-	53,82	15	16,82	20,14	63,03
15.1288	0,68	99,15	0,17	-	63,69	10	14,73	16,36	68,91
15.1304	-	100,00	-	-	29,32	35	11,46	13,75	74,79
15.1306	0,15	99,85	-	-	72,82	7	33,12	21,76	45,12
15.1339	0,22	99,78	-	-	42,33	25	17,60	21,53	60,87
15.1344	0,11	99,80	0,06	0,03	50,19	19	16,77	16,21	67,02
15.1348	0,69	99,31	-	-	53,90	16	11,77	8,52	79,71
15.1352	-	100,00	-	-	58,14	14	9,99	11,98	78,03
15.1353	-	95,02	-	4,98	30,23	35	21,02	9,97	69,01
15.1357	1,71	98,29	-	-	48,21	20	20,22	13,14	66,64
15.1358	0,09	99,91	-	-	43,40	25	16,25	20,46	63,29
15.1359	-	100,00	-	-	52,52	17	15,51	21,56	62,93
15.1377	0,33	99,67	-	-	49,11	20	22,44	18,54	59,02
15.1383	2,35	97,65	-	-	47,26	21	11,63	14,11	74,26
15.1385	0,04	99,96	-	-	66,10	11	11,99	14,87	73,14
15.1387	-	99,98	0,02	-	55,66	16	15,28	15,51	69,21
15.1403	-	100,00	-	-	30,32	42	9,85	11,24	78,90
15.1405	2,47	97,52	0,01	-	53,75	15	16,98	15,24	67,78
15.1409	-	100,00	-	-	50,06	19	13,51	19,41	67,09
15.1439	-	99,94	-	0,06	66,87	9	20,23	18,32	61,45
15.1448	0,06	99,94	-	-	33,97	35	24,97	22,52	52,51
15.1449	-	100,00	-	-	16,83	69	13,13	18,33	68,54
15.1464	0,05	99,95	-	-	21,85	56	16,93	30,66	52,41
15.1498	3,10	96,79	-	0,11	11,92	49	10,58	11,46	77,95
15.1500	100,00	-	-	-	-	54	15,96	15,40	68,64
15.1501	-	100,00	-	-	25,49	37	12,52	8,75	78,73
15.1504	0,09	99,91	-	-	34,51	30	29,10	30,97	39,93
15.1507	0,02	99,98	-	-	28,20	49	10,72	13,54	75,73
15.1525	-	100,00	-	-	62,16	12	12,93	14,15	72,92
15.1547	-	100,00	-	-	42,54	27	18,41	15,26	66,32
15.1552	-	100,00	-	-	43,46	25	15,43	20,52	64,05
15.1581	-	100,00	-	-	24,23	77	42,50	19,25	38,25
15.1587	-	99,86	-	0,14	41,87	27	10,96	15,94	73,10
15.1600	-	100,00	-	-	33,45	28	14,55	32,00	53,45
15.1605	-	100,00	-	-	13,55	164	3,92	1,43	94,65
15.1606	-	100,00	-	-	43,23	24	27,95	21,33	50,72
15.1608	2,87	97,13	-	-	44,99	21	19,07	13,99	66,94
15.1694	7,30	92,68	-	0,02	43,44	19	18,48	20,60	60,92
15.2972	-	100,00	-	-	25,49	74	3,33	6,97	89,71
15.2991	0,52	99,48	-	-	17,68	126	6,34	11,96	81,70
15.3016	-	100,00	-	-	14,39	70	19,39	21,11	59,50
15.3025	0,06	99,89	0,06	-	50,14	19	23,53	15,68	60,79
15.3049	0,35	99,65	-	-	31,04	50	20,55	14,71	64,74
<b>Woj.</b>	<b>1,58</b>	<b>98,38</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>49,27</b>	<b>19</b>	<b>16,22</b>	<b>16,96</b>	<b>66,82</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0001	1	9,48	1,91	0,00	43,58	0,83	-	56,41	-	-	-	0,99
15.0002	1	2,52	0,58	0,00	65,57	0,75	-	34,43	-	-	-	0,18
15.0003	1	1,94	0,35	0,01	67,94	0,75	-	32,06	-	-	-	-
15.0006	1	14,47	2,94	0,00	68,90	0,97	-	31,10	-	-	-	0,98
15.0007	1	0,81	0,10	0,01	67,24	0,92	-	32,76	-	-	-	0,92
15.0008	1	1,28	0,34	0,00	95,64	0,61	-	4,05	-	-	-	-
15.0010	1	4,65	0,99	0,00	44,91	0,87	-	55,09	-	-	-	0,19
15.0011	1	9,48	2,03	0,00	75,96	0,90	-	24,04	-	-	-	1,08
15.0012	1	2,83	0,67	0,00	84,57	0,77	-	15,43	-	-	-	-
15.0016	1	28,24	4,48	0,01	43,16	0,95	-	56,84	-	-	-	0,25
15.0017	1	6,27	1,42	0,00	41,16	0,90	-	58,84	-	-	-	0,70
15.0018	1	1,64	0,34	0,00	64,67	0,70	-	35,33	-	-	-	0,66
15.0019	1	15,71	3,36	0,00	74,84	0,61	-	25,15	-	-	-	0,03
15.0020	1	6,09	1,37	0,00	83,16	0,92	-	16,84	-	-	-	1,28
15.0023	1	9,13	1,70	0,01	28,11	0,64	-	71,89	-	-	-	-
15.0024	1	1,12	0,27	0,00	63,83	0,69	-	35,72	-	-	-	0,42
15.0025	1	6,89	1,45	0,00	69,79	0,83	-	30,18	-	-	-	1,06
15.0027	1	1,44	0,36	0,00	74,17	0,87	-	25,83	-	-	-	1,69
15.0029	1	9,46	2,19	0,00	81,52	0,93	-	18,48	-	-	-	0,04
15.0031	1	6,87	1,38	0,00	74,10	0,80	-	25,90	-	-	-	-
15.0032	1	3,43	0,76	0,00	61,52	0,82	-	38,48	-	-	-	-
15.0033	1	3,35	0,64	0,01	64,38	0,95	-	35,62	-	-	-	-
15.0034	1	10,63	2,18	0,00	63,54	0,90	-	36,26	-	-	-	0,59
15.0038	1	8,04	1,59	0,01	55,04	0,91	-	44,96	-	-	-	0,66
15.0040	1	7,93	1,75	0,00	52,08	0,75	-	47,92	-	-	-	1,91
15.0041	1	9,55	2,16	0,00	73,26	0,91	-	26,74	-	-	-	0,07
15.0042	1	2,16	0,47	0,00	51,14	0,72	-	48,86	-	-	-	2,00
15.0044	1	8,66	1,96	0,00	57,38	0,82	-	42,62	-	-	-	2,56
15.0045	1	7,79	1,55	0,01	45,48	0,78	-	54,52	-	-	-	-
15.0047	1	4,39	0,98	0,00	57,83	0,63	-	42,17	-	-	-	0,39
15.0048	1	6,71	1,40	0,00	71,31	0,84	-	28,69	-	-	-	0,92
15.0049	1	3,56	0,83	0,00	44,66	0,33	-	55,34	-	-	-	0,38
15.0056	-	0,12	0,03	0,00	77,50	1,00	-	22,50	-	-	-	-
15.0058	1	1,73	0,42	0,00	64,12	0,86	-	34,90	-	-	-	3,89
15.0065	-	3,71	0,75	0,00	65,61	0,83	-	34,39	-	-	-	-
15.0067	-	1,21	0,26	0,00	54,64	0,88	-	45,36	-	-	-	4,09
15.0070	1	1,14	0,24	0,00	58,95	1,00	-	41,05	-	-	-	-
15.0073	1	1,11	0,26	0,00	65,14	0,78	-	34,86	-	-	-	-
15.0076	1	9,49	2,12	0,00	54,45	0,87	-	45,55	-	-	-	-
15.0078	-	0,92	0,21	0,00	53,73	0,88	-	46,27	-	-	-	1,01
15.0080	1	0,70	0,16	0,00	67,29	0,83	-	32,71	-	-	-	12,95
15.0083	-	4,22	0,92	0,00	48,00	0,92	-	52,00	-	-	-	3,01
15.0086	-	3,81	0,57	0,01	66,47	1,00	-	33,53	-	-	-	-
15.0087	-	1,95	0,45	0,00	65,40	0,79	-	34,60	-	-	-	12,44
15.0088	-	1,22	0,25	0,00	53,76	0,81	-	46,24	-	-	-	-
15.0103	-	3,57	0,63	0,01	59,27	0,91	-	40,65	-	-	-	1,23
15.0105	-	6,60	1,34	0,00	45,75	0,80	-	54,25	-	-	-	11,99
15.0171	-	4,31	0,63	0,01	23,41	0,62	-	76,59	-	-	-	0,10
15.0227	-	1,74	0,25	0,01	80,26	0,82	-	19,74	-	-	-	-
15.0276	-	3,04	0,71	0,00	41,80	0,87	-	58,20	-	-	-	6,14
15.0320	-	1,54	0,37	0,00	77,13	0,94	-	22,87	-	-	-	0,76
15.0329	-	3,44	0,70	0,00	57,20	0,82	-	42,80	-	-	-	1,07
15.0385	-	3,33	0,77	0,00	72,89	0,89	-	27,11	-	-	-	-
15.0420	-	0,05	0,01	0,00	89,80	1,00	-	10,20	-	-	-	-
15.0439	-	0,54	0,11	0,01	47,68	0,90	-	52,32	-	-	-	-
15.0444	-	1,03	0,22	0,00	77,09	0,97	-	22,91	-	-	-	-
15.0528	-	0,15	0,04	0,00	26,67	0,85	-	73,33	-	-	-	-
15.0536	-	0,96	0,20	0,00	64,45	0,88	-	35,55	-	-	-	-
15.0583	-	3,06	0,50	0,01	47,11	0,96	-	52,89	-	-	-	1,32

**Tabela 2.3.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0631	-	1,95	0,41	0,00	63,97	0,91	-	36,03	-	-	-	0,08
15.0678	-	6,81	1,38	0,00	39,16	0,91	-	60,84	-	-	-	2,06
15.0680	-	1,30	0,28	0,00	61,15	0,98	-	38,85	-	-	-	0,88
15.0682	-	0,23	0,06	0,00	61,06	1,00	-	38,94	-	-	-	-
15.0686	-	3,96	0,85	0,00	44,64	0,86	-	55,36	-	-	-	1,02
15.0704	-	0,80	0,19	0,00	73,25	0,86	-	26,75	-	-	-	10,75
15.0741	-	3,49	0,80	0,00	61,05	0,76	-	38,75	-	-	-	1,03
15.0742	-	3,68	0,81	0,00	72,11	0,84	-	27,89	-	-	-	2,98
15.0749	-	4,90	1,07	0,00	69,39	0,93	-	30,61	-	-	-	1,53
15.0751	-	2,50	0,46	0,01	35,50	1,00	-	64,50	-	-	-	0,11
15.0760	-	1,65	0,39	0,00	81,61	0,98	-	18,39	-	-	-	-
15.0782	-	0,04	0,01	0,00	61,90	0,08	-	38,10	-	-	-	3,85
15.0786	-	8,59	1,74	0,00	66,44	0,84	-	33,56	-	-	-	2,03
15.0858	-	0,67	0,17	0,00	22,50	0,67	-	77,50	-	-	-	-
15.0884	-	10,28	1,59	0,01	40,97	0,67	-	59,03	-	-	-	2,78
15.0885	-	3,04	0,39	0,01	19,80	0,69	-	80,20	-	-	-	1,50
15.0908	-	2,78	0,42	0,01	59,94	0,85	-	40,06	-	-	-	0,42
15.0947	-	0,28	0,08	0,00	70,42	0,88	-	29,58	-	-	-	-
15.0952	-	0,66	0,17	0,00	54,64	0,98	-	45,36	-	-	-	-
15.0985	-	1,82	0,38	0,00	79,37	0,99	-	20,63	-	-	-	-
15.1029	-	0,70	0,16	0,00	54,49	1,00	-	45,51	-	-	-	-
15.1043	-	1,53	0,28	0,01	80,85	0,96	-	19,15	-	-	-	2,75
15.1090	-	0,58	0,14	0,00	40,24	0,90	-	59,76	-	-	-	-
15.1137	-	1,03	0,26	0,00	70,79	0,71	-	29,21	-	-	-	1,78
15.1189	-	9,56	1,85	0,01	64,87	0,93	-	35,13	-	-	-	1,48
15.1204	-	8,74	1,89	0,00	57,25	0,91	-	42,75	-	-	-	-
15.1221	-	7,25	1,65	0,00	73,57	0,89	-	26,43	-	-	-	0,02
15.1227	-	3,48	0,65	0,01	73,43	0,86	-	26,57	-	-	-	0,23
15.1228	-	3,03	0,63	0,00	62,74	0,90	-	37,26	-	-	-	0,16
15.1260	-	6,25	1,43	0,00	68,78	0,89	-	31,22	-	-	-	1,96
15.1288	-	3,25	0,63	0,01	72,65	0,88	-	27,35	-	-	-	2,07
15.1304	-	0,78	0,16	0,00	53,90	0,88	-	46,10	-	-	-	-
15.1306	-	3,53	0,83	0,00	76,34	0,97	-	23,66	-	-	-	-
15.1339	-	0,84	0,20	0,00	65,95	0,85	-	34,05	-	-	-	0,91
15.1344	-	5,97	1,23	0,00	65,61	0,91	-	34,39	-	-	-	0,05
15.1348	-	4,94	0,71	0,01	21,00	1,00	-	79,00	-	-	-	-
15.1352	-	11,75	2,09	0,01	68,74	0,89	-	31,26	-	-	-	1,00
15.1353	-	0,64	0,15	0,00	47,57	0,99	-	52,43	-	-	-	-
15.1357	-	1,56	0,34	0,00	66,33	0,97	-	33,67	-	-	-	0,39
15.1358	-	2,09	0,50	0,00	44,24	0,95	-	55,76	-	-	-	-
15.1359	-	10,92	2,36	0,00	68,50	0,81	-	31,50	-	-	-	0,03
15.1377	-	0,36	0,08	0,00	54,82	0,84	-	45,18	-	-	-	-
15.1383	-	18,36	3,49	0,01	70,36	0,83	-	29,64	-	-	-	0,01
15.1385	-	5,13	1,01	0,01	39,01	0,83	-	60,99	-	-	-	-
15.1387	-	4,33	0,80	0,01	22,36	0,75	-	77,64	-	-	-	7,02
15.1403	-	1,25	0,21	0,01	39,87	0,88	-	60,13	-	-	-	-
15.1405	-	10,08	2,07	0,00	71,42	0,93	-	28,58	-	-	-	0,03
15.1409	-	5,22	1,16	0,00	78,08	0,92	-	21,92	-	-	-	2,82
15.1439	-	4,36	0,87	0,01	57,67	0,84	-	42,33	-	-	-	1,03
15.1448	-	0,86	0,21	0,00	65,97	0,91	-	34,03	-	-	-	-
15.1449	-	0,50	0,11	0,00	77,64	0,78	-	22,36	-	-	-	0,26
15.1464	-	1,01	0,26	0,00	71,94	0,85	-	28,06	-	-	-	13,19
15.1498	-	2,04	0,49	0,00	54,41	0,15	-	45,59	-	-	-	0,54
15.1500	-	1,61	0,29	0,01	28,77	0,78	-	71,23	-	-	-	3,88
15.1501	-	0,52	0,10	0,01	57,85	0,85	-	42,15	-	-	-	3,64
15.1504	-	0,43	0,11	0,00	46,96	0,72	-	53,04	-	-	-	0,50
15.1507	-	3,79	0,63	0,01	69,30	0,90	-	30,70	-	-	-	3,96
15.1525	-	5,58	1,11	0,01	65,26	0,98	-	34,74	-	-	-	-
15.1547	-	1,35	0,26	0,01	80,10	0,79	-	19,90	-	-	-	-

**Tabela 2.3.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.1552	-	0,96	0,22	0,00	78,95	0,82	-	21,05	-	-	-	0,80
15.1581	-	0,47	0,10	0,00	63,33	0,83	-	36,46	-	-	-	-
15.1587	-	1,59	0,31	0,01	58,48	0,80	-	41,52	-	-	-	0,22
15.1600	-	0,29	0,08	0,00	34,69	0,99	-	65,31	-	-	-	-
15.1605	-	0,53	0,04	0,01	37,85	0,05	-	62,15	-	-	-	-
15.1606	-	0,18	0,05	0,00	75,00	0,98	-	25,00	-	-	-	-
15.1608	-	1,33	0,32	0,00	54,59	0,88	-	45,41	-	-	-	0,14
15.1694	-	7,54	1,77	0,00	69,41	0,93	-	30,59	-	-	-	0,08
15.2972	-	1,13	0,19	0,01	74,32	0,73	-	25,68	-	-	-	0,59
15.2991	-	1,57	0,31	0,01	79,12	0,75	-	20,88	-	-	-	0,48
15.3016	-	0,76	0,18	0,00	44,68	0,91	-	55,32	-	-	-	0,29
15.3025	-	1,06	0,24	0,00	31,54	0,96	-	68,46	-	-	-	1,49
15.3049	-	1,49	0,30	0,01	66,04	0,99	-	33,96	-	-	-	0,51
<b>Woj.</b>	-	<b>514,75</b>	<b>103,62</b>	<b>0,00</b>	<b>59,91</b>	<b>0,86</b>	-	<b>40,07</b>	-	-	-	<b>1,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.3.6 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci

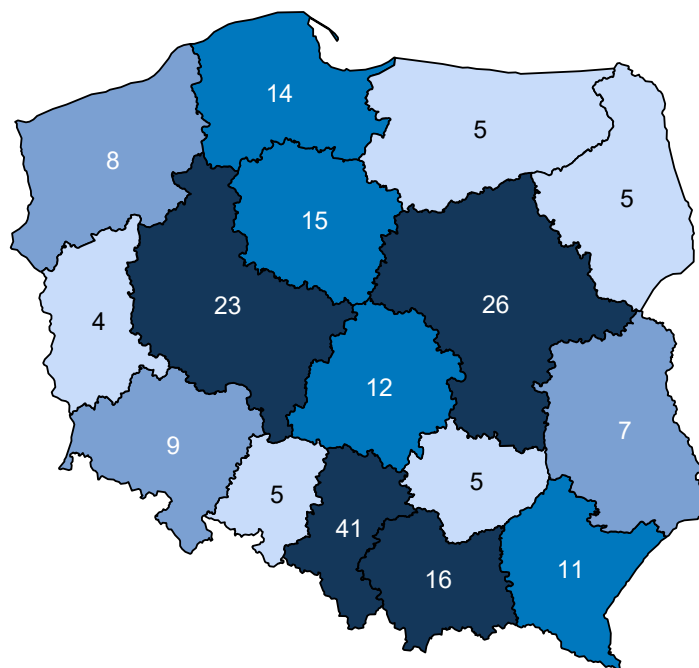
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 23. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.54.

**Tabela 2.3.54:** 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>

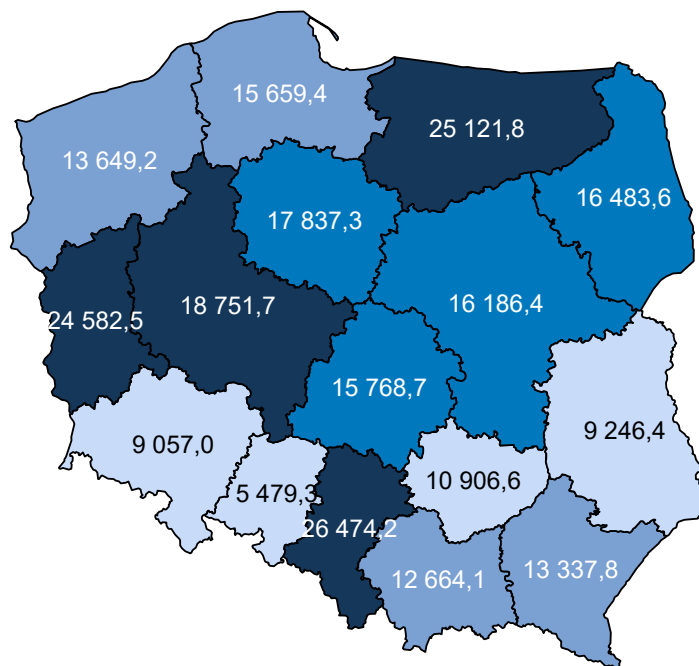
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.13:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.14:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 816,2 tys.

porad (por. Tabela 2.3.55)<sup>130</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 1 095,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 721,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 39,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.5<sup>131</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 2.3.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.56:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

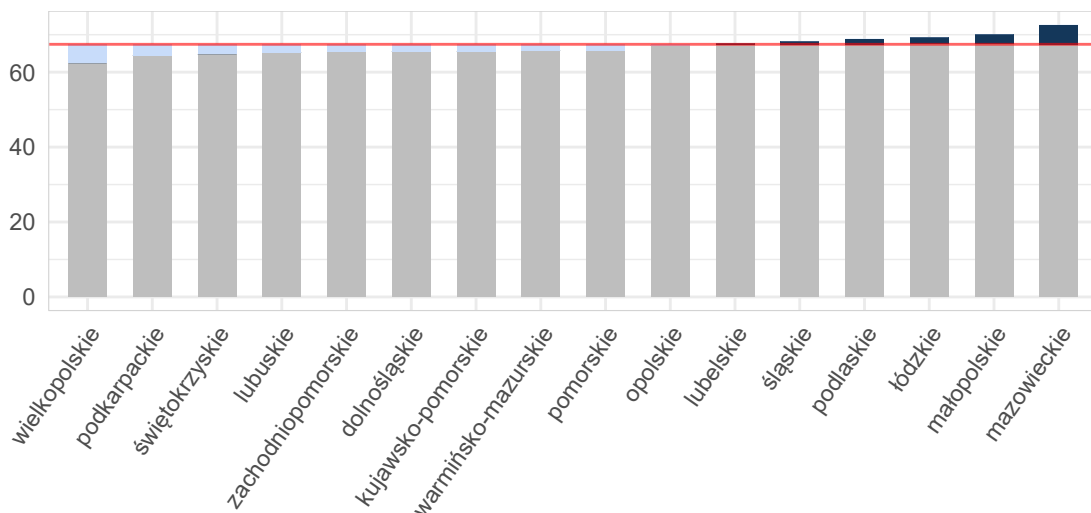
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 816,22	1 095,00	62,39	67,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>130</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

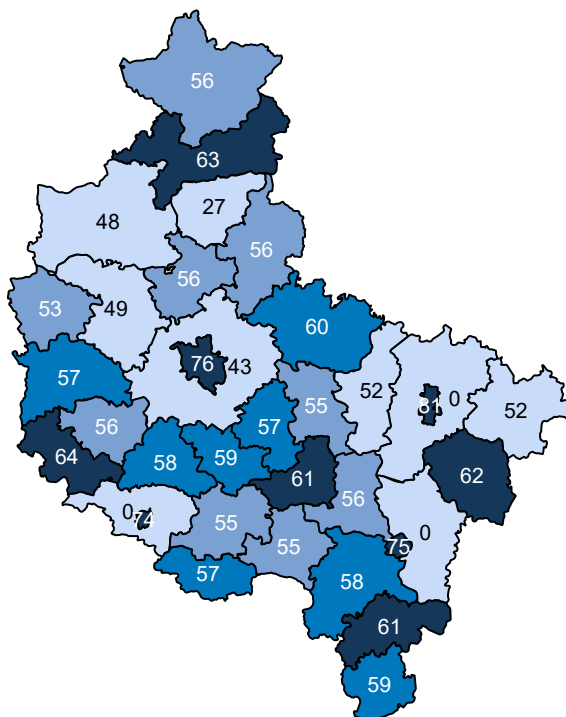
<sup>131</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.3.5:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.15:** 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 0,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,72.

**Tabela 2.3.57:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,10	0,06	0,1	1,60	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,08	0,05	0,1	1,73	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,00	0,00	0,0	2,00	-
Niewydolność wątroby	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostre zapalenie trzustki	0,02	0,01	0,0	1,36	-
Pozostałe choroby wątroby	0,01	0,00	0,0	2,00	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,01	0,00	0,0	1,60	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>0,22</b>	<b>0,13</b>	<b>0,2</b>	<b>1,72</b>	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>118,25</b>	<b>53,02</b>	<b>99,8</b>	<b>2,23</b>	<b>18</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 64%, z czego 53% porad stanowiły porady typu W11<sup>132</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły 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 2.3.58:** 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. [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	92,93	62,63	-	7,07	-	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	97,65	64,71	-	2,35	-	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Niewydolność wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Ostre zapalenie trzustki	100,00	80,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	87,50	37,50	-	12,50	-	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	100,00	87,50	-	-	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>95,45</b>	<b>65,45</b>	-	<b>4,55</b>	-	-	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>64,07</b>	<b>53,21</b>	-	<b>35,93</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.59:** 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 [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	93,37	54,56	-	6,63	-	-	-

<sup>132</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



Tabela 2.3.59: 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 [%]
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	94,29	47,21	-	5,71	-	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Niewydolność wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Ostre zapalenie trzustki	100,00	57,81	-	-	-	-	-
Powikłania chorób wątroby	90,00	40,00	-	10,00	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	96,80	40,00	-	3,20	-	-	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	100,00	53,23	-	-	-	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Transplantacja wątroby	84,85	70,71	-	15,15	-	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	94,98	55,44	-	5,02	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>94,09</b>	<b>52,46</b>	-	<b>5,91</b>	-	-	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>73,44</b>	<b>55,94</b>	-	<b>26,56</b>	-	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 23. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.60). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.61.

Tabela 2.3.60: Lista świadczeniodawców

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

**Tabela 2.3.60:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1661	NZOZ Poradnia Chirurgii i Traumatologii Dziecięcej	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) [tys.]	Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) [tys.]	Ostre zapalenie trzustki [tys.]	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0003	0,01	0,00	0,00	-	-	0,01	3,93
15.0009	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	17,19
15.0010	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02	10,00
15.0013	0,01	0,06	-	0,01	0,00	0,08	16,95
15.0015	-	0,00	-	-	-	0,00	2,40
15.0029	-	-	0,00	-	-	0,00	1,45
15.0038	-	0,00	-	-	-	0,00	2,43
15.0065	0,00	0,00	-	-	-	0,00	1,97
15.0678	0,00	-	-	0,00	-	0,00	6,52
15.0682	-	0,00	-	-	-	0,00	4,00
15.0686	0,00	0,00	-	-	-	0,00	2,66
15.0908	0,00	-	0,00	-	-	0,00	3,13
15.1352	0,00	0,00	-	-	-	0,01	1,22
15.1359	0,00	0,00	-	-	-	0,00	11,43
15.1405	0,00	-	-	-	-	0,00	1,87
15.1633	0,01	-	-	-	-	0,01	6,13
15.1644	0,02	-	0,01	-	-	0,02	8,31
15.1661	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01	5,20
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,22</b>	<b>118,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 17,2 tys. porad dla 8,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.62. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 53,2%. 13 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.62:** 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. [%]
15.0003	3,94	1,72	2,29	82,77	62,51	-	17,23	-	-	-
15.0009	17,23	8,87	1,94	38,74	25,12	-	61,26	-	-	-
15.0010	10,01	4,36	2,30	81,93	67,12	-	18,07	-	-	-
15.0013	17,03	7,04	2,42	72,70	49,80	-	27,30	-	-	-
15.0015	2,40	1,14	2,11	78,80	75,43	-	21,20	-	-	-
15.0029	1,45	0,78	1,85	79,61	77,75	-	20,39	-	-	-
15.0038	2,44	1,05	2,33	74,17	62,79	-	25,83	-	-	-
15.0065	1,97	0,83	2,38	71,08	68,34	-	28,92	-	-	-
15.0081	2,79	1,07	2,60	59,01	44,46	-	40,99	-	-	-

**Tabela 2.3.62:** 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. [%]
15.0329	0,46	0,27	1,71	60,56	45,04	-	39,44	-	-	-
15.0528	0,00	0,00	1,25	80,00	80,00	-	20,00	-	-	-
15.0678	6,52	3,40	1,92	56,87	52,27	-	43,13	-	-	-
15.0682	4,00	1,82	2,20	68,61	66,81	-	31,39	-	-	-
15.0686	2,67	1,62	1,65	71,06	67,69	-	28,94	-	-	-
15.0908	3,14	1,63	1,93	78,30	73,58	-	21,70	-	-	-
15.1227	1,21	0,49	2,45	32,15	27,67	-	67,85	-	-	-
15.1306	6,99	3,76	1,86	43,46	41,00	-	56,54	-	-	-
15.1352	1,23	0,70	1,75	37,41	35,70	-	62,59	-	-	-
15.1359	11,44	4,73	2,42	82,61	68,56	-	17,39	-	-	-
15.1405	1,88	0,97	1,93	48,91	41,23	-	51,09	-	-	-
15.1633	6,14	2,96	2,07	68,08	65,72	-	31,92	-	-	-
15.1644	8,34	3,54	2,36	46,67	39,71	-	53,33	-	-	-
15.1661	5,21	2,31	2,25	79,70	77,15	-	20,30	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>118,47</b>	<b>53,12</b>	<b>2,23</b>	<b>64,13</b>	<b>53,24</b>	-	<b>35,87</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.3.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>133</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 2.3.65.

**Tabela 2.3.63:** 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	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>133</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 2.3.64:** 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. [%]
15.0003	-	99,90	-	0,10	60,03	11	17,64	22,18	60,18
15.0009	0,70	99,30	-	-	60,28	11	25,06	28,96	45,97
15.0010	0,47	99,53	-	-	40,61	26	18,14	22,71	59,15
15.0013	-	100,00	-	-	34,81	34	16,63	18,19	65,17
15.0015	-	100,00	-	-	42,48	25	22,12	21,91	55,98
15.0029	0,21	99,79	-	-	32,41	33	27,64	25,71	46,65
15.0038	-	100,00	-	-	44,97	22	16,26	22,34	61,40
15.0065	-	100,00	-	-	20,90	49	16,49	17,25	66,26
15.0081	0,07	99,93	-	-	41,74	26	14,91	16,27	68,83
15.0329	-	100,00	-	-	13,36	57	31,25	33,62	35,13
15.0528	-	100,00	-	-	100,00	7	60,00	40,00	-
15.0678	0,17	99,79	-	0,05	49,79	19	26,88	27,03	46,09
15.0682	0,25	99,75	-	-	50,49	18	19,65	22,64	57,71
15.0686	0,34	99,66	-	-	57,80	13	34,78	33,66	31,56
15.0908	0,51	99,46	0,03	-	62,81	10	25,11	28,87	46,02
15.1227	2,82	97,18	-	-	65,37	8	16,65	18,89	64,46
15.1306	0,24	99,76	-	-	60,18	11	29,75	22,23	48,02
15.1352	-	100,00	-	-	41,08	22	30,56	34,07	35,37
15.1359	-	100,00	-	-	66,89	8	16,10	20,56	63,34
15.1405	0,21	99,79	-	-	48,05	20	24,37	29,23	46,40
15.1633	0,37	99,56	-	0,07	39,06	29	23,74	23,63	52,63
15.1644	-	99,99	-	0,01	57,49	14	18,18	17,68	64,14
15.1661	-	100,00	-	-	56,22	15	16,33	26,17	57,50
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>99,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>50,58</b>	<b>18</b>	<b>21,03</b>	<b>23,20</b>	<b>55,77</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0003	1	2,37	0,59	0,00	82,92	0,73	-	17,08	-	-	0,10
15.0009	1	7,92	2,05	0,00	36,45	0,66	-	63,55	-	-	0,07
15.0010	1	5,92	1,41	0,00	82,51	0,81	-	17,49	-	-	-
15.0013	1	11,10	2,66	0,00	70,22	0,69	-	29,78	-	-	0,49
15.0015	1	1,34	0,34	0,00	76,26	0,95	-	23,74	-	-	0,20
15.0029	1	0,68	0,20	0,00	78,07	0,98	-	21,93	-	-	-
15.0038	1	1,50	0,38	0,00	72,91	0,80	-	27,09	-	-	-
15.0065	-	1,31	0,33	0,00	67,38	0,96	-	32,62	-	-	-
15.0081	-	1,92	0,43	0,00	55,08	0,78	-	44,92	-	-	0,38
15.0329	-	0,16	0,05	0,00	47,24	0,79	-	52,76	-	-	-
15.0678	-	3,00	0,77	0,00	52,70	0,87	-	47,30	-	-	-
15.0682	-	2,31	0,58	0,00	64,62	0,96	-	35,38	-	-	-
15.0686	-	0,84	0,24	0,00	67,70	0,90	-	32,30	-	-	-
15.0908	-	1,44	0,39	0,00	75,21	0,89	-	24,79	-	-	-
15.1227	-	0,78	0,18	0,00	28,15	0,84	-	71,85	-	-	-
15.1306	-	3,36	0,90	0,00	40,07	0,91	-	59,93	-	-	0,07
15.1352	-	0,43	0,12	0,00	40,09	0,95	-	59,91	-	-	-
15.1359	-	7,24	1,71	0,00	82,05	0,80	-	17,95	-	-	-
15.1405	-	0,87	0,24	0,00	45,06	0,83	-	54,94	-	-	0,26
15.1633	-	3,23	0,78	0,00	63,28	0,97	-	36,72	-	-	-
15.1644	-	5,35	1,29	0,00	39,45	0,78	-	60,55	-	-	0,05
15.1661	-	3,00	0,78	0,00	74,71	0,95	-	25,29	-	-	-

**Tabela 2.3.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalna	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zacho-waw. [%]	Udział porad W11 w zacho-waw. [%]	Udział porad W21 w zacho-waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zacho-waw. [%]
<b>Woj.</b>	-	<b>66,07</b>	<b>16,28</b>	<b>0,00</b>	<b>62,64</b>	<b>0,81</b>	-	<b>37,36</b>	-	-	-	<b>0,12</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3.7 Poradnia chorób zakaźnych

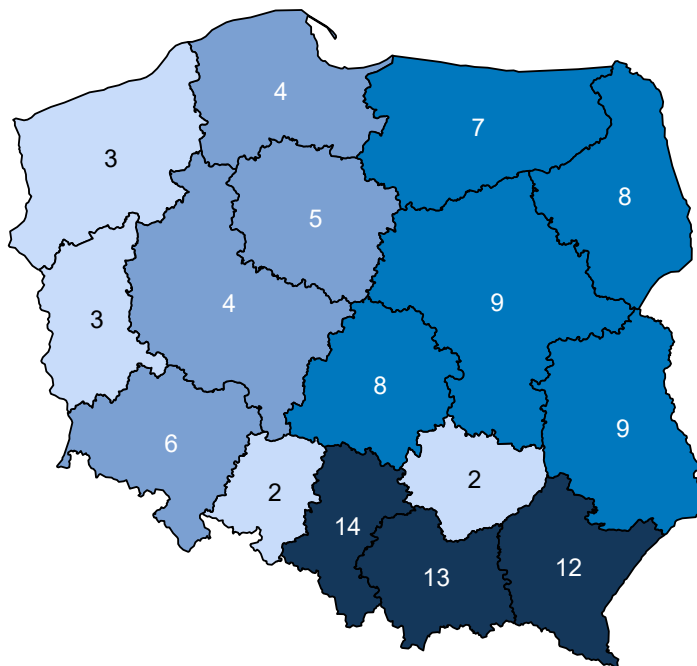
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.66.

**Tabela 2.3.66:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŹNYCH - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	25,02	4 170,17	6
kujawsko-pomorskie	22,09	4 417,80	5
lubelskie	25,46	2 829,00	9
lubuskie	11,28	3 760,00	3
łódzkie	21,21	2 651,88	8
małopolskie	49,12	3 778,69	13
mazowieckie	55,59	6 177,22	9
opolskie	8,21	4 106,50	2
podkarpackie	37,28	3 106,67	12
podlaskie	25,35	3 168,38	8
pomorskie	15,49	3 872,25	4
śląskie	32,87	2 347,93	14
świętokrzyskie	5,25	2 624,50	2
warmińsko-mazurskie	25,19	3 598,14	7
wielkopolskie	16,42	4 104,75	4
zachodniopomorskie	12,87	4 290,33	3
<b>Polska</b>	<b>388,71</b>	<b>3 566,15</b>	<b>109</b>

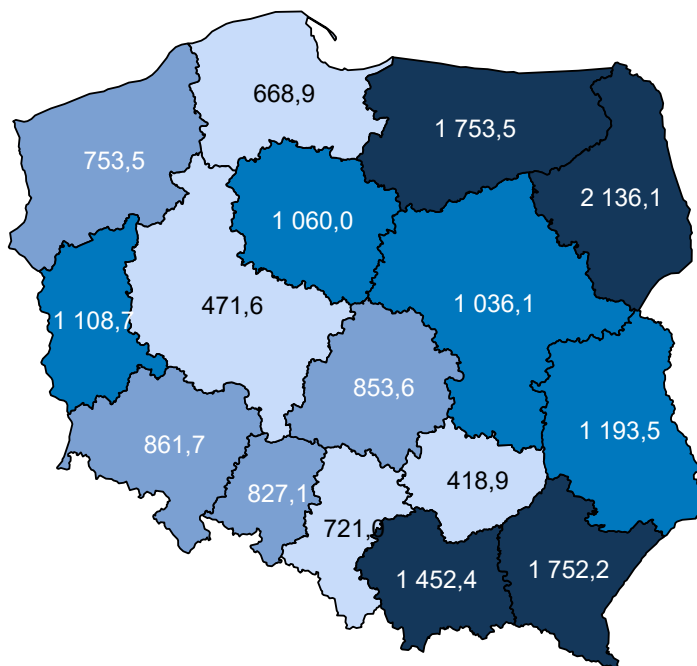
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.16:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.17:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chorób zakaźnych. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 27,6 tys. porad

(por. Tabela 2.3.67)<sup>134</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 29,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że -1,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość -5,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.6<sup>135</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 2.3.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chorób zakaźnych w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHORÓB ZAKAŹNYCH	17,80
PORADNIA CHORÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH	4,61
PORADNIA PROFILAKTYCZNO-LECZNICZA (HIV/AIDS)	3,51
PORADNIA CHORÓB ZAKAŹNYCH DLA DZIECI	3,25

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.68:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

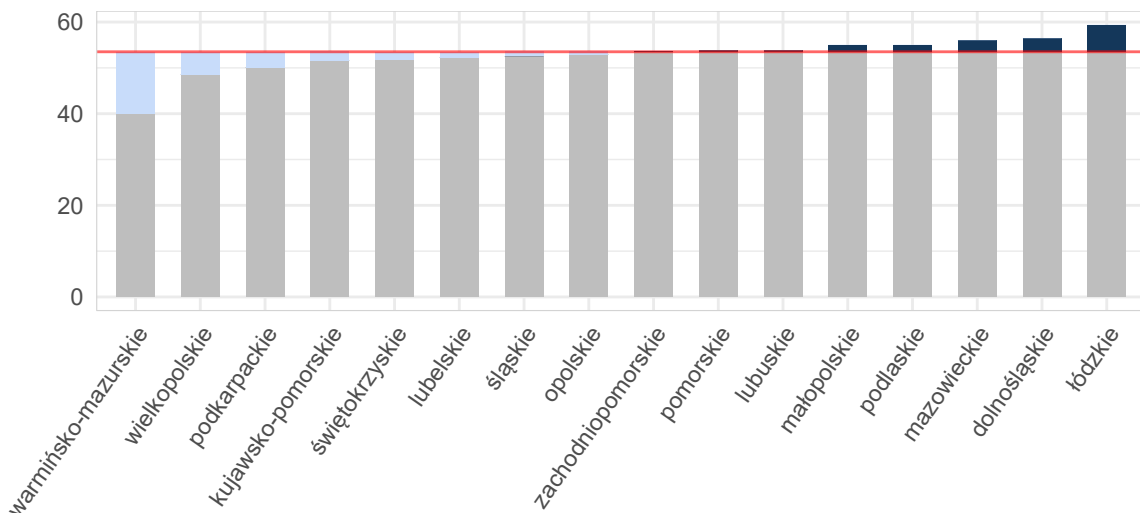
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chorób zakaźnych	27,59	29,17	48,61	53,51

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>134</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

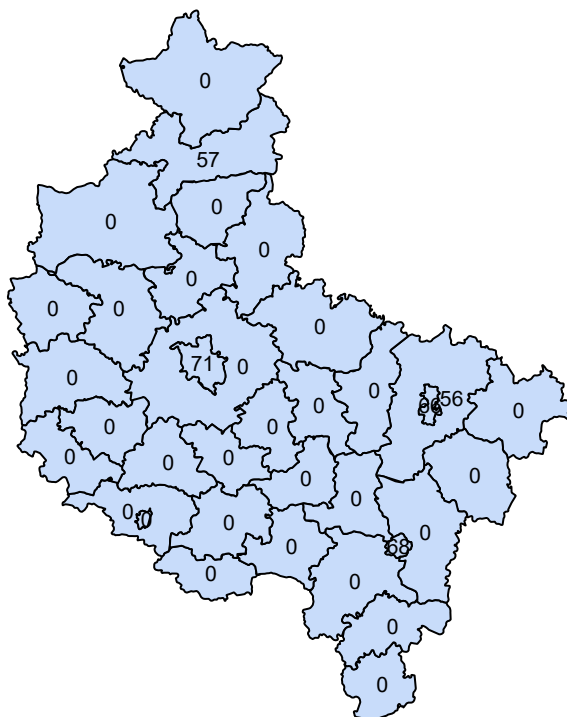
<sup>135</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.3.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.18:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 5,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,77.



Tabela 2.3.69: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Alkoholowa choroba wątroby	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,01	0,00	0,0	3,00	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,23	0,12	1,4	1,89	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,15	0,08	0,9	1,74	-
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby wątroby	0,41	0,24	2,5	1,67	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,02	0,01	0,1	1,60	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>0,81</b>	<b>0,46</b>	<b>5,0</b>	<b>1,77</b>	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>15,61</b>	<b>8,76</b>	<b>95,0</b>	<b>1,78</b>	<b>343</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 91%, z czego 23% porad stanowiły porady typu W11<sup>136</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły odpowiednio 89%, 26%. 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 2.3.70: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Alkoholowa choroba wątroby	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	100,00	33,33	-	-	-	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	98,72	26,50	-	-	7,69	-	0,43
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	96,58	36,99	-	-	14,38	3,42	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	95,09	24,08	-	-	29,48	0,49	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	100,00	50,00	-	-	12,50	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>96,56</b>	<b>27,64</b>	-	-	<b>20,27</b>	<b>0,86</b>	<b>0,12</b>
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>90,20</b>	<b>22,50</b>	-	-	<b>13,68</b>	<b>8,99</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.71: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Alkoholowa choroba wątroby	93,84	22,87	-	-	16,52	0,05	-

<sup>136</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.3.71: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	92,89	16,89	-	-	18,22	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	94,44	11,11	-	-	24,07	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	96,84	16,54	-	-	12,38	0,22	0,02
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	97,75	29,95	-	-	7,18	0,60	-
Niewydolność wątroby	92,41	29,11	-	-	21,52	-	-
Ostre zapalenie trzustki	100,00	-	-	-	25,00	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	27,27	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	94,32	22,95	-	-	14,15	0,43	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	96,55	44,83	-	-	10,34	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	86,59	18,84	-	-	20,22	0,20	-
Transplantacja wątroby	100,00	87,50	-	-	12,50	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	98,45	35,66	-	-	16,28	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>95,05</b>	<b>23,26</b>	-	-	<b>13,04</b>	<b>0,38</b>	<b>0,00</b>
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>88,64</b>	<b>25,94</b>	-	-	<b>21,34</b>	<b>3,42</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 4. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.72). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.73.

Tabela 2.3.72: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.1573	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Gemini	koniński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.73: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby stłuszczeniowe wątroby [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych [tys.]	Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0003	0,08	-	0,06	-	-	0,14	0,84
15.0049	0,30	0,15	0,06	0,02	0,01	0,54	1,80
15.1573	0,03	0,08	0,02	-	-	0,14	2,70

**Tabela 2.3.73:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby stłuszczeniowe wątroby [tys.]	Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) [tys.]	Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych [tys.]	Choroby dróg żółciowych (z kamicią lub bez) [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
<b>Woj.</b>	<b>0,41</b>	<b>0,23</b>	<b>0,15</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,81</b>	<b>15,61</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 10,3 tys. porad dla 6,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 22,8%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.74:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0002	10,26	6,10	1,68	89,23	21,21	-	-	9,66	10,77	-
15.0003	0,98	0,59	1,64	78,36	29,54	-	-	27,08	21,64	-
15.0049	2,34	1,33	1,75	93,76	30,95	-	-	21,85	-	-
15.1573	2,84	1,17	2,43	96,66	19,25	-	-	18,75	3,31	0,04
<b>Woj.</b>	<b>16,42</b>	<b>9,17</b>	<b>1,79</b>	<b>90,52</b>	<b>22,75</b>	-	-	<b>14,00</b>	<b>8,59</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 2.3.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>137</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 2.3.77.

**Tabela 2.3.75:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	98,32	1,65	0,03
kujawsko-pomorskie	97,05	2,93	0,02
lubelskie	98,83	1,15	0,02
lubuskie	99,38	0,62	-
łódzkie	98,96	1,03	0,01
małopolskie	98,59	1,40	0,01
mazowieckie	99,00	0,98	0,02

<sup>137</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 2.3.75:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
opolskie	99,29	0,71	-
podkarpackie	99,08	0,90	0,02
podlaskie	98,98	1,01	0,01
pomorskie	98,64	1,31	0,04
śląskie	99,07	0,92	0,01
świętokrzyskie	99,52	0,48	-
warmińsko-mazurskie	98,81	1,16	0,04
wielkopolskie	99,12	0,87	0,01
zachodniopomorskie	99,62	0,38	-
<b>Polska</b>	<b>98,83</b>	<b>1,15</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.76:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0002	0,05	99,94	0,01	-	42,73	391	31,31	38,92	29,78
15.0003	-	100,00	-	-	47,90	280	31,90	41,03	27,08
15.0049	0,04	99,91	0,04	-	41,98	371	26,76	41,56	31,68
15.1573	-	100,00	-	-	47,43	260	12,49	24,07	63,44
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>99,95</b>	<b>0,01</b>	-	<b>43,74</b>	<b>350</b>	<b>27,44</b>	<b>36,85</b>	<b>35,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.77:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0002	1	3,06	0,89	0,00	84,72	0,31	-	-	-	-	-
15.0003	1	0,26	0,08	0,00	61,36	0,48	-	-	-	-	-
15.0049	1	0,74	0,22	0,00	95,95	0,34	-	-	-	-	-
15.1573	-	1,80	0,47	0,00	95,73	0,25	-	-	-	-	0,12
<b>Woj.</b>	-	<b>5,86</b>	<b>1,67</b>	<b>0,00</b>	<b>88,47</b>	<b>0,30</b>	-	-	-	-	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.3.8 Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci

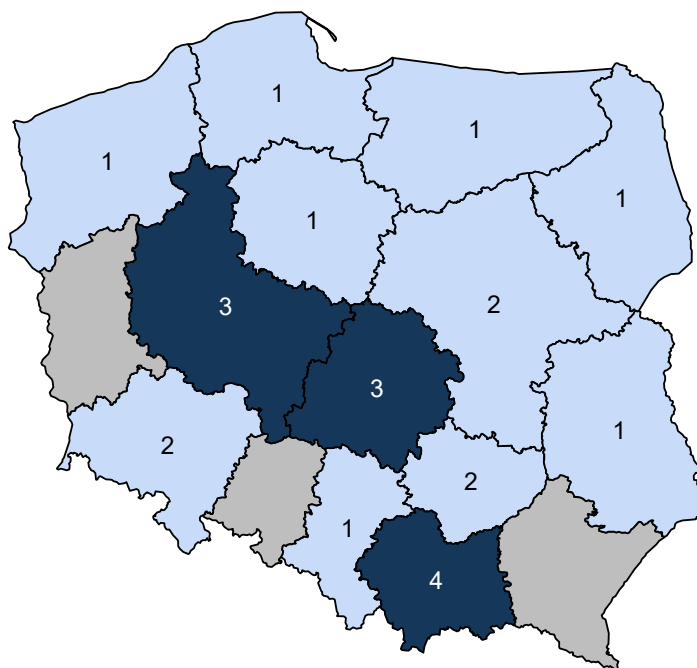
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 3. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.78.

**Tabela 2.3.78: PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw**

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	5,75	2 874,00	2
kujawsko-pomorskie	0,48	485,00	1
lubelskie	2,78	2 783,00	1
łódzkie	3,17	1 057,67	3
małopolskie	12,91	3 226,75	4
mazowieckie	4,41	2 207,00	2
podlaskie	0,88	875,00	1
pomorskie	1,76	1 758,00	1
śląskie	0,46	461,00	1
świętokrzyskie	2,62	1 307,50	2
warmińsko-mazurskie	0,92	925,00	1
wielkopolskie	3,23	1 077,67	3
zachodniopomorskie	1,87	1 868,00	1
<b>Polska</b>	<b>41,24</b>	<b>1 793,26</b>	<b>23</b>

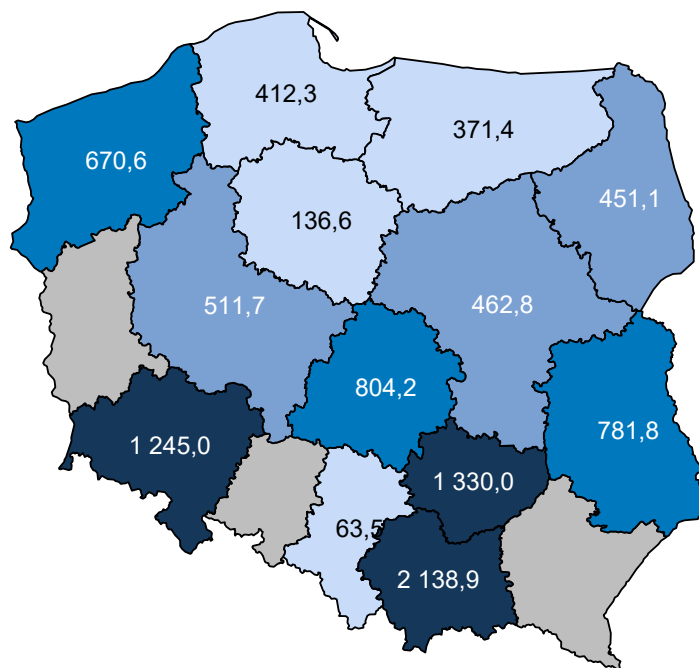
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.19: PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.20:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chorób zakaźnych. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 27,6 tys. porad (por. Tabela 2.3.79)<sup>138</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 29,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych przez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że -1,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość -5,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.7<sup>139</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 2.3.79:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chorób zakaźnych w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH	17,80
PORADNIA CHOROÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH	4,61
PORADNIA PROFILAKTYCZNO-LECZNICZA (HIV/AIDS)	3,51
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI	3,25

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>138</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

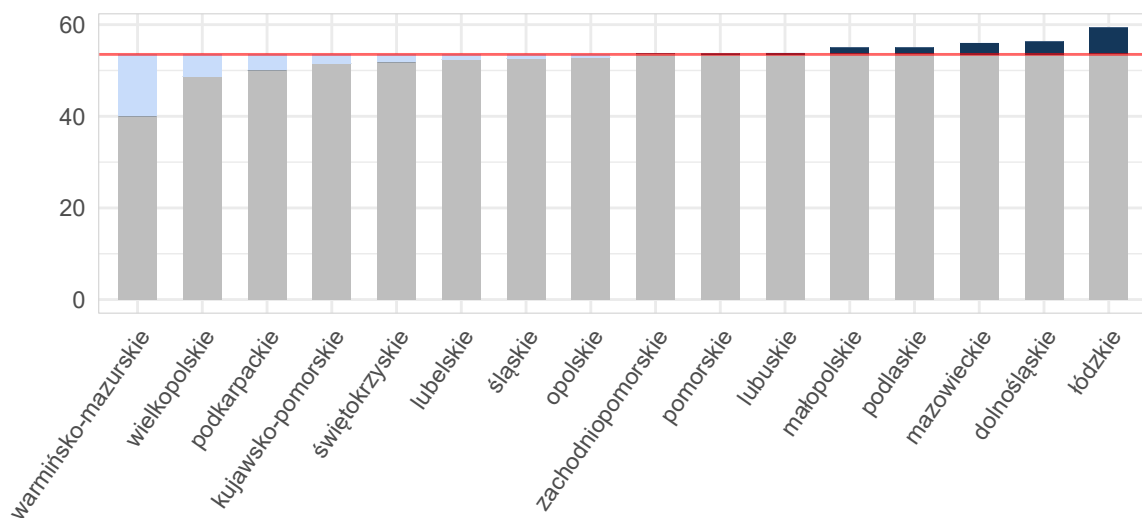
<sup>139</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.80:** 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 chorób zakaźnych	27,59	29,17	48,61	53,51

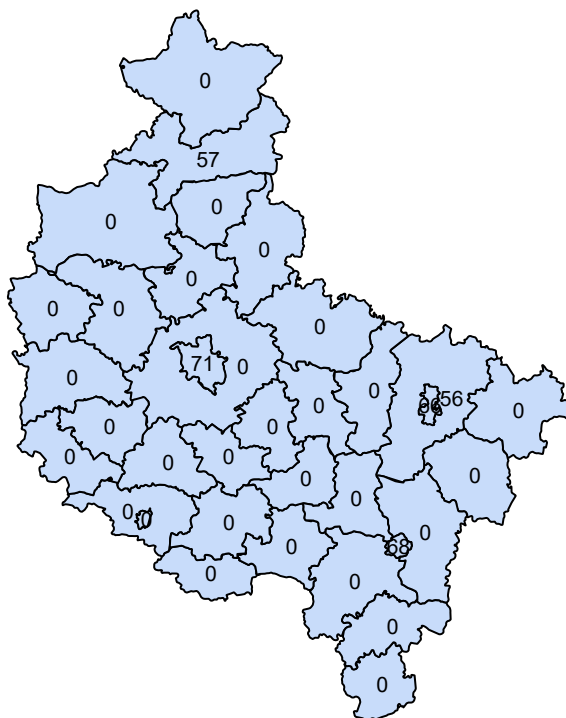
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.7:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.21:** 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 14,9% porad sprawdzanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,89.

**Tabela 2.3.81:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	0,01	0,01	0,3	1,50	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	0,00	0,00	0,2	1,25	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,06	0,04	1,9	1,44	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	0,00	0,00	0,1	1,33	-
Pozostałe choroby wątroby	0,39	0,19	12,1	2,02	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,00	0,00	0,1	1,00	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,01	0,00	0,3	1,80	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>0,48</b>	<b>0,26</b>	<b>14,9</b>	<b>1,89</b>	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>2,75</b>	<b>1,94</b>	<b>85,1</b>	<b>1,42</b>	<b>55</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.82 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.83. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od



rozpoznanie) wyniósł 97%, z czego 25% porad stanowiły porady typu W11<sup>140</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 95%, 36%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.3.82:** 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. [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	100,00	11,11	-	-	22,22	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	100,00	-	-	-	40,00	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	100,00	24,19	-	-	16,13	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	100,00	25,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	99,74	30,69	-	-	22,76	0,26	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	-	-	-	33,33	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	100,00	-	-	-	44,44	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>99,79</b>	<b>28,36</b>	-	-	<b>22,36</b>	<b>0,21</b>	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,02</b>	<b>24,29</b>	-	-	<b>54,22</b>	<b>2,98</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.83:** 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 dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	87,91	27,47	-	-	15,38	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	87,50	-	-	-	50,00	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	93,67	33,76	-	-	13,92	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	100,00	20,00	-	-	20,00	-	-
Niewydolność wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	94,17	23,47	-	-	19,46	0,23	-
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	16,67	-	-	33,33	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	100,00	42,11	-	-	26,32	-	-
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>93,92</b>	<b>25,01</b>	-	-	<b>18,84</b>	<b>0,19</b>	-
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,27</b>	<b>37,04</b>	-	-	<b>28,87</b>	<b>0,68</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 3. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.84). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.85.

<sup>140</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.3.84:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.1573	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Gemini	koniński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.85:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpozną

ID	Pozostałe choroby wątroby [tys.]	Choroby stłuszczeniowe wątroby [tys.]	Choroby dróg żółciowych (z kamcią lub bez) [tys.]	Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0009	0,22	0,01	0,00	-	0,23	1,83
15.0013	0,14	0,06	0,01	0,01	0,22	0,55
15.1573	0,02	0,00	-	-	0,03	0,36
<b>Woj.</b>	<b>0,39</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,48</b>	<b>2,75</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 2,1 tys. porad dla 1,5 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.86. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,4. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 24,9%.

**Tabela 2.3.86:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0009	2,06	1,51	1,36	100,00	28,00	-	-	63,18	-	-
15.0013	0,78	0,48	1,64	89,45	23,29	-	-	23,17	10,55	-
15.1573	0,39	0,18	2,24	99,74	11,73	-	-	29,34	0,26	-
<b>Woj.</b>	<b>3,23</b>	<b>2,15</b>	<b>1,51</b>	<b>97,43</b>	<b>24,90</b>	-	-	<b>49,46</b>	<b>2,57</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 2.3.87 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>141</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 2.3.89.

<sup>141</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 2.3.87:** 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	99,46	0,54	-
kujawsko-pomorskie	100,00	-	-
lubelskie	100,00	-	-
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	99,58	0,42	-
małopolskie	99,26	0,74	-
mazowieckie	99,95	0,05	-
opolskie	98,97	1,03	-
podkarpackie	100,00	-	-
podlaskie	99,71	0,29	-
pomorskie	99,78	0,22	-
śląskie	99,78	0,22	-
świętokrzyskie	99,59	0,41	-
warmińsko-mazurskie	99,84	0,16	-
wielkopolskie	99,25	0,75	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
<b>Polska</b>	<b>99,58</b>	<b>0,42</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0009	-	100,00	-	-	51,11	43	55,43	25,39	19,19
15.0013	-	100,00	-	-	19,82	162	33,59	40,93	25,48
15.1573	-	100,00	-	-	26,28	104	12,50	32,65	54,85
<b>Woj.</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	<b>40,58</b>	<b>64</b>	<b>44,97</b>	<b>30,00</b>	<b>25,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.89:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0009	1	0,40	0,11	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-
15.0013	1	0,20	0,06	0,00	87,37	0,21	-	-	-	-	1,73
15.1573	-	0,22	0,06	0,00	99,53	0,11	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>0,81</b>	<b>0,22</b>	<b>0,00</b>	<b>96,79</b>	<b>0,34</b>	-	-	-	-	<b>0,38</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3.9 Poradnia transplantologiczna

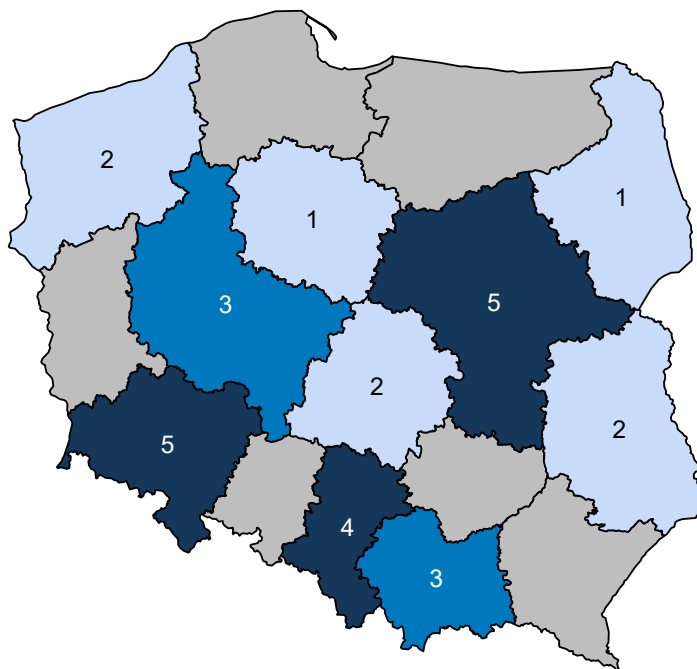
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 3. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.90.

**Tabela 2.3.90:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

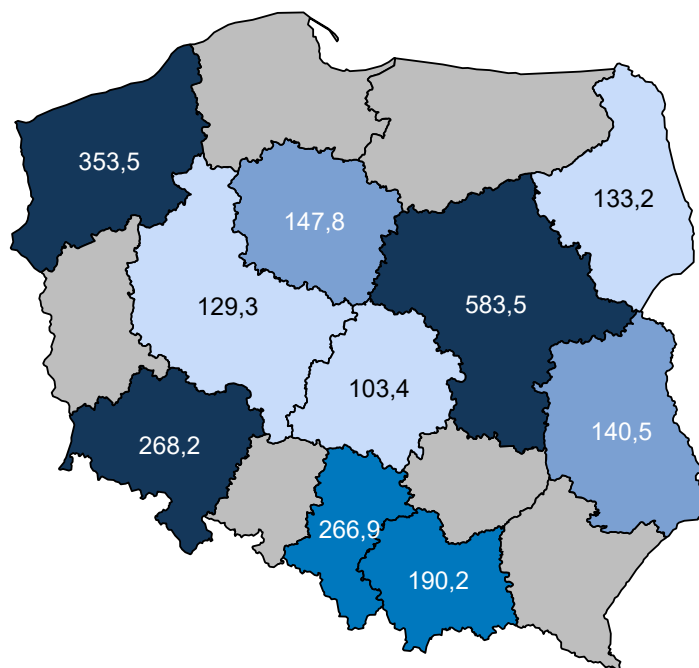
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	7,79	1 557,40	5
kujawsko-pomorskie	3,08	3 081,00	1
lubelskie	3,00	1 499,00	2
łódzkie	2,57	1 285,50	2
małopolskie	6,43	2 144,00	3
mazowieckie	31,31	6 262,00	5
podlaskie	1,58	1 581,00	1
śląskie	12,17	3 042,50	4
wielkopolskie	4,50	1 501,00	3
zachodniopomorskie	6,04	3 019,50	2
<b>Polska</b>	<b>78,47</b>	<b>2 802,57</b>	<b>28</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.22:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.23:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia transplantologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 509,3 tys. porad (por. Tabela 2.3.91)<sup>142</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 176,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 332,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 65,3% 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 2.3.8<sup>143</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 2.3.91:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia transplantologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	50,01
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	49,07
PORADNIA PRELUKSACYJNA	40,48
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	6,92
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	6,11
PORADNIA OSTEOPOROZY	5,43

<sup>142</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>143</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.91:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia transplantologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GENETYCZNA	5,13
PORADNIA WAD POSTAWY	4,74
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	3,44
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	3,17
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,29
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,44
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	0,37
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	0,08
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,05
PORADNIA ANDROLOGICZNA	0,05
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	0,03
OSTEOPOROZY	
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GASTROLOGICZNA	0,00
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00

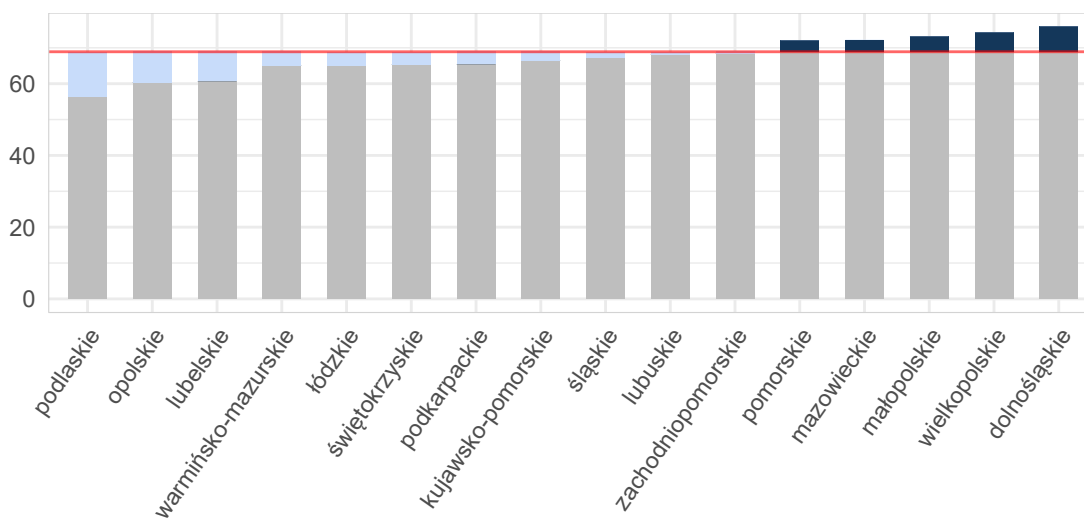
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.92:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

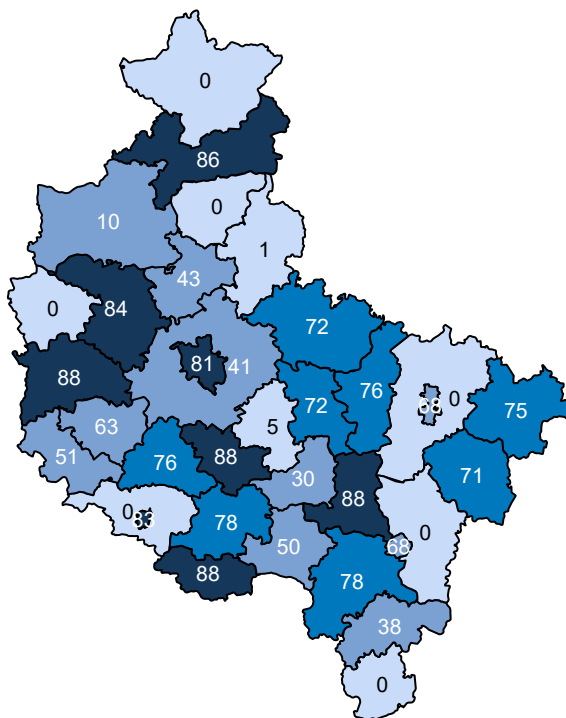
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia andrologiczna	509,26	176,83	74,23	68,90

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.8:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.24:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła - .

**Tabela 2.3.93:** 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 układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	-	-	-	-	-
<b>razem</b>					
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>4,50</b>	<b>1,23</b>	<b>100,0</b>	<b>3,68</b>	<b>757</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.94 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.95. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 6%, z czego 3% porad stanowiły porady typu W11<sup>144</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 23%, 6%. 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.

<sup>144</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.3.94:** 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. [%]
choroby spoza grupy	5,53	2,66	-	-	-	-	94,47

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.95:** 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 [%]
Alkoholowa choroba wątroby	98,24	48,82	-	-	-	-	1,76
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	100,00	22,66	-	-	-	-	-
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	72,41	3,45	-	-	-	-	27,59
Choroby stłuszczeniowe wątroby	100,00	25,39	-	-	-	-	-
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	96,99	41,82	-	-	-	-	3,01
Niewydolność wątroby	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Powikłania chorób wątroby	100,00	16,67	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby wątroby	99,62	16,30	-	-	-	-	0,38
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	100,00	75,00	-	-	-	-	-
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	100,00	16,67	-	-	-	-	-
Transplantacja wątroby	5,89	2,85	-	-	-	1,56	92,55
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	97,92	16,67	-	-	-	-	2,08
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>35,50</b>	<b>11,04</b>	-	-	-	<b>1,06</b>	<b>63,43</b>
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>18,92</b>	<b>4,91</b>	-	-	-	<b>0,25</b>	<b>80,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 3. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.96). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.3.97.

**Tabela 2.3.96:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.3.97:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	IPorad [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
<b>Woj.</b>	-	-	<b>4,50</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 3,2 tys. porad dla 0,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.98. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 2,7%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.98:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	0,62	0,18	3,43	25,60	8,48	-	-	-	-	74,40
15.0008	0,66	0,17	4,01	13,38	10,08	-	-	-	-	86,62
15.0012	3,21	0,88	3,66	-	-	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>4,50</b>	<b>1,23</b>	<b>3,68</b>	<b>5,53</b>	<b>2,66</b>	-	-	-	-	<b>94,47</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 2.3.99 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.100 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>145</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 2.3.101.

**Tabela 2.3.99:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	97,92	1,97	0,12
kujawsko-pomorskie	98,11	1,89	-
lubelskie	98,75	1,25	-
lubuskie	98,79	1,21	-
łódzkie	98,07	1,93	-
małopolskie	97,82	2,12	0,06
mazowieckie	98,85	1,15	-
opolskie	98,52	1,48	-

<sup>145</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 2.3.99:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
podkarpackie	98,91	1,09	-
podlaskie	98,57	1,43	-
pomorskie	99,31	0,69	-
śląskie	99,03	0,97	-
świętokrzyskie	98,19	1,81	-
warmińsko-mazurskie	99,58	0,42	-
wielkopolskie	98,63	1,37	-
zachodniopomorskie	99,18	0,82	-
<b>Polska</b>	<b>98,61</b>	<b>1,38</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.100:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	1,76	98,24	-	-	65,44	321	11,04	9,60	79,36
15.0008	-	100,00	-	-	71,13	398	4,66	3,91	91,43
15.0012	3,14	96,86	-	-	40,77	805	1,46	7,41	91,13
<b>Woj.</b>	<b>2,49</b>	<b>97,51</b>	-	-	<b>48,68</b>	<b>757</b>	<b>3,26</b>	<b>7,20</b>	<b>89,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.101:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	0,50	0,08	0,01	14,72	0,30	-	-	-	-	-	2,74
15.0008	1	0,61	0,12	0,00	9,38	0,81	-	-	-	-	-	7,02
15.0012	1	2,93	0,71	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>4,03</b>	<b>0,92</b>	<b>0,00</b>	<b>3,22</b>	<b>0,52</b>	-	-	-	-	-	<b>4,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3.10 Poradnia transplantologiczna dla dzieci

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 1. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.102.

**Tabela 2.3.102:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	0,01	6,00	1

**Tabela 2.3.102:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	0,10	103,00	1
wielkopolskie	0,58	575,00	1
<b>Polska</b>	<b>0,68</b>	<b>228,00</b>	<b>3</b>

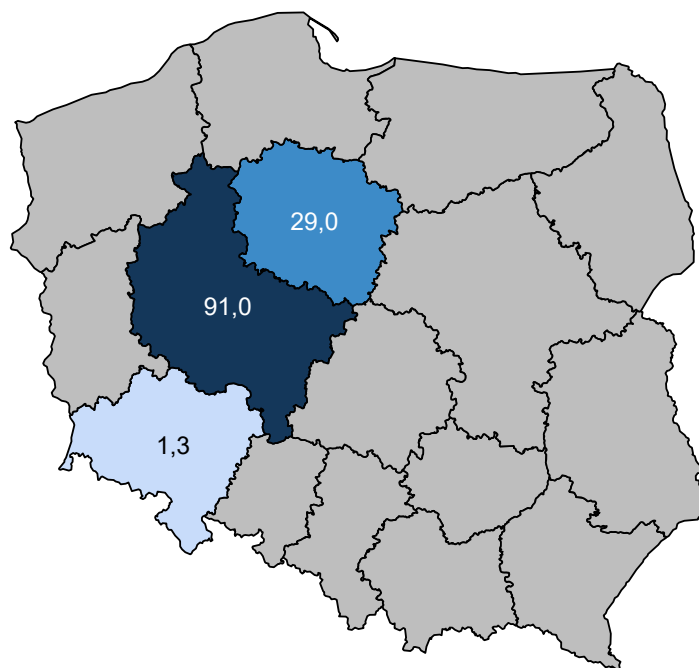
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.25:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.26:** PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia transplantologiczna dla dzieci. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 509,3 tys. porad (por. Tabela 2.3.103)<sup>146</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 176,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 332,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 65,3% 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 2.3.9<sup>147</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 2.3.103:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia transplantologiczna dla dzieci w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	50,01
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	49,07
PORADNIA PRELUKSACYJNA	40,48
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	6,92
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	6,11
PORADNIA OSTEOPOROZY	5,43

<sup>146</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>147</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.103:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia transplantologiczna dla dzieci w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GENETYCZNA	5,13
PORADNIA WAD POSTAWY	4,74
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	3,44
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	3,17
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,29
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,44
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	0,37
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	0,08
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,05
PORADNIA ANDROLOGICZNA	0,05
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	0,03
OSTEOPOROZY	
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GASTROLOGICZNA	0,00
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00

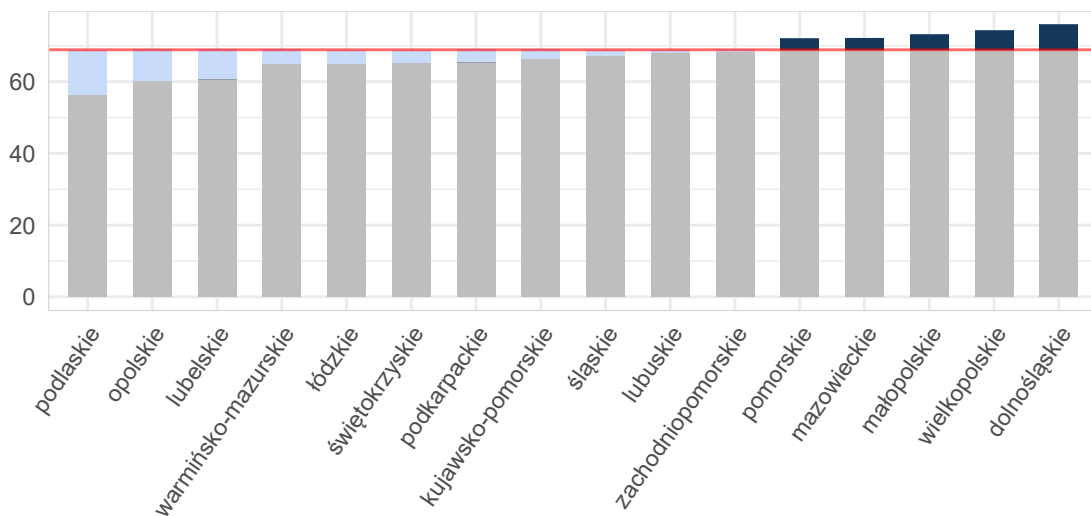
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.104:** 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	509,26	176,83	74,23	68,90

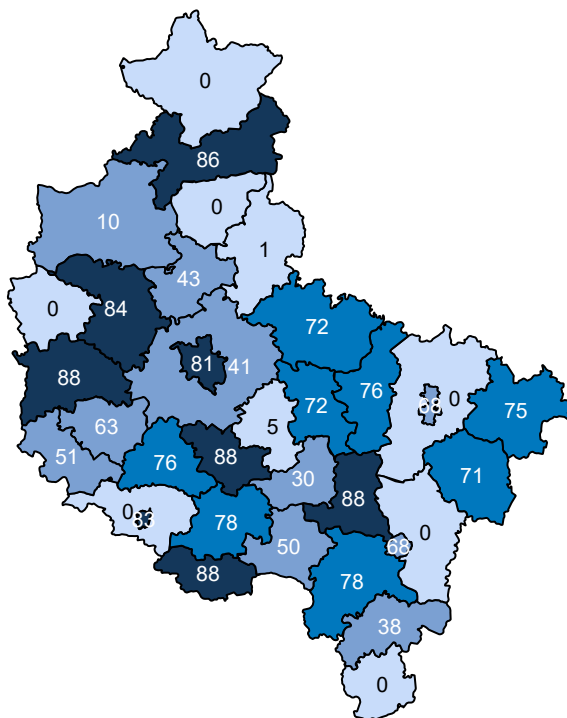
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.9:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.3.27: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły - % porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła - .

Tabela 2.3.105: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)	-	-	-	-	-
razem	0,58	0,06	100,0	10,27	453

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.106 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.3.107. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 1%<sup>148</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 11%, 1%. 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.

<sup>148</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.3.106:** 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. [%]
choroby spoza grupy	0,52	-	-	-	-	-	99,48

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.107:** 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 [%]
Pozostałe choroby wątroby	25,00	-	-	-	-	-	75,00
<b>choroby układu trawiennego (wątroba i trzustka)</b>	<b>25,00</b>	-	-	-	-	-	<b>75,00</b>
<b>razem</b>							
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>11,18</b>	<b>1,32</b>	-	-	-	<b>0,15</b>	<b>88,68</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 1. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.108). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.109.

**Tabela 2.3.108:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.109:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	I Porad [tys.]	Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
<b>Woj.</b>	-	-	<b>0,58</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 0,6 tys. porad dla 0,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.110. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 10,3. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie - %.

**Tabela 2.3.110:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0013	0,58	0,06	10,27	0,52	-	-	-	-	-	99,48
<b>Woj.</b>	<b>0,58</b>	<b>0,06</b>	<b>10,27</b>	<b>0,52</b>	-	-	-	-	-	<b>99,48</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 2.3.111 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.112 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>149</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 2.3.113.

**Tabela 2.3.111:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	100,00	-	-
łódzkie	100,00	-	-
mazowieckie	100,00	-	-
opolskie	100,00	-	-
podlaskie	100,00	-	-
pomorskie	100,00	-	-
śląskie	100,00	-	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	100,00	-	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
<b>Polska</b>	<b>100,00</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.112:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0013	-	100,00	-	-	50,09	453	0,17	1,39	98,43
<b>Woj.</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	<b>50,09</b>	<b>453</b>	<b>0,17</b>	<b>1,39</b>	<b>98,43</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>149</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 2.3.113:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjen- tów [tys.]	Liczba porad na pa- cjenta [tys.]	Udział porad zacho- waw. [%]	Udział porad W11 w zacho- waw. [%]	Udział porad W21 w zacho- waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odręb- nych [%]	Udział porad W17 w zacho- waw. [%]
15.0013	1	0,57	0,05	0,01	0,53	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>0,57</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,53</b>	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4 Podstawowa Opieka Zdrowotna

### 2.4.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak 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>150</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>151</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 2.4.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

I81	B67.0	K72	K76.9	K82
I82.0	B67.5	K76.1	K75	K83
E83.0	B67.8	K76.2	K71	Q44
E83.1	K70	K76.3	T39.1	Q45
K76.0	T51.0	K76.4	T64	K85
K74	K76.6	K76.5	K80	K86

<sup>150</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.<sup>151</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

**Tabela 2.4.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznai chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

K73	K76.7	K76.8	K81	Z94.4
Opracowanie DAiS				

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.4.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej<sup>152</sup>.

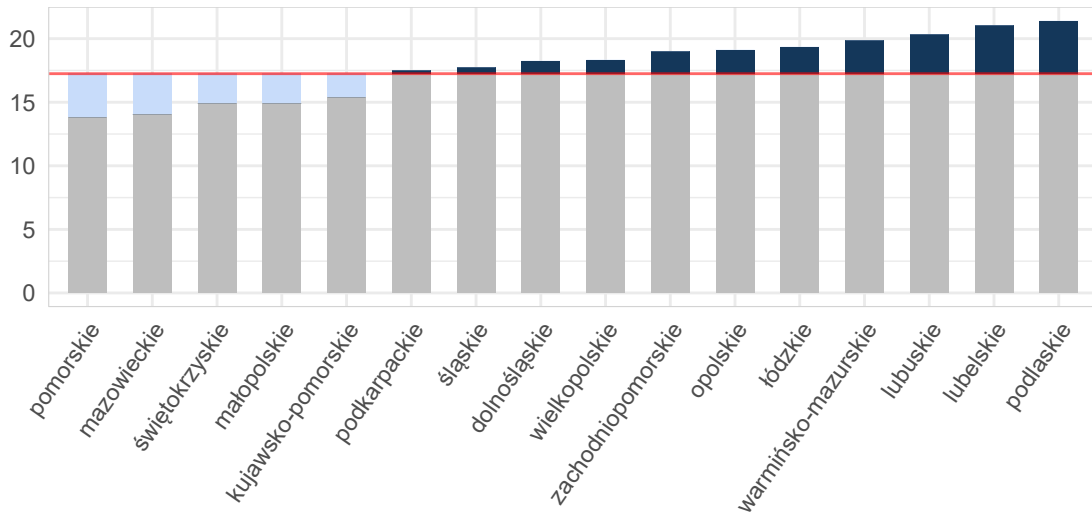
**Tabela 2.4.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

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	523	4	1	21	18,01	0,14	0,03	0,72
kujawsko-pomorskie	319	2	-	15	15,31	0,10	-	0,72
lubelskie	443	4	-	16	20,77	0,19	-	0,75
lubuskie	202	-	-	7	19,85	-	-	0,69
łódzkie	468	-	-	24	18,83	-	-	0,97
małopolskie	500	4	-	19	14,78	0,12	-	0,56
mazowieckie	751	1	-	18	14,00	0,02	-	0,34
opolskie	187	1	-	10	18,83	0,10	-	1,01
podkarpackie	363	2	-	14	17,06	0,09	-	0,66
podlaskie	254	-	-	3	21,41	-	-	0,25
pomorskie	315	8	-	22	13,60	0,35	-	0,95
śląskie	805	1	1	33	17,66	0,02	0,02	0,72
świętokrzyskie	186	1	-	2	14,85	0,08	-	0,16
warmińsko-mazurskie	284	-	-	1	19,77	-	-	0,07
wielkopolskie	630	1	-	16	18,09	0,03	-	0,46
zachodniopomorskie	312	3	1	23	18,27	0,18	0,06	1,35
<b>Polska</b>	<b>6 542</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>244</b>	<b>17,02</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,63</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

<sup>152</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

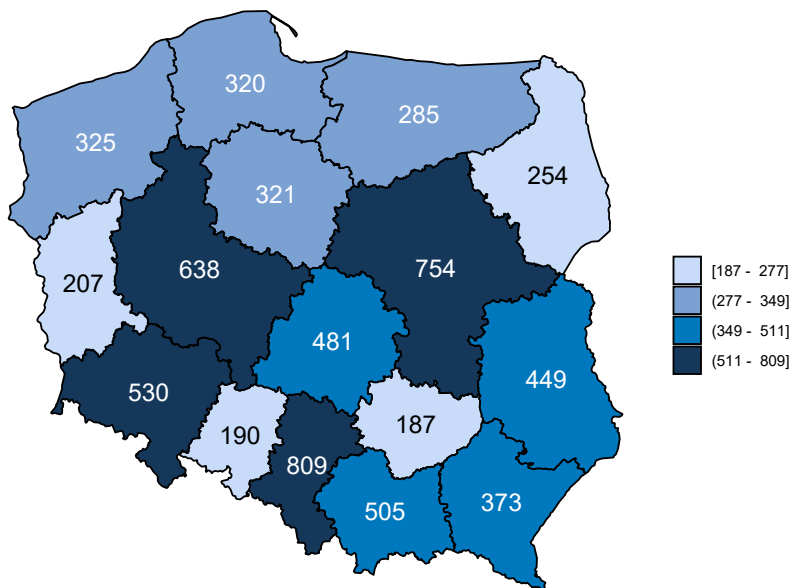
**Wykres 2.4.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

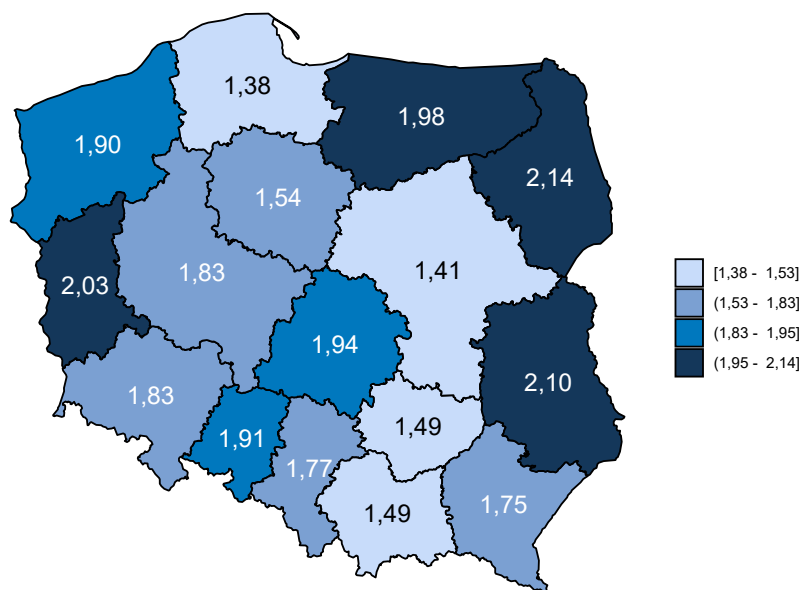
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.4.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.4.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy 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 2.4.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.4.2: Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

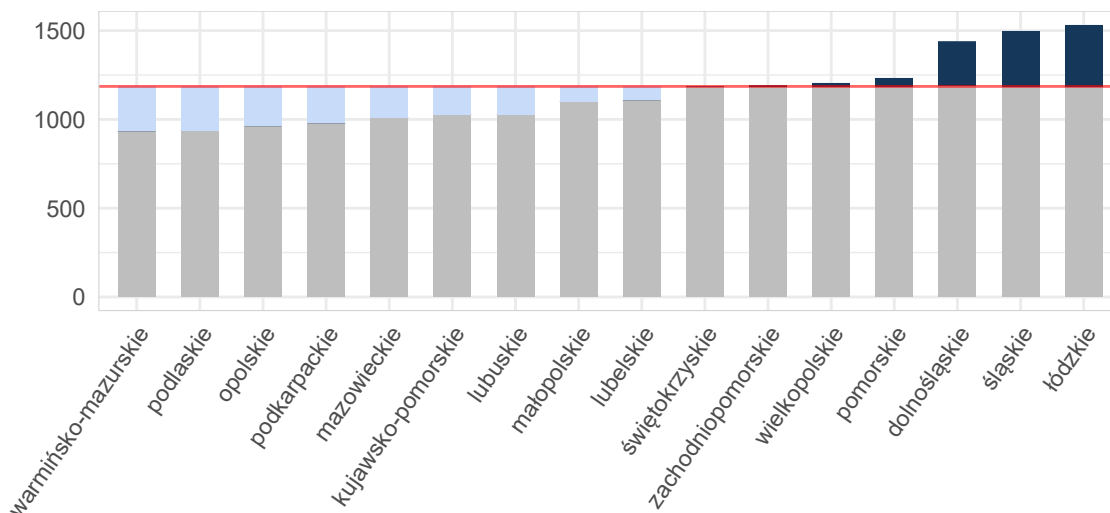
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.4.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.4.2.

Tabela 2.4.3: 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	41,13	0,01	0,00	0,62	1 416,60	0,41	0,03	21,49
kujawsko-pomorskie	21,00	0,00	-	0,40	1 007,47	0,10	-	19,15
lubelskie	23,35	0,01	-	0,28	1 094,34	0,28	-	13,08
lubuskie	10,29	-	-	0,17	1 011,13	-	-	16,51
łódzkie	36,83	-	-	1,27	1 481,70	-	-	51,18
małopolskie	36,86	0,00	-	0,35	1 089,92	0,12	-	10,44
mazowieckie	53,55	0,00	-	0,64	997,89	0,02	-	11,93
opolskie	9,23	0,00	-	0,32	929,77	0,10	-	31,72
podkarpackie	20,27	0,00	-	0,54	952,60	0,14	-	25,57
podlaskie	10,96	-	-	0,14	923,97	-	-	11,46
pomorskie	27,70	0,03	-	0,85	1 196,23	1,25	-	36,88
śląskie	67,26	0,00	0,00	1,07	1 475,25	0,02	0,02	23,49
świętokrzyskie	14,77	0,00	-	0,11	1 178,94	0,08	-	8,86
warmińsko-mazurskie	13,37	-	-	0,03	930,54	-	-	2,09
wielkopolskie	41,35	0,00	-	0,63	1 187,55	0,03	-	18,18
zachodniopomorskie	19,82	0,01	0,00	0,56	1 160,36	0,41	0,06	32,61
<b>Polska</b>	<b>447,73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,99</b>	<b>1 164,95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,78</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

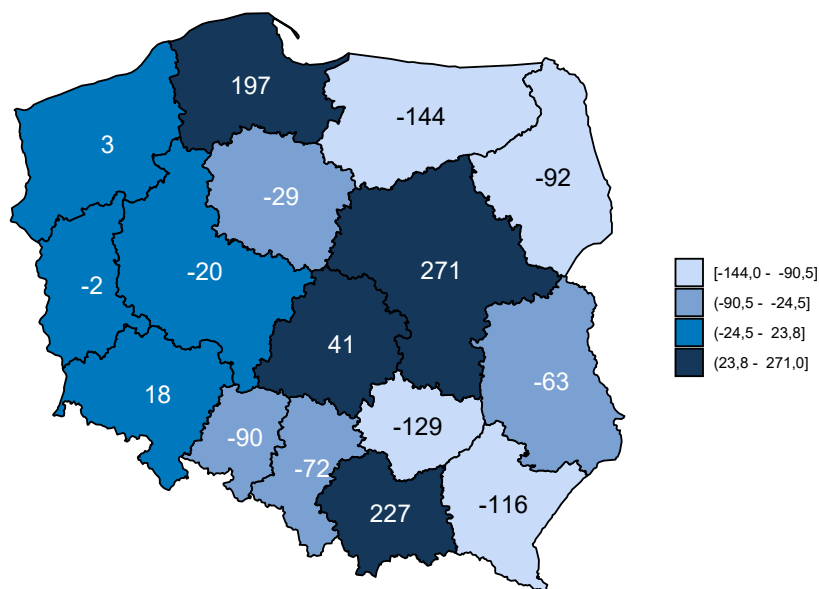
**Wykres 2.4.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.4.3, 2.4.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>153</sup>

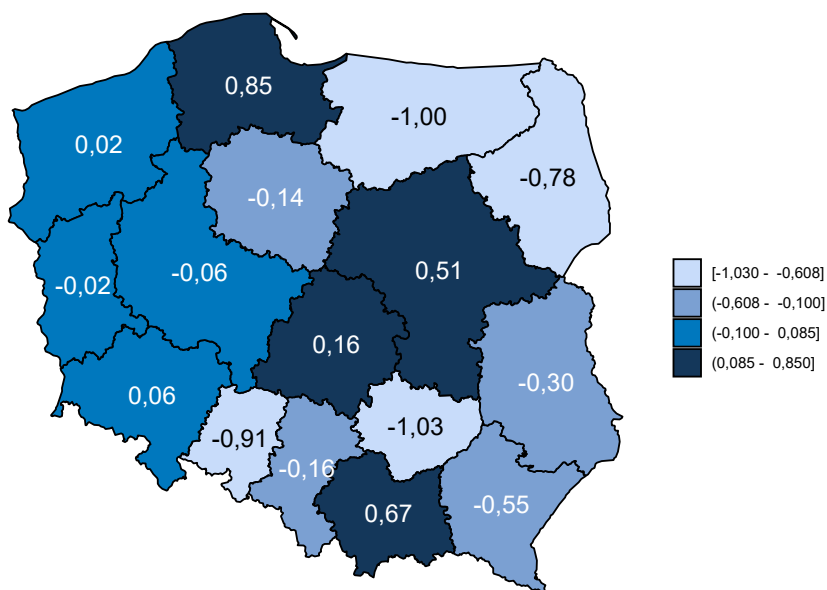
**Mapa 2.4.3:** Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>153</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.4.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.4.4 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 2.4.4: 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	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	9,3	19,0	12,2
kujawsko-pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	5,4	9,6	5,9
lubelskie	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	5,8	10,4	6,6
lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	4,8	2,9
łódzkie	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	9,2	17,0	10,9
małopolskie	0,1	0,1	0,1	0,3	0,8	9,0	16,6	10,5
mazowieckie	0,1	0,0	0,1	0,4	1,1	12,8	23,7	16,2
opolskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	4,2	2,9
podkarpackie	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	5,2	9,7	5,2
podlaskie	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,5	4,8	3,5
pomorskie	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	6,9	12,9	7,9
śląskie	0,1	0,1	0,1	0,4	1,4	15,9	32,0	18,6
świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	3,6	6,4	4,4
warmińsko-mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	3,3	6,3	3,4
wielkopolskie	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	10,2	19,0	11,5
zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	4,5	9,5	5,9
<b>Polska</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>3,0</b>	<b>9,6</b>	<b>108,2</b>	<b>205,8</b>	<b>128,4</b>

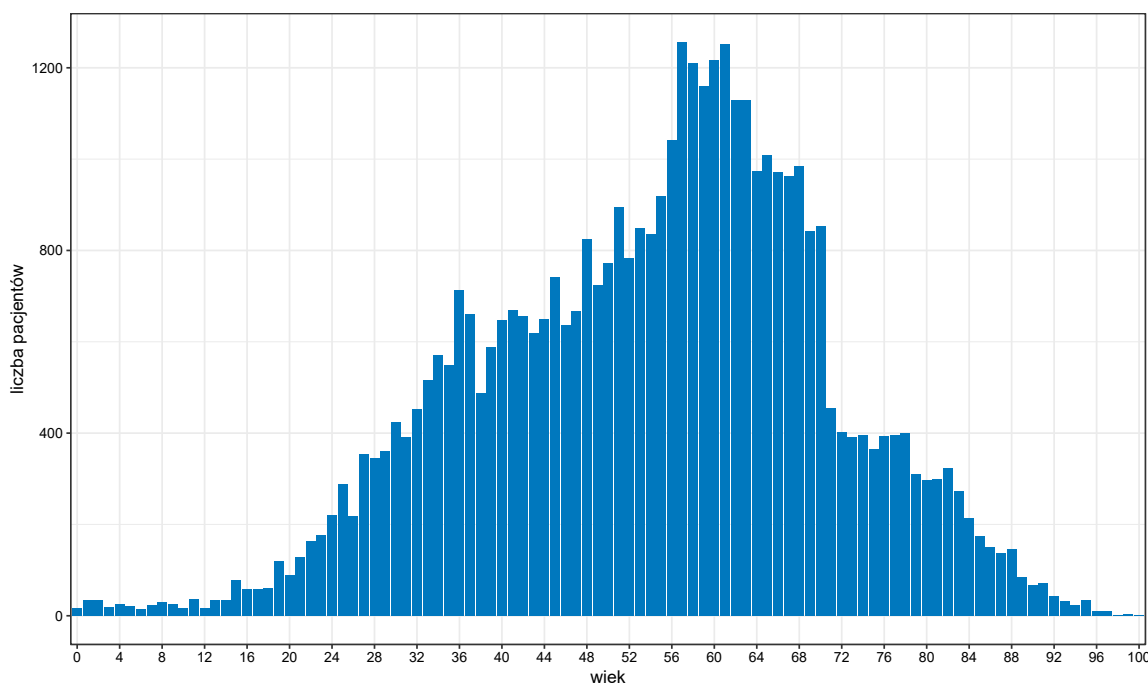
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie wielkopolskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie wielkopolskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 638 podmiotów, a skorzystało z nich 24,6 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.4.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 3 w analizowanej grupie.

Wykres 2.4.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie wielkopolskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

Tabela 2.4.5: 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 świadczonego przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonego przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonego przez nocną POZ [%]
Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)	15,21	21,79	1,4	52,0	98,1	-	1,9
Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)	1,66	4,53	2,7	10,8	99,7	-	0,3

**Tabela 2.4.5:** Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

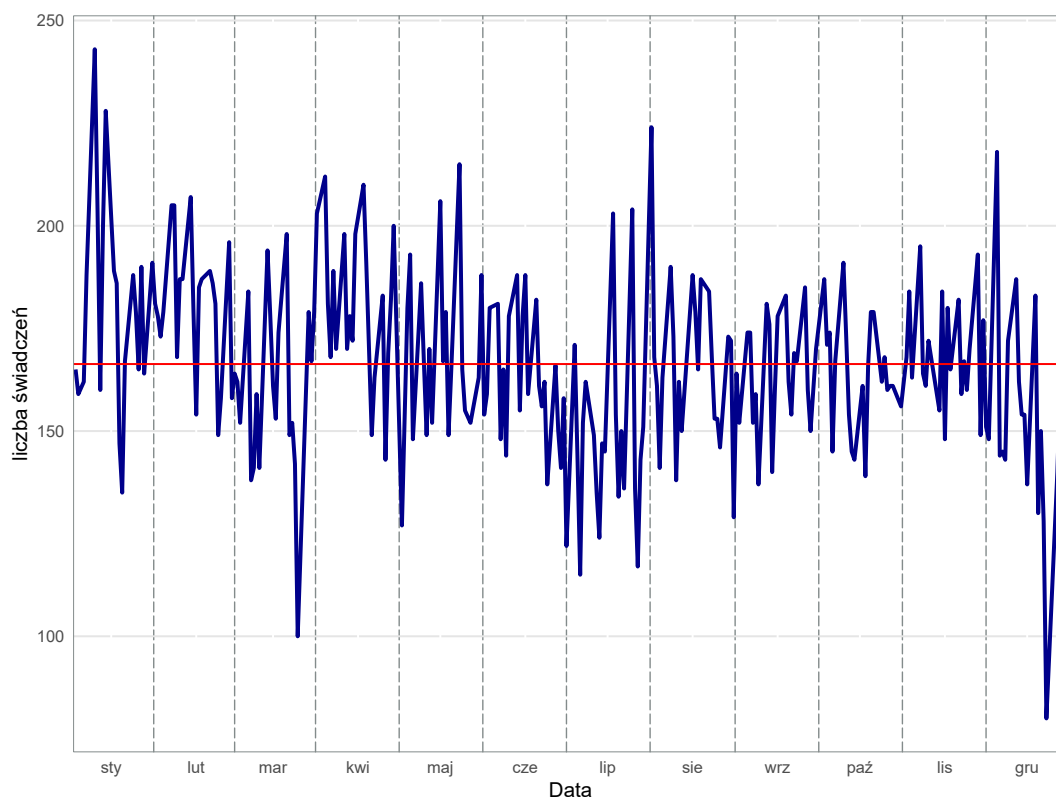
Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami)	2,23	4,33	1,9	10,3	99,2	-	0,8
Alkoholowa choroba wątroby	1,26	2,84	2,3	6,8	99,5	0,0	0,4
Pozostałe choroby wątroby	1,85	2,78	1,5	6,6	99,6	-	0,4
Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)	1,78	2,15	1,2	5,1	96,1	-	3,9
Ostre zapalenie trzustki	0,99	1,77	1,8	4,2	96,4	-	3,6
Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)	0,45	0,74	1,7	1,8	99,9	-	0,1
Niewydolność wątroby	0,30	0,46	1,5	1,1	100,0	-	-
Choroby stłuszczeniowe wątroby	0,36	0,44	1,2	1,1	100,0	-	-
Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych	0,06	0,08	1,5	0,2	100,0	-	-
Transplantacja wątroby	0,02	0,05	2,5	0,1	100,0	-	-
Powikłania chorób wątroby	0,00	0,01	2,7	0,0	100,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.4.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.



Wykres 2.4.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa wielkopolskiego.

Tabela 2.4.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

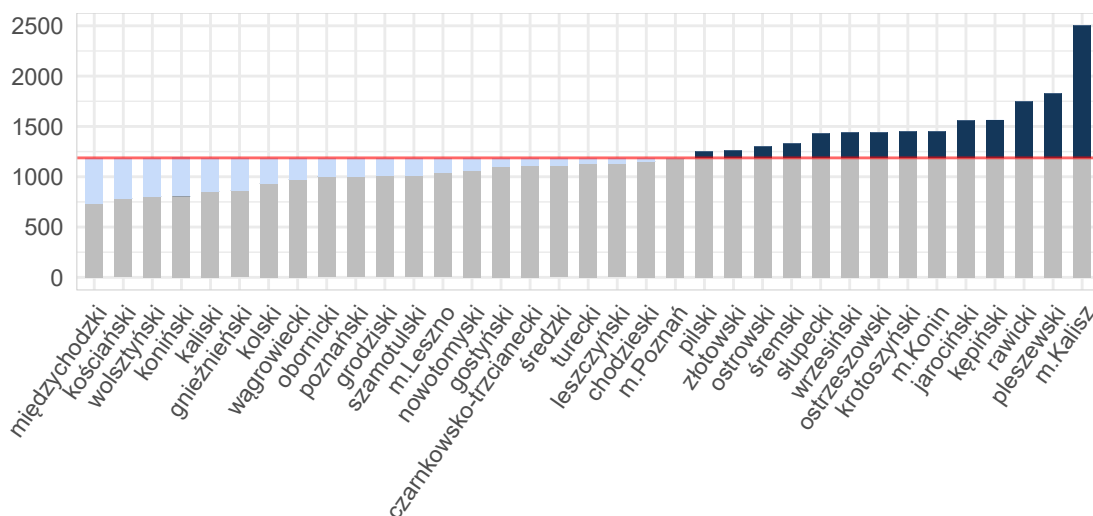
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
chodzieski	8	0,34	0,55	2,02	16,87	723,40	1 149,43
czarnkowsko-trzcianecki	19	0,52	0,97	2,36	21,62	595,10	1 108,27
gnieźnieński	18	0,80	1,25	3,11	12,40	554,37	862,88
gostyński	11	0,50	0,84	7,06	14,46	662,35	1 098,66
grodziski	10	0,31	0,52	3,08	19,45	597,01	1 011,22
jarociński	12	0,64	1,12	3,30	16,73	894,92	1 561,24
kaliski	12	0,42	0,70	3,40	14,47	506,60	850,37
kępiński	14	0,52	0,88	3,06	24,80	929,89	1 563,99
kolski	18	0,55	0,82	1,46	20,43	620,71	935,04
koniński	24	0,62	1,05	5,54	18,54	481,95	807,88

Tabela 2.4.6: 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
kościański	12	0,34	0,62	5,48	15,14	435,26	783,47
krotoszyński	20	0,69	1,13	5,59	25,72	884,73	1 449,26
leszczyński	13	0,39	0,63	10,37	23,47	702,28	1 131,95
międzychodzki	6	0,19	0,27	3,66	16,18	517,80	736,25
nowotomyski	11	0,49	0,79	6,31	14,69	655,53	1 058,73
obornicki	7	0,34	0,60	5,86	11,74	575,25	1 001,24
ostrowski	27	1,24	2,10	3,23	16,71	769,31	1 302,81
ostrzeszowski	10	0,45	0,80	5,25	18,05	814,21	1 444,28
pilski	39	0,94	1,72	4,60	28,39	680,58	1 249,80
pleszewski	15	0,69	1,16	3,97	23,73	1 097,89	1 831,93
poznański	58	2,18	3,75	11,48	15,53	582,49	1 003,02
rawicki	8	0,51	1,05	4,64	13,25	841,67	1 747,96
stuspecki	12	0,52	0,85	4,82	20,13	877,27	1 427,45
szamotulski	18	0,65	0,92	5,46	19,91	715,57	1 013,08
średzki	9	0,40	0,64	3,59	15,60	698,55	1 111,09
śremski	9	0,44	0,81	6,03	14,73	728,24	1 328,84
turecki	16	0,61	0,95	2,21	18,98	723,63	1 129,34
wągrowiecki	12	0,44	0,68	4,10	17,15	630,36	976,27
wolsztyński	8	0,28	0,46	6,32	13,97	488,91	801,47
wrzesiński	13	0,69	1,11	4,59	16,87	890,07	1 442,79
złotowski	17	0,45	0,88	1,70	24,34	642,95	1 264,43
m.Kalisz	16	1,41	2,56	17,32	15,65	1 378,99	2 501,74
m.Konin	15	0,65	1,09	18,46	19,91	857,42	1 452,05
m.Leszno	7	0,41	0,67	11,23	10,91	645,27	1 041,16
m.Poznań	106	3,68	6,39	10,26	19,62	680,09	1 182,70

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.4.5: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.4.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej

w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.4.7:** 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.]
chodzieski	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,19	0,19
czarnkowsko-trzcianecki	0,00	-	0,01	0,01	0,02	0,20	0,52	0,22
gnieźnieński	0,00	-	0,00	0,00	0,02	0,32	0,58	0,34
gostyński	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,18	0,36	0,27
grodziski	0,00	-	-	0,00	0,01	0,14	0,26	0,10
jarociński	0,01	-	0,00	0,01	0,01	0,26	0,51	0,32
kaliski	0,00	-	0,00	0,00	0,02	0,18	0,32	0,19
kępiński	0,00	-	-	0,00	0,03	0,25	0,39	0,21
kolski	0,00	-	0,01	0,01	0,01	0,20	0,37	0,22
koniński	0,00	0,00	-	0,01	0,02	0,26	0,48	0,27
kościański	0,00	-	0,00	0,01	0,02	0,14	0,27	0,18
krotoszyński	-	0,00	0,00	0,01	0,03	0,30	0,53	0,25
leszczyński	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,16	0,27	0,19
międzychodzki	-	-	-	0,00	0,00	0,07	0,13	0,07
nowotomyski	0,00	-	0,00	0,01	0,02	0,25	0,32	0,19
obornicki	0,00	-	0,00	0,01	0,01	0,18	0,28	0,15
ostrowski	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,47	0,97	0,61
ostrzeszowski	-	0,00	0,01	0,01	0,04	0,18	0,36	0,21
piłski	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,42	0,88	0,37
pleszewski	-	0,00	0,00	0,01	0,02	0,29	0,53	0,31
poznański	0,01	0,01	0,02	0,02	0,08	0,95	1,77	0,91
rawicki	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,24	0,50	0,26
śłupecki	-	0,00	-	0,00	0,03	0,22	0,36	0,23
szamotulski	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,24	0,39	0,25
średzki	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,35	0,14
śremski	-	0,00	0,00	0,01	0,02	0,26	0,35	0,18
turecki	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,20	0,47	0,24
wągrowiecki	-	0,00	-	0,01	0,02	0,22	0,32	0,15
wolsztyński	-	0,00	0,00	0,01	0,02	0,13	0,22	0,09
wrzesiński	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,31	0,45	0,29
złotowski	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,20	0,40	0,23
m.Kalisz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,05	0,54	1,11	0,84
m.Konin	0,00	-	0,00	0,01	0,02	0,25	0,51	0,32
m.Leszno	0,00	-	0,00	0,00	0,02	0,14	0,31	0,20
m.Poznań	0,01	0,01	0,01	0,03	0,11	1,32	2,74	2,18
Województwo	-	-	-	0,31	0,92	9,95	18,77	11,37

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

W badanej grupie chorób w województwie wielkopolskim, zostało odnotowanych 1 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

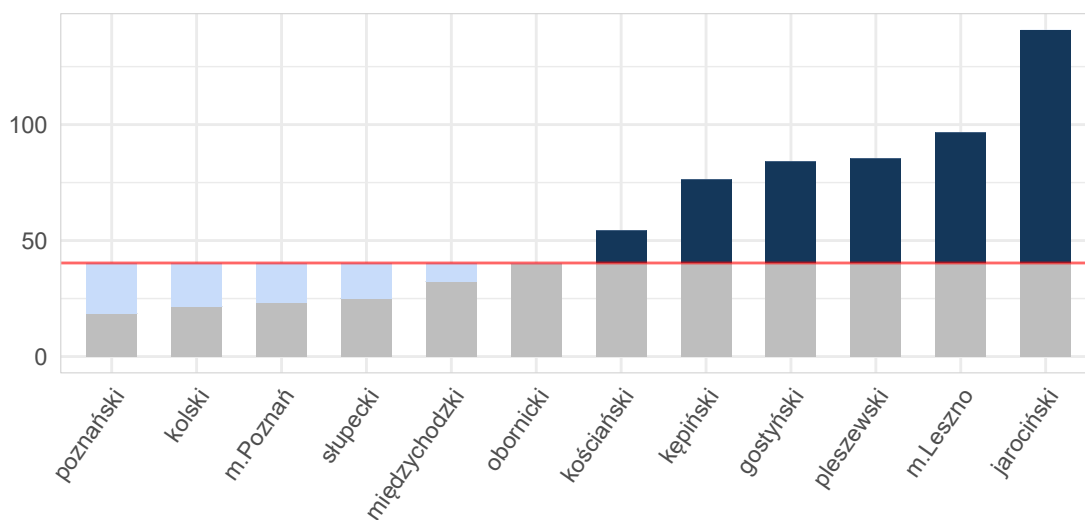
W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.4.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
gostyński	1	0,06	0,06	4,69	1,31	77,54	84,11
jarociński	1	0,08	0,10	8,91	1,39	112,91	140,79
kępiński	1	0,04	0,04	20,93	1,77	63,76	76,16
kolski	1	0,02	0,02	21,05	1,13	21,56	21,56
kościański	1	0,04	0,04	13,95	1,26	52,99	54,25
międzychodzki	1	0,01	0,01	8,33	2,70	32,36	32,36
obornicki	1	0,02	0,02	20,83	1,68	38,57	40,25
pleszewski	1	0,05	0,05	12,96	1,58	72,77	85,43
poznański	1	0,06	0,07	2,90	0,27	15,79	18,47
śłupecki	1	0,02	0,02	6,67	1,68	25,16	25,16
m.Leszno	1	0,06	0,06	58,06	1,56	87,28	96,63
m.Poznań	5	0,10	0,13	25,98	0,93	19,25	23,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.4.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.4.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.4.9:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
gostyński	-	-	-	-	0,00	0,02	0,03	0,01
jarociński	-	-	-	-	0,00	0,04	0,04	0,02
kępiński	-	-	-	-	0,00	0,02	0,01	0,01
kolski	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,00

**Tabela 2.4.9:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
kościański	-	-	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
międzychodzki	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
obornicki	-	-	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
pleszewski	-	-	-	-	0,00	0,01	0,03	0,01
poznański	-	-	-	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02
słupecki	-	-	-	-	-	0,00	0,01	0,00
m.Leszno	-	-	-	-	0,00	0,02	0,03	0,01
m.Poznań	0,00	-	-	-	0,01	0,03	0,04	0,04
Województwo	-	-	-	-	-	0,20	0,23	0,15

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.5 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.

## 2.6 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 . . . . .	488
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	488
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	633

---

### 3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

### 3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>1</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznanalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

<sup>1</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.



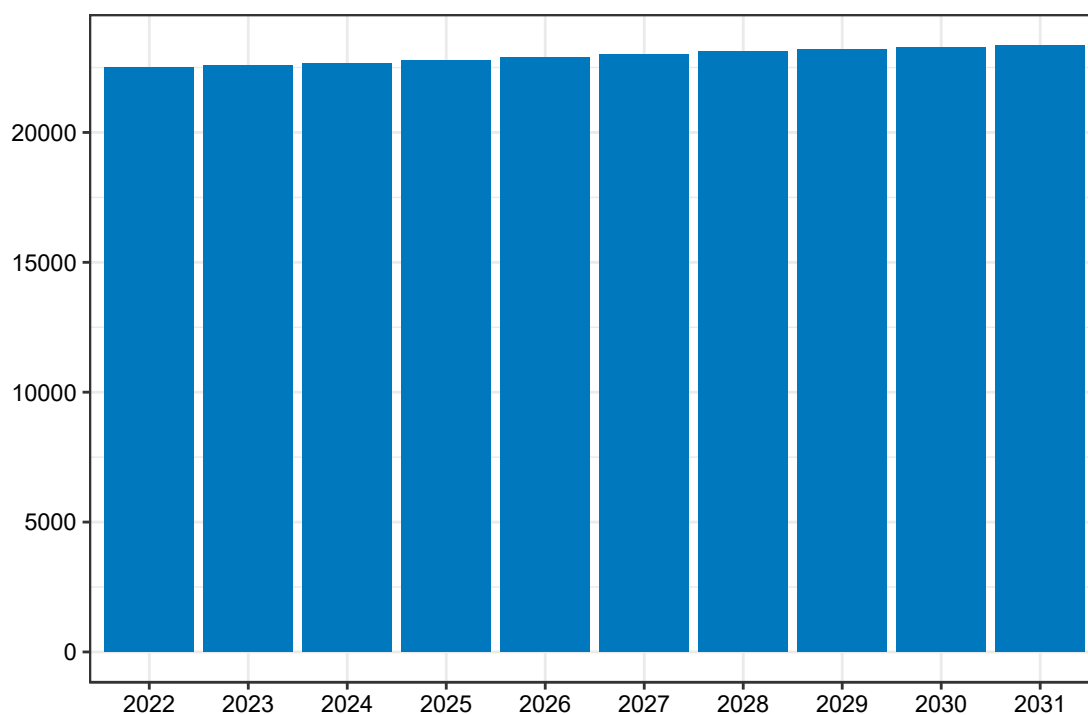
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Pozostałe choroby wątroby

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 23,4 tys. (wzrost o 4 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

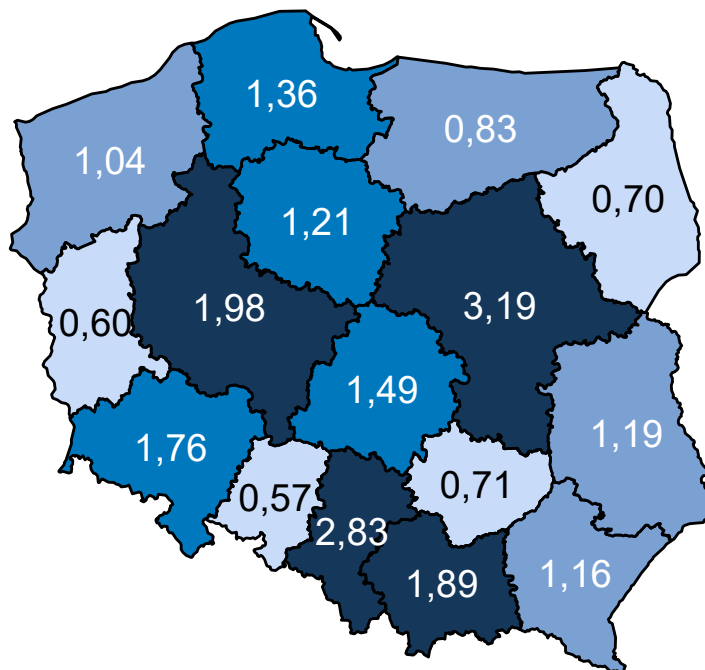
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

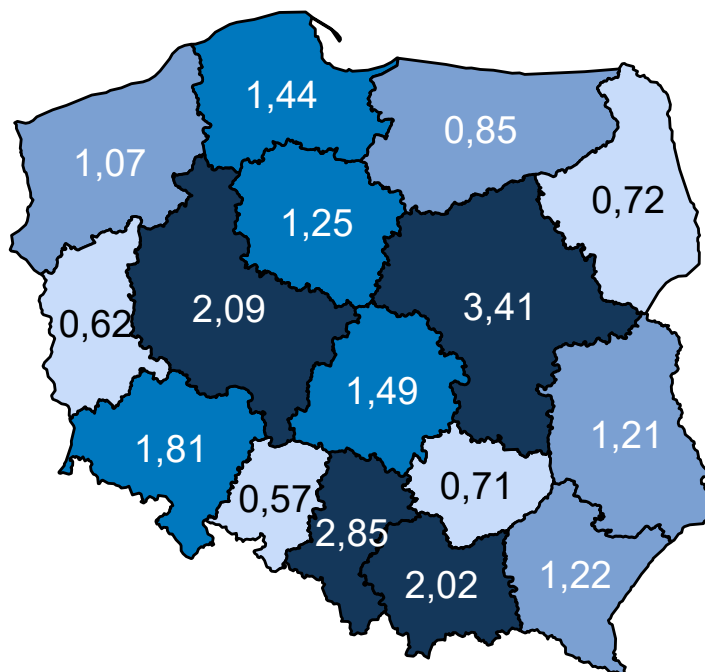
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,98 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**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

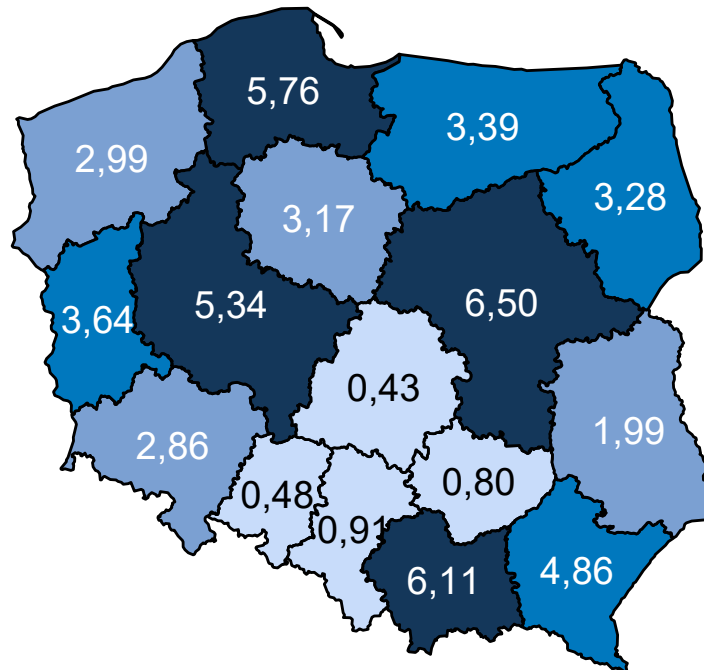


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,34%.

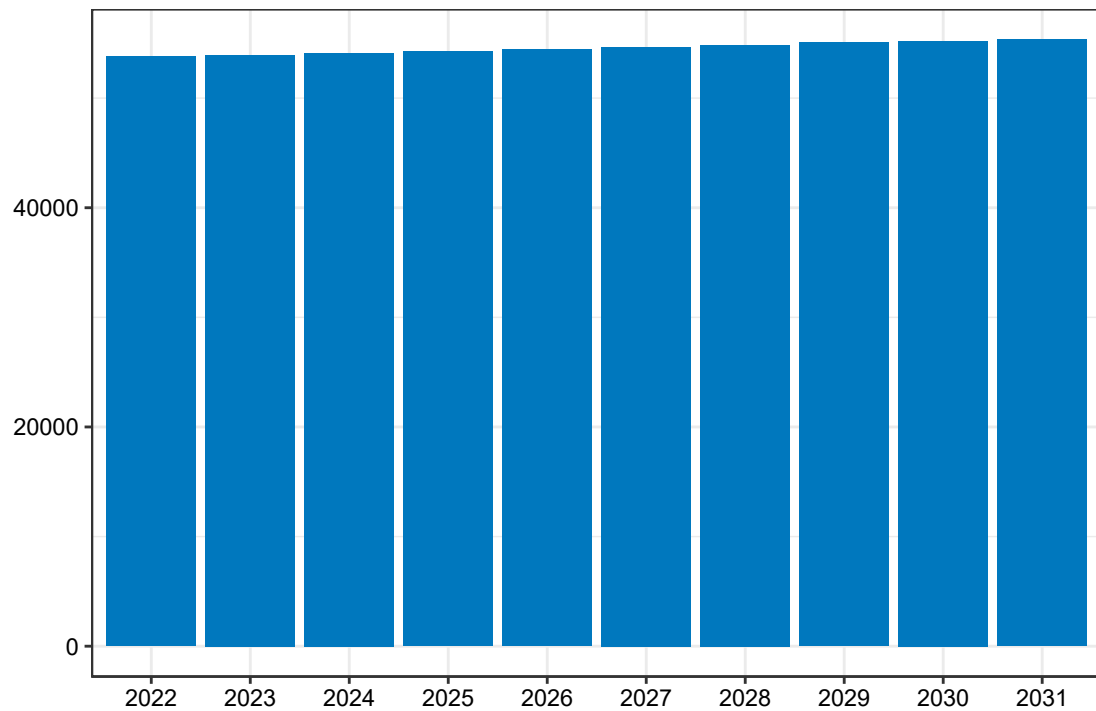
**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

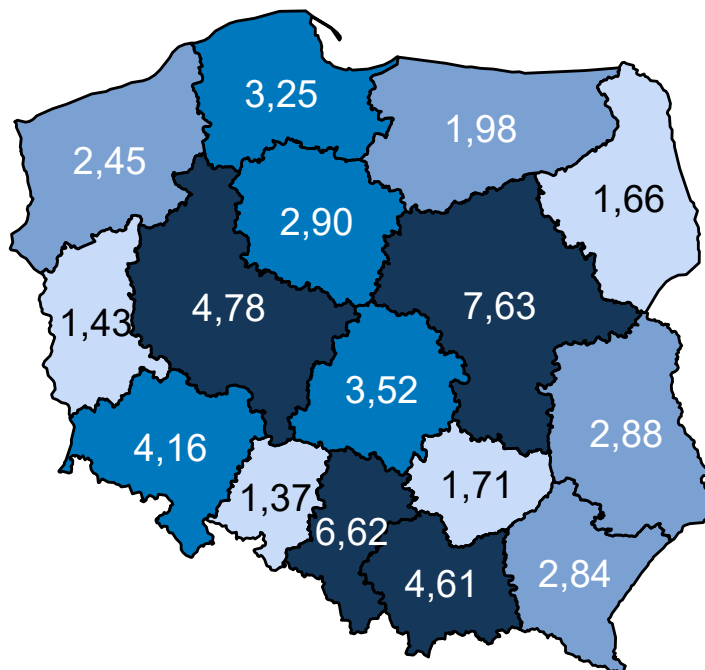
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 53,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 55,3 tys. (wzrost o 2.8 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

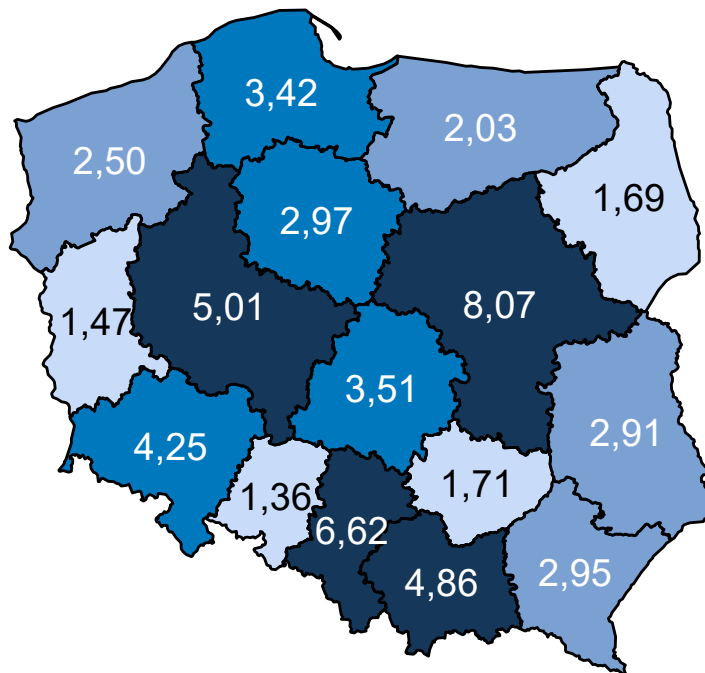
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,78 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

**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

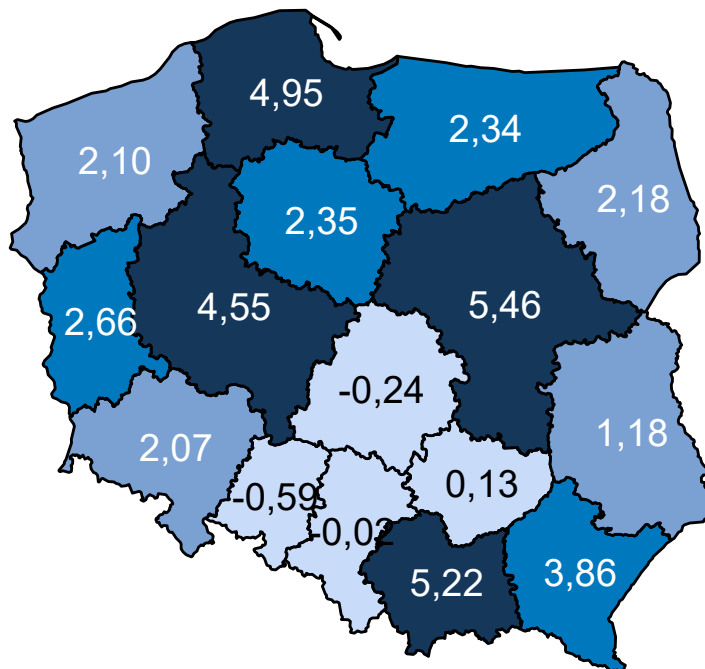


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,55%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

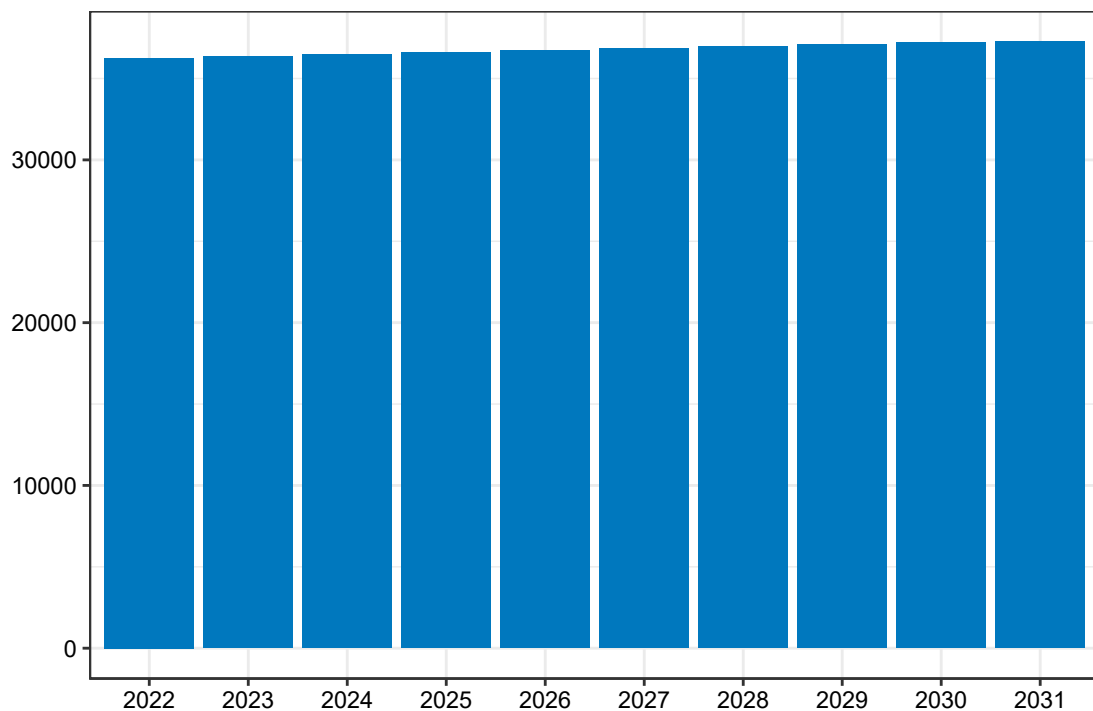


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 37,3 tys. (wzrost o 3 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

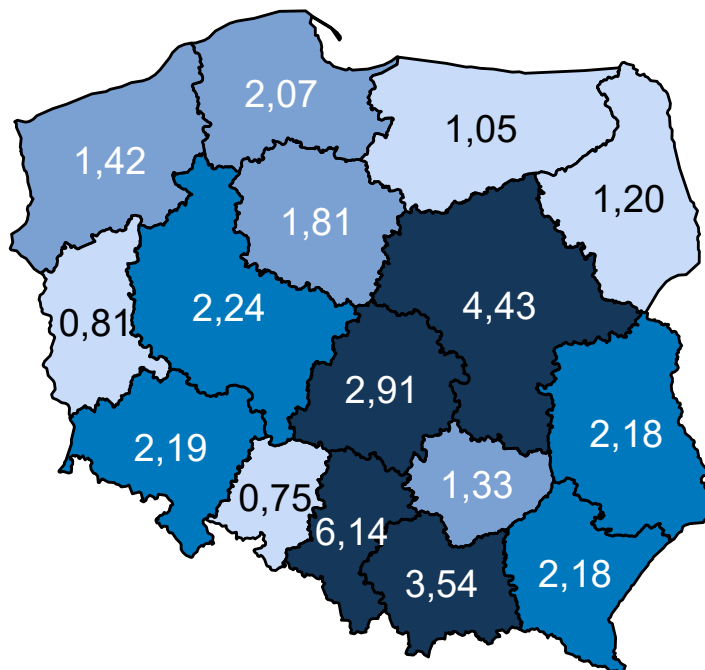
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

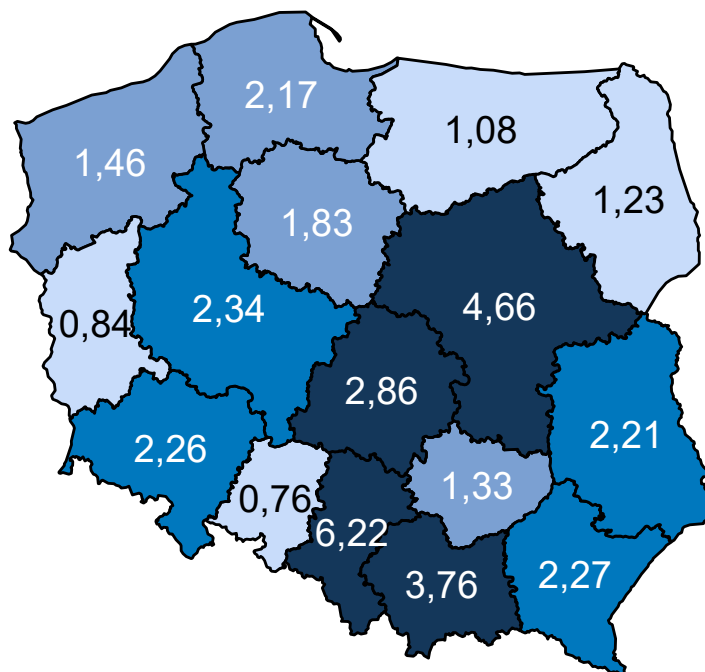
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**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



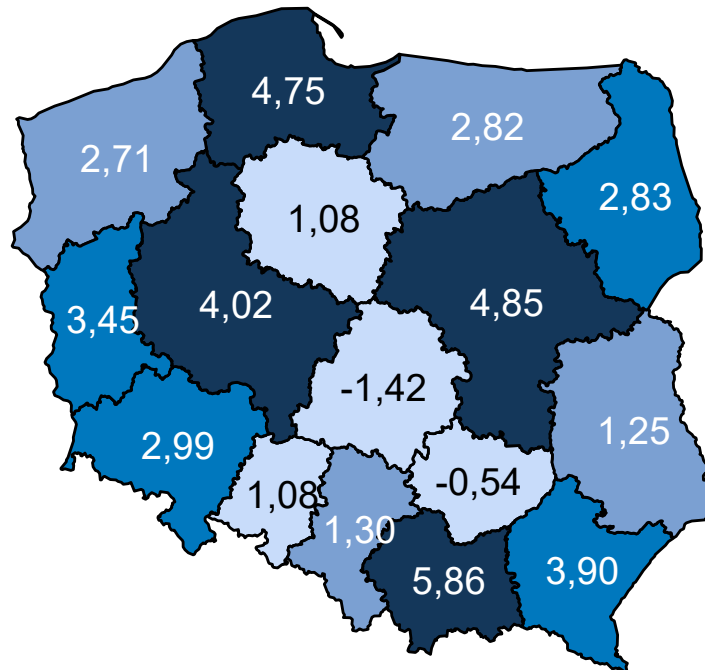
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,02%.

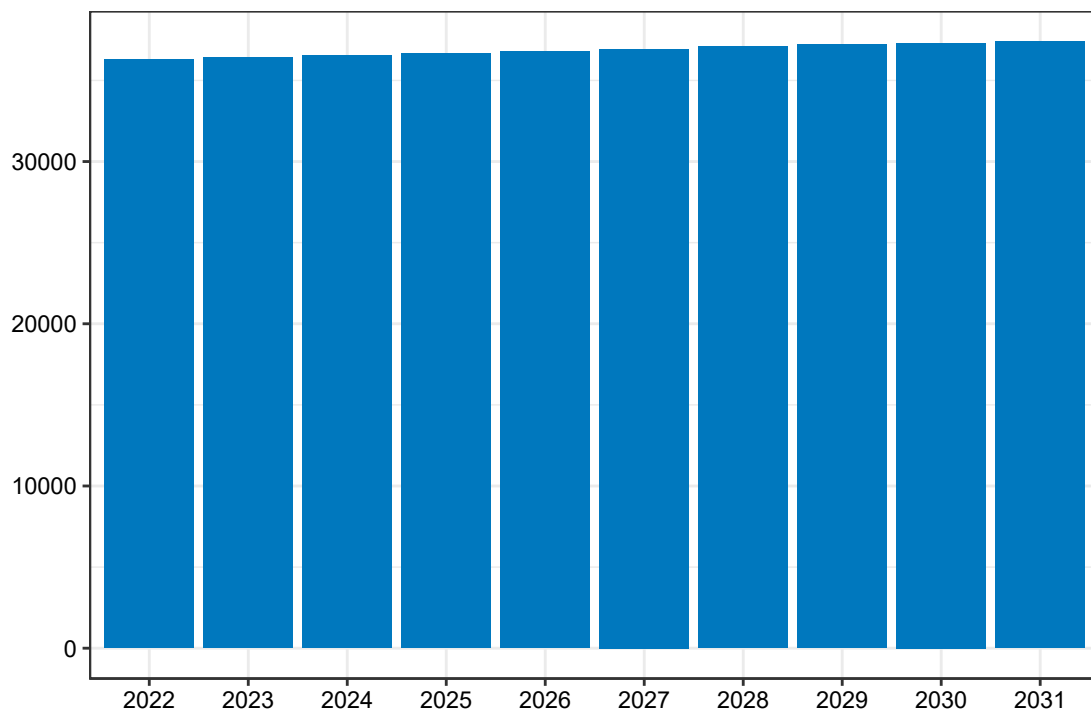
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

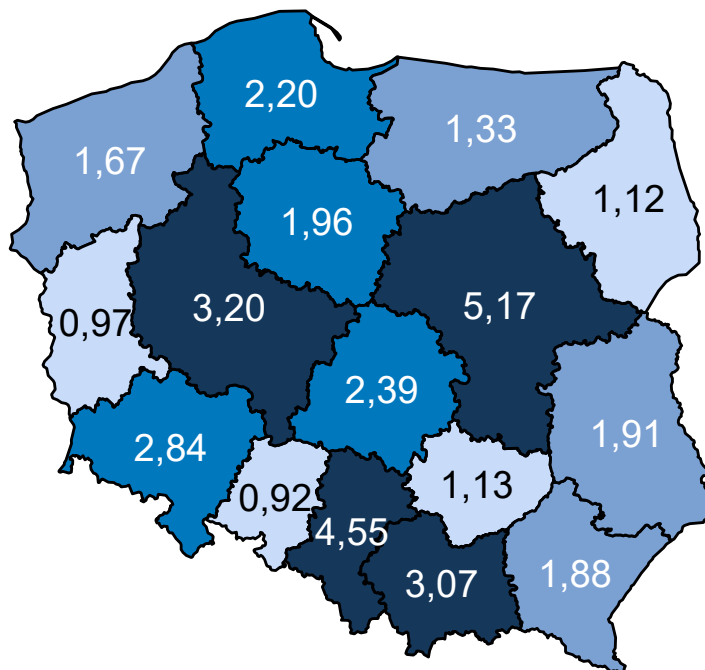
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 37,4 tys. (wzrost o 3 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

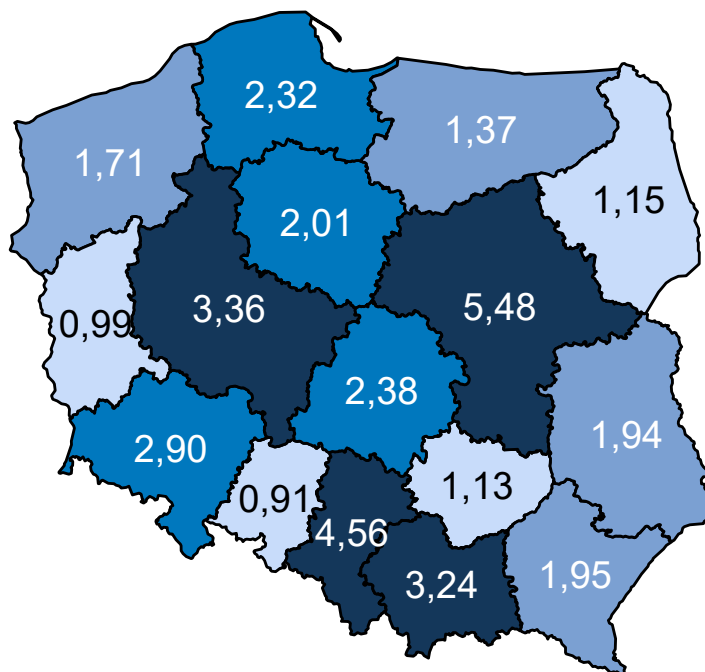
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,20 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

**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

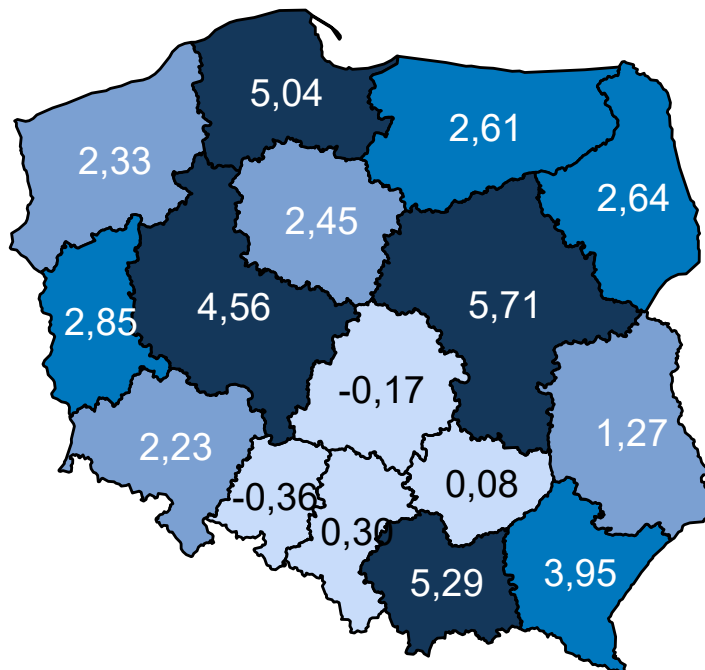


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,56%.

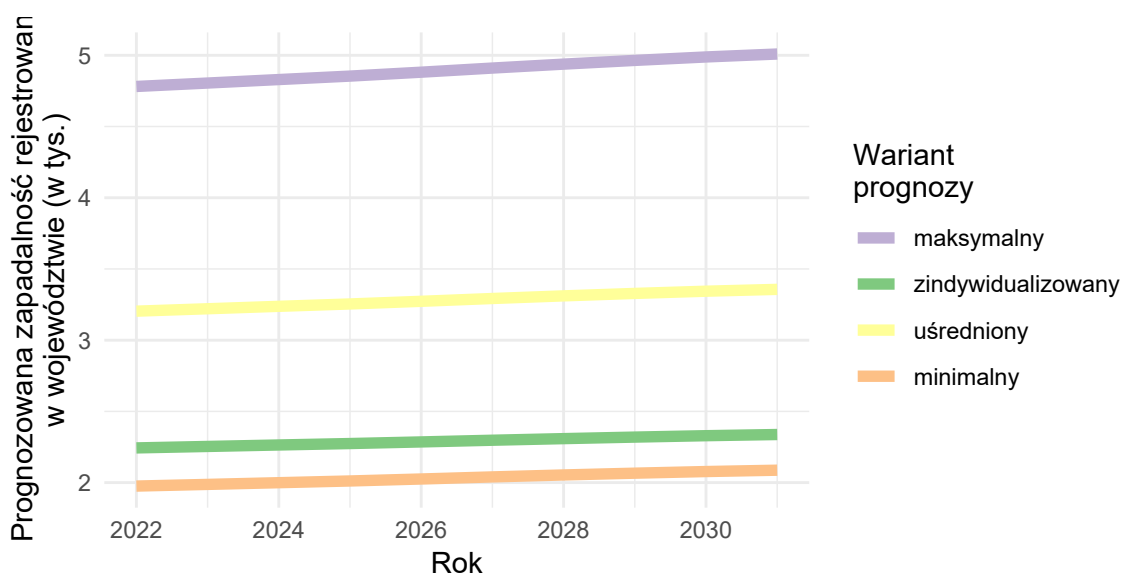
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



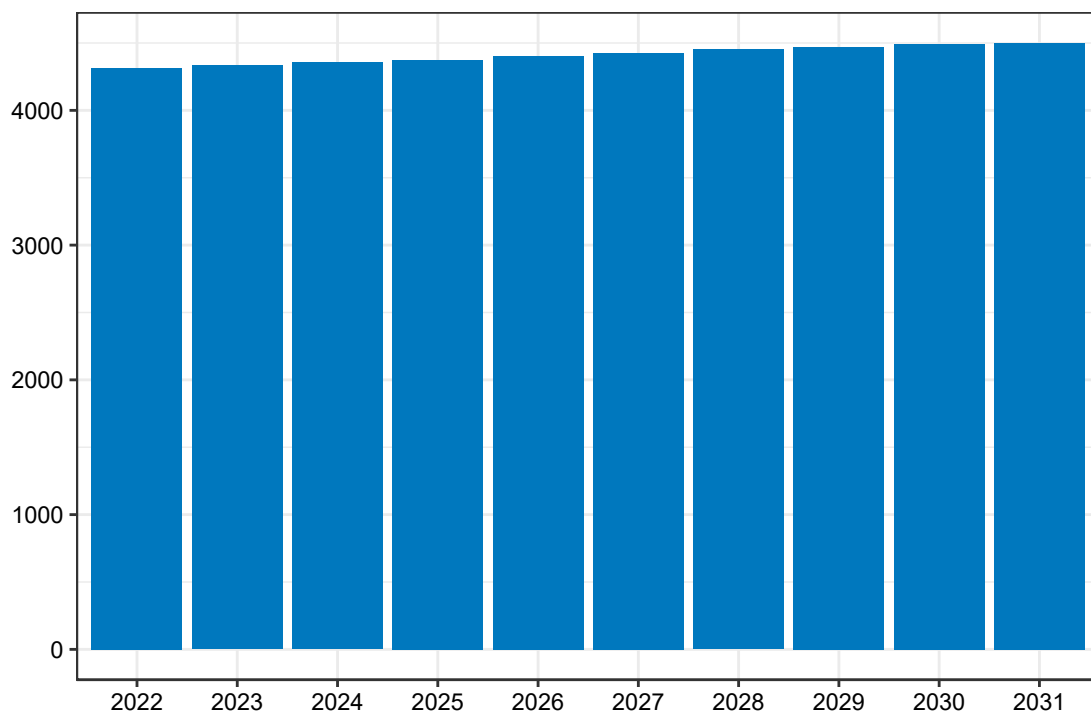
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby stłuszczeniowe wątroby

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby stłuszczeniowe wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,5 tys. (wzrost o 4.7 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

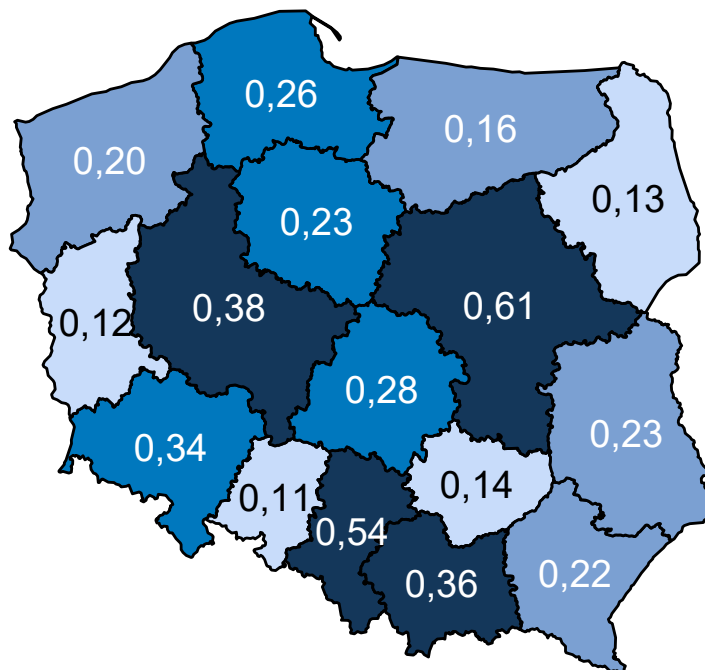
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

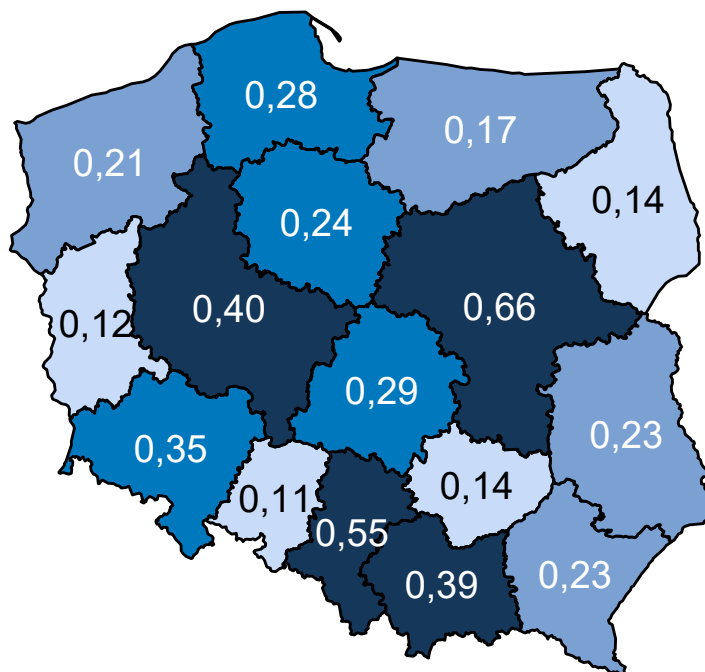
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**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

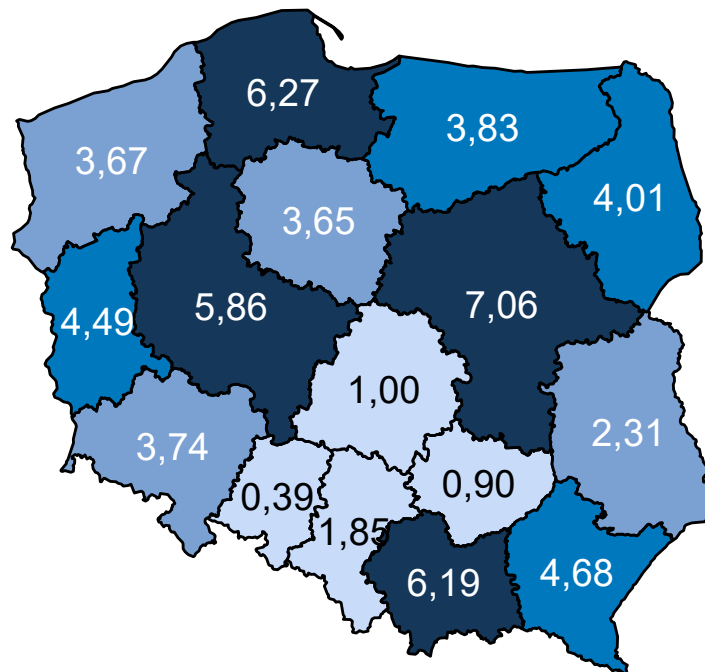


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,86%.

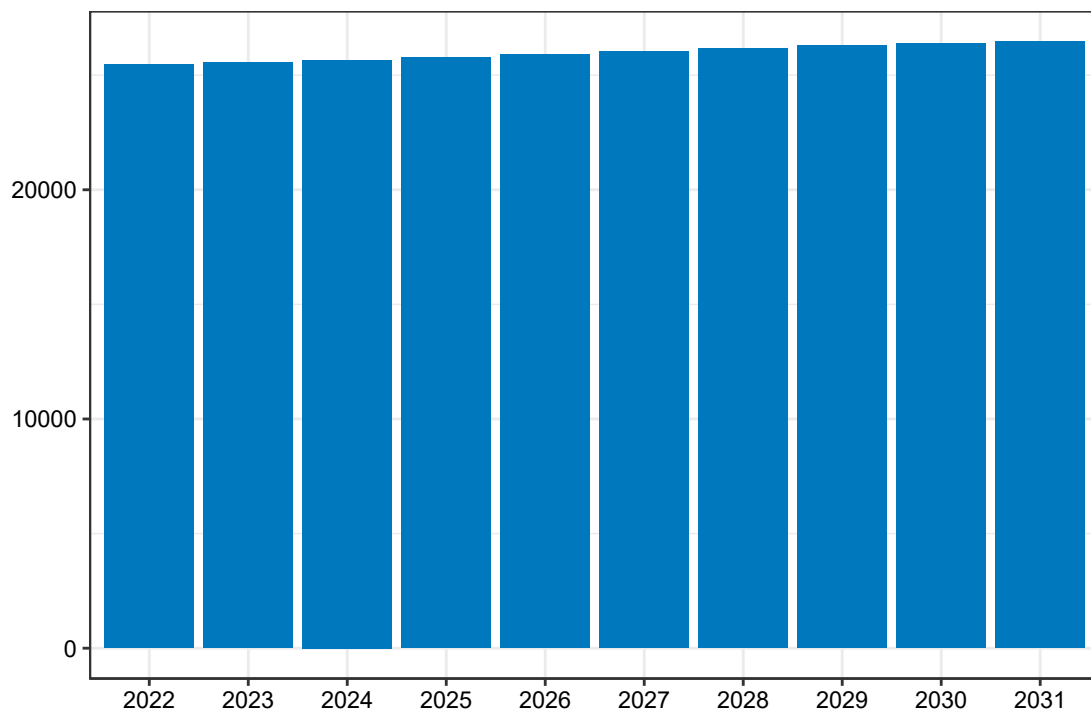
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby stłuszczeniowe wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 25,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 26,5 tys. (wzrost o 3,9 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

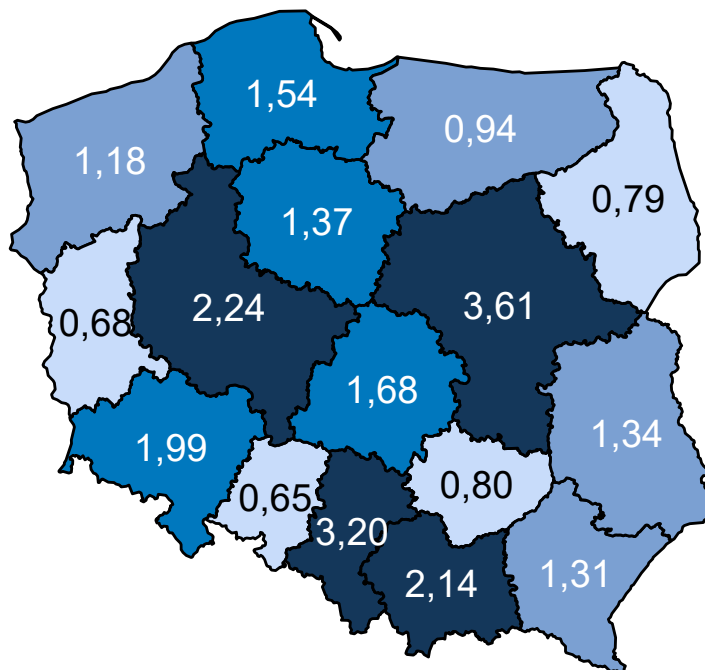
**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

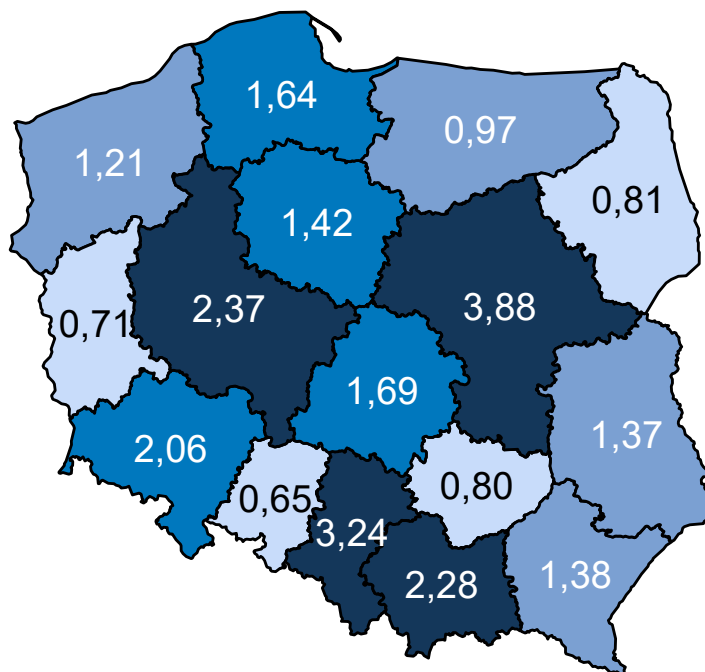


**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

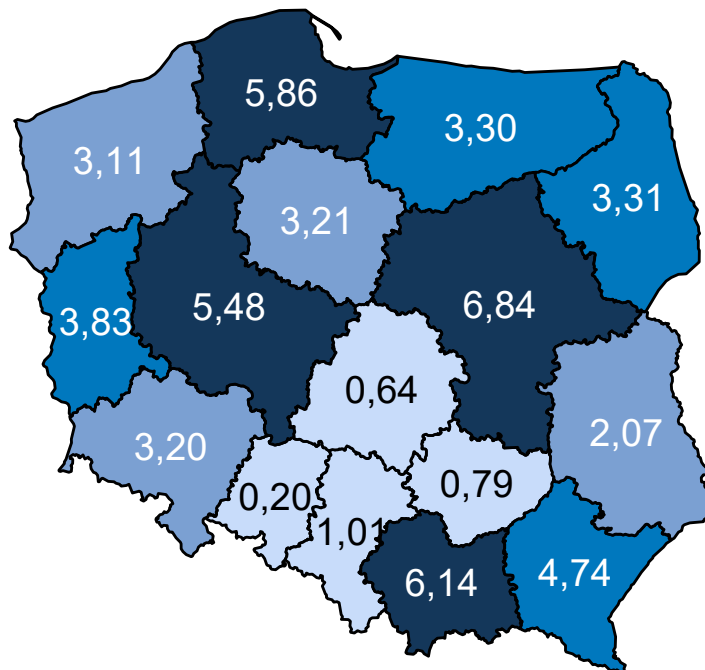


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,48%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

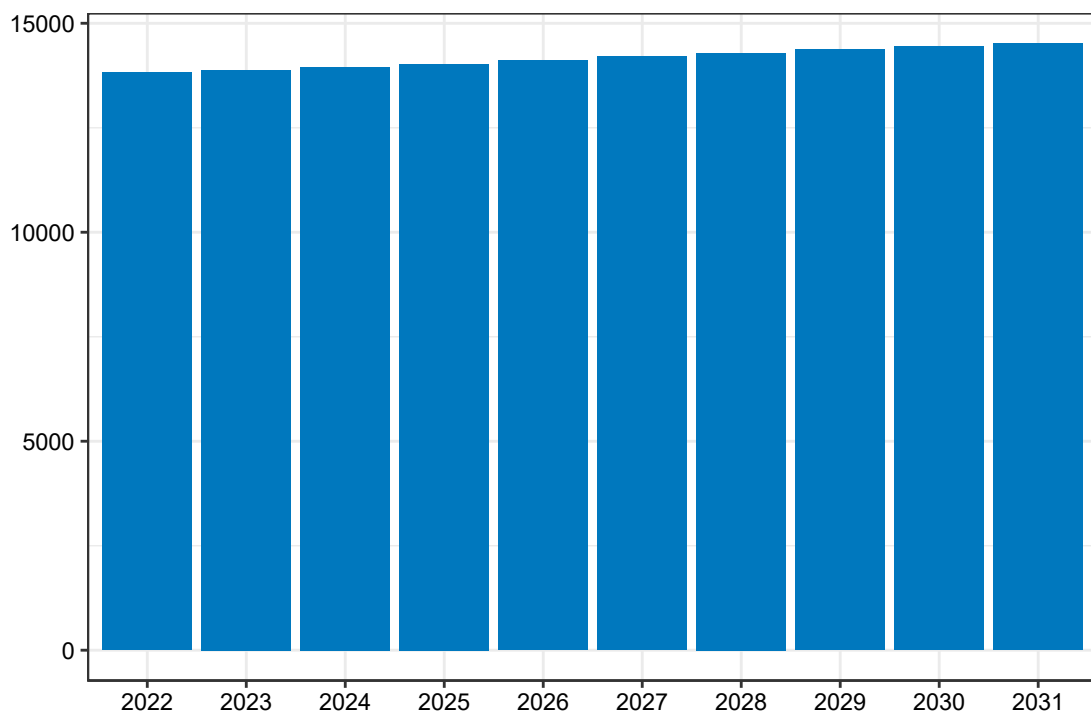


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby stłuszczeniowe wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 14,5 tys. (wzrost o 5.1 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

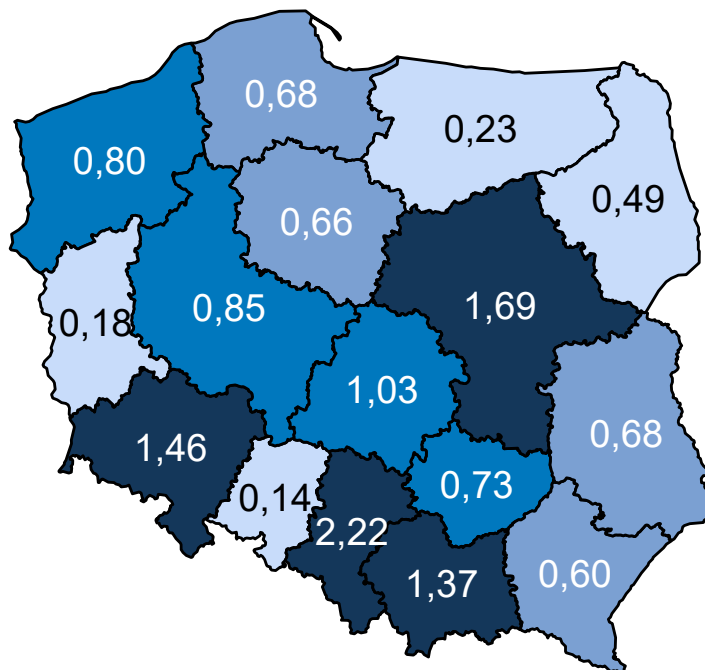
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

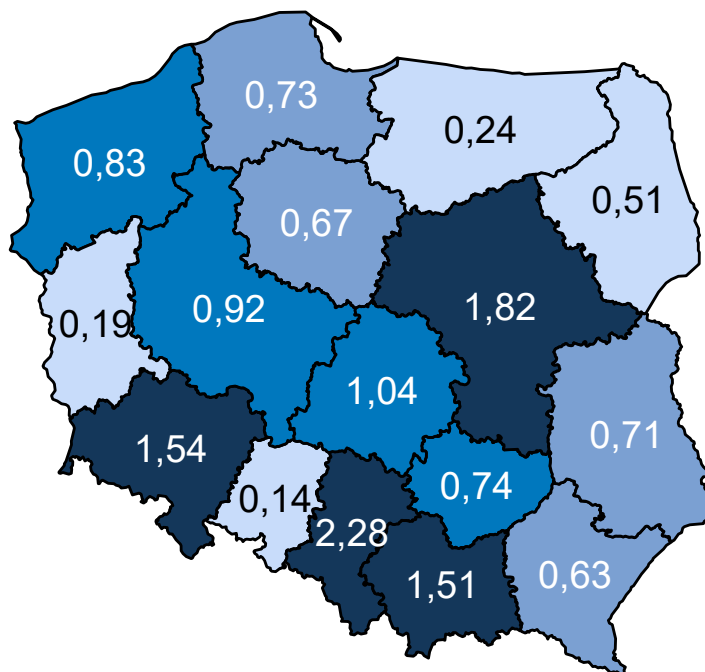
Mapa 3.2.19 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,85 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.20.

**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

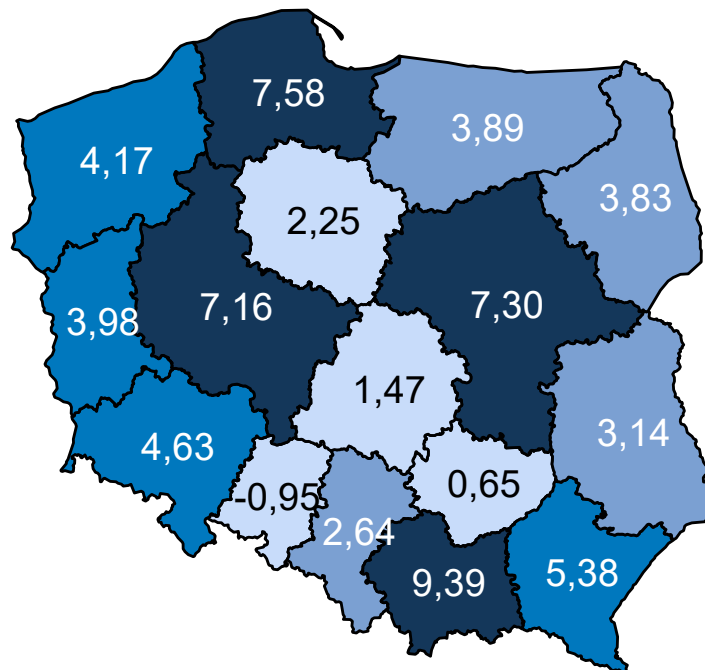


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,16%.

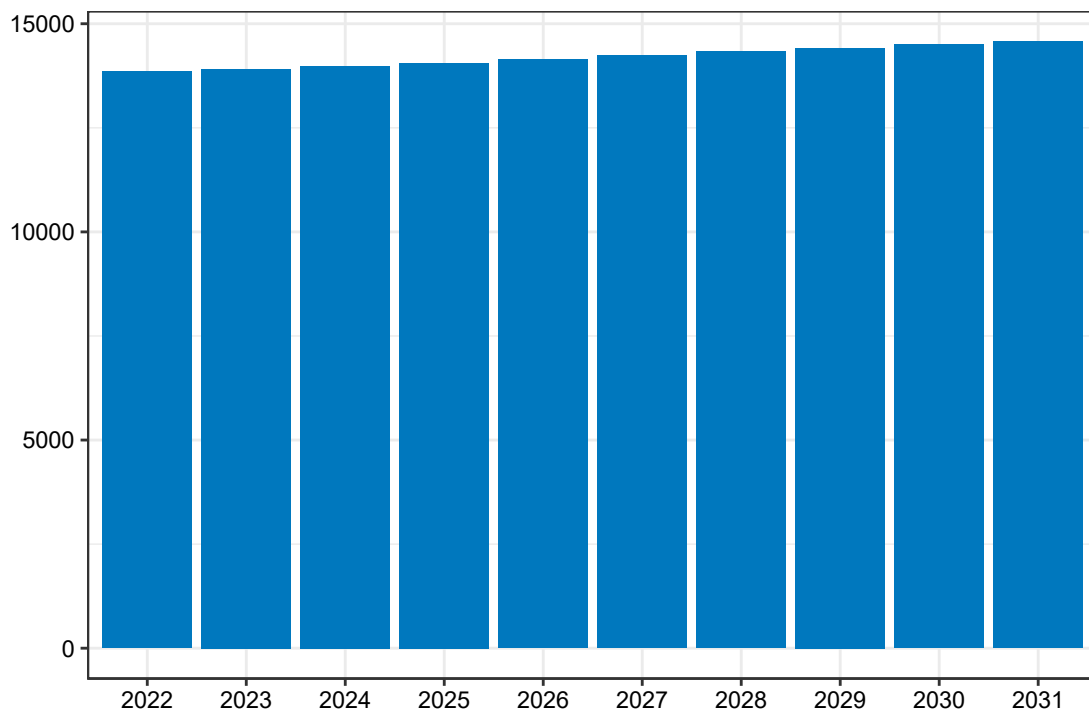
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

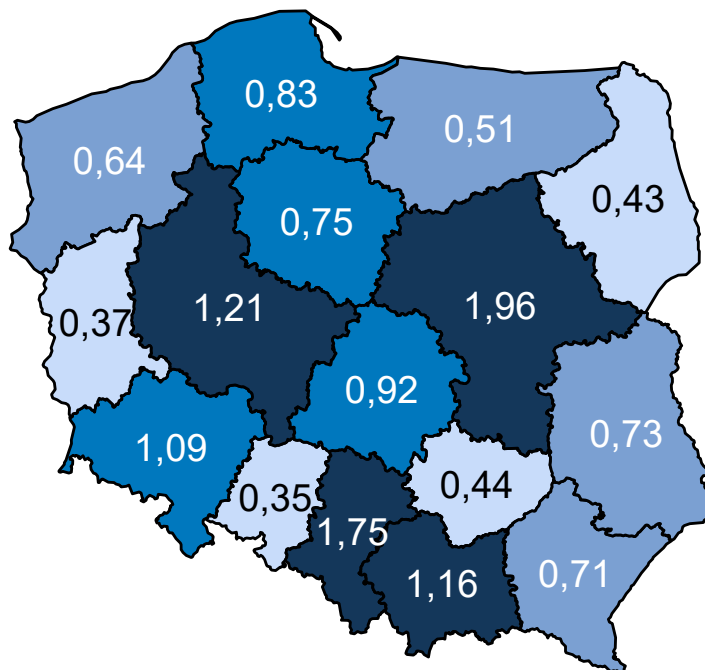
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby stłuszczeniowe wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 14,6 tys. (wzrost o 5,8 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

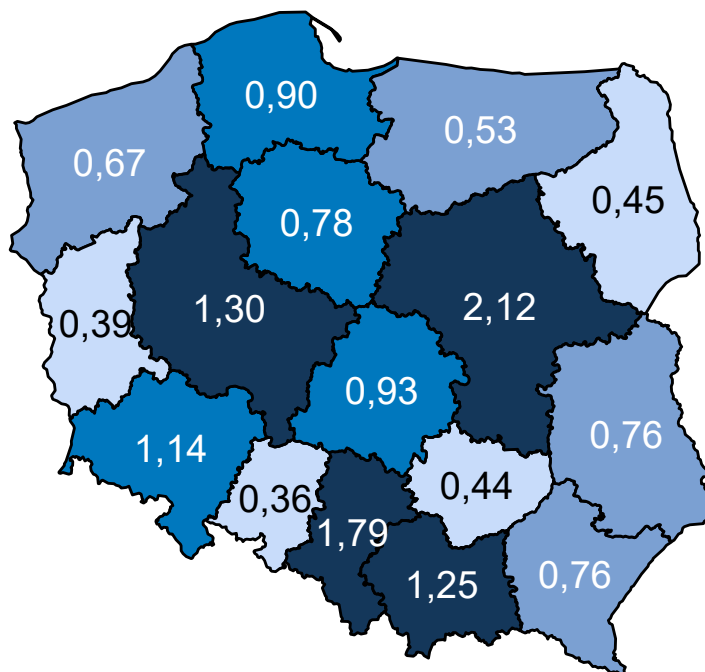
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,21 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

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

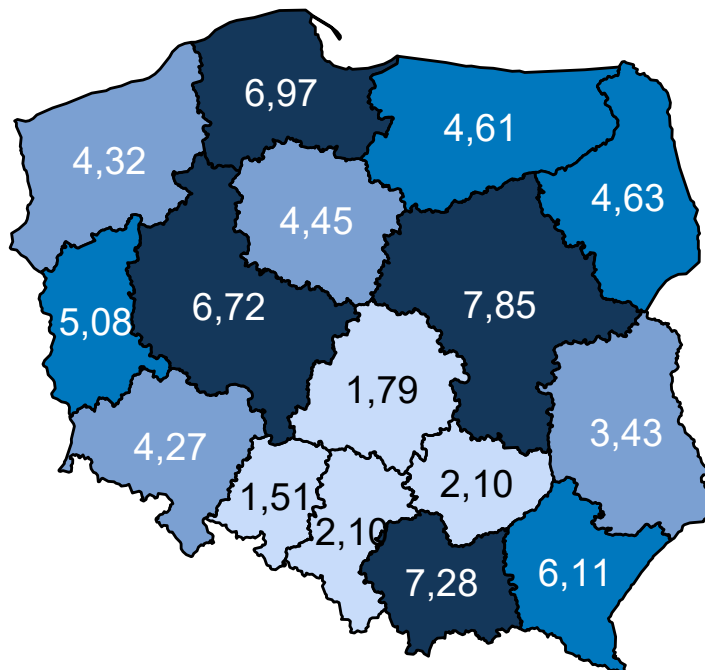


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,72%.

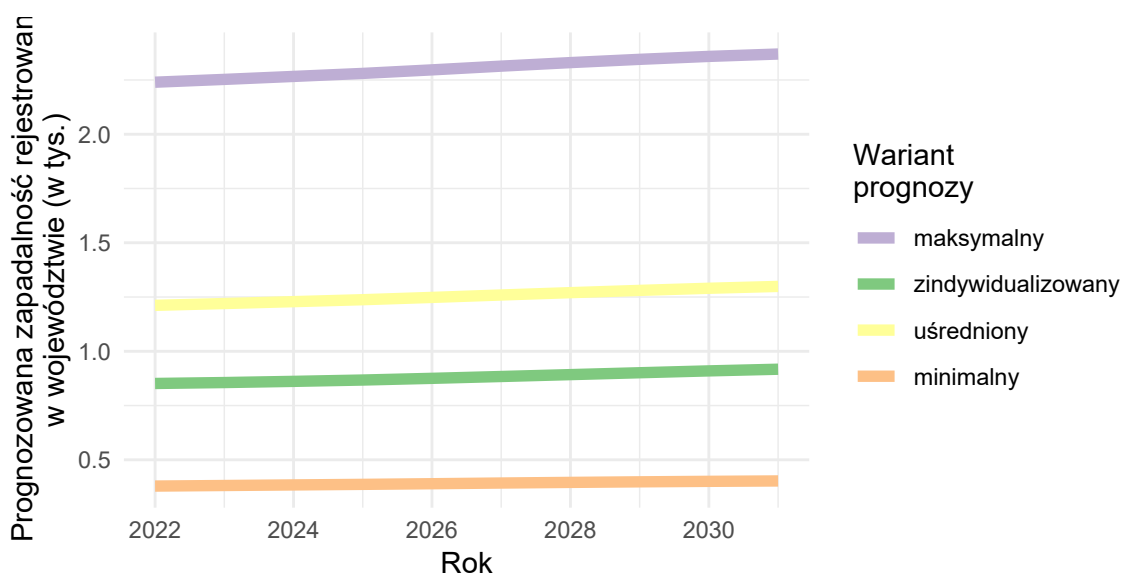
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

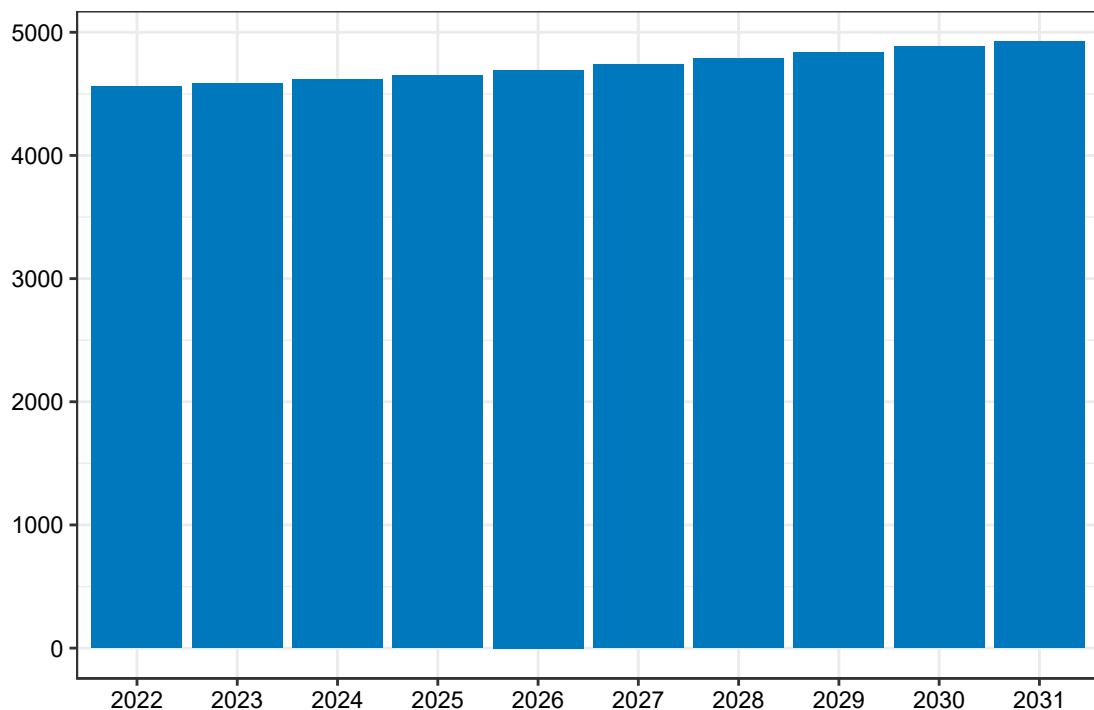


## Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,9 tys. (wzrost o 6.5 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

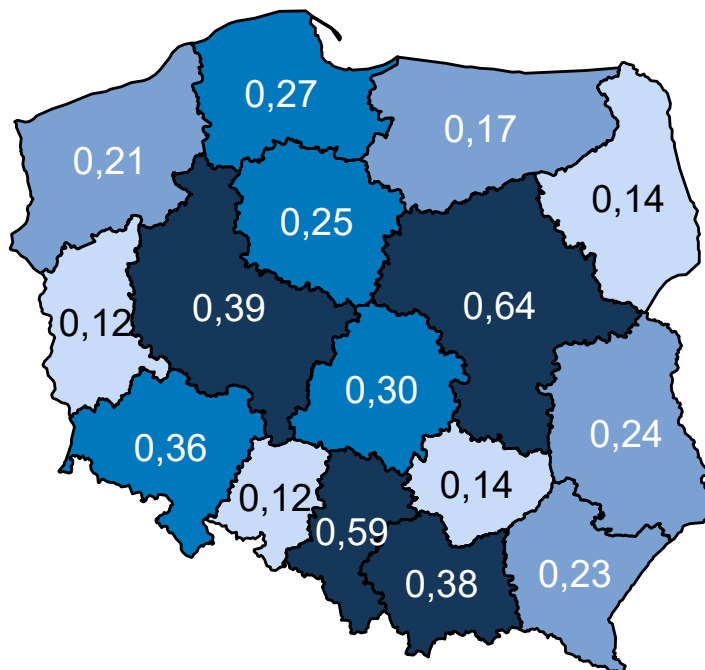
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

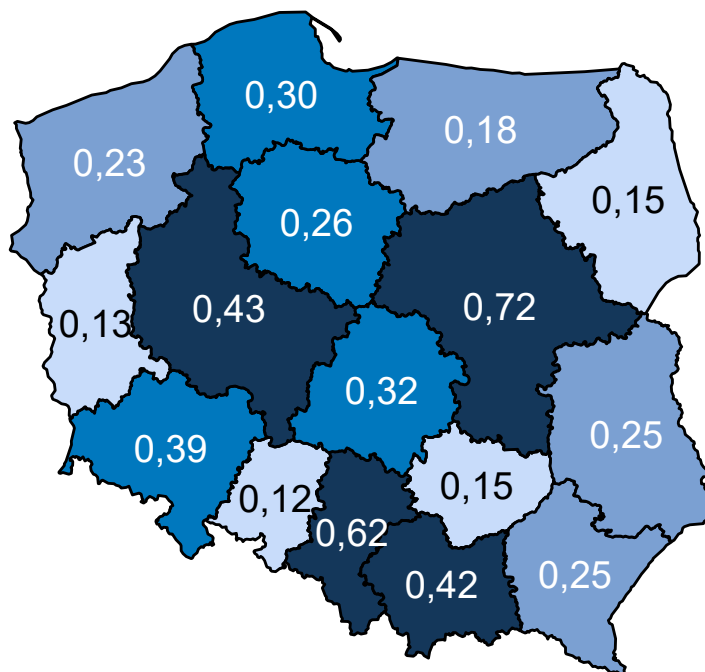
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wynosiła 0,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**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

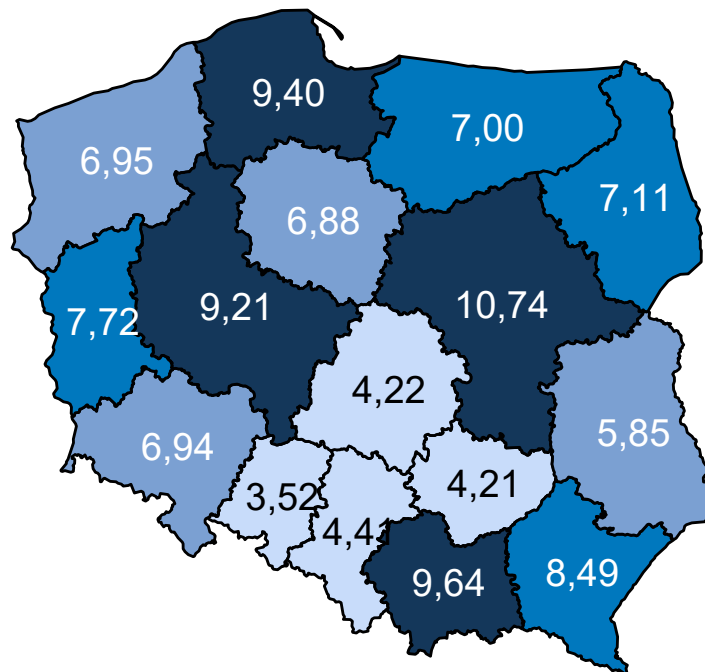


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,21%.

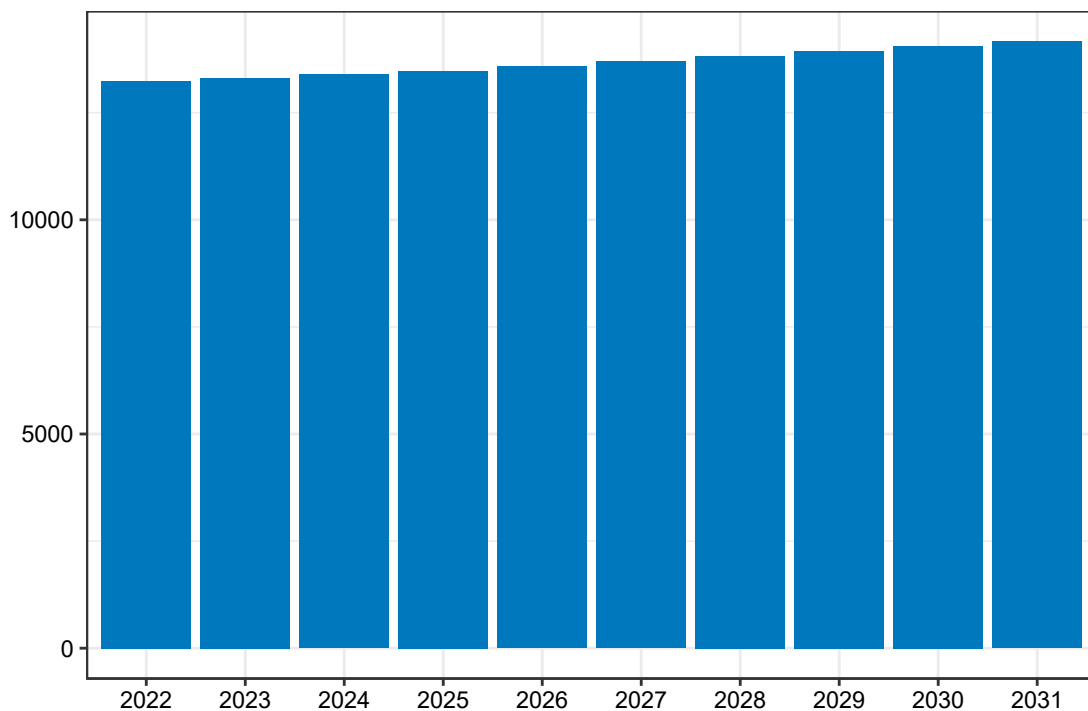
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

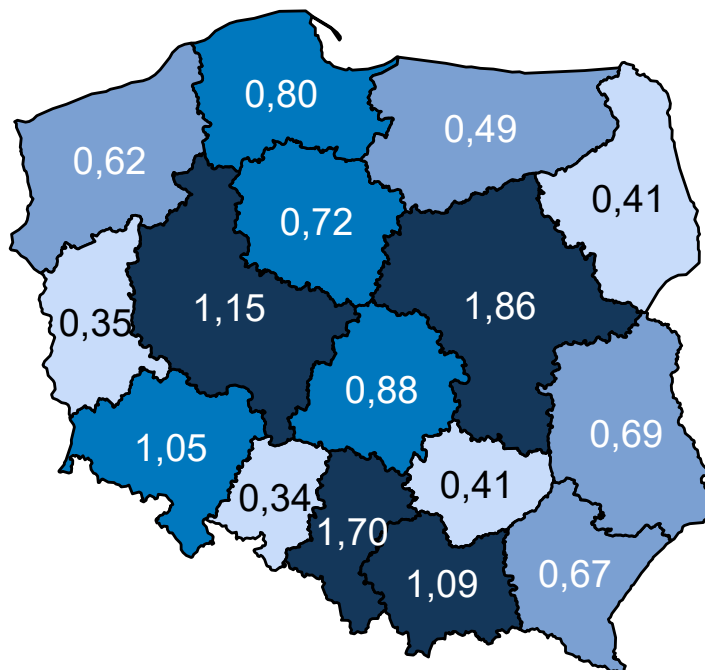
W latach 2022–2031 dla grupy Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 14,2 tys. (wzrost o 7,6 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej 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

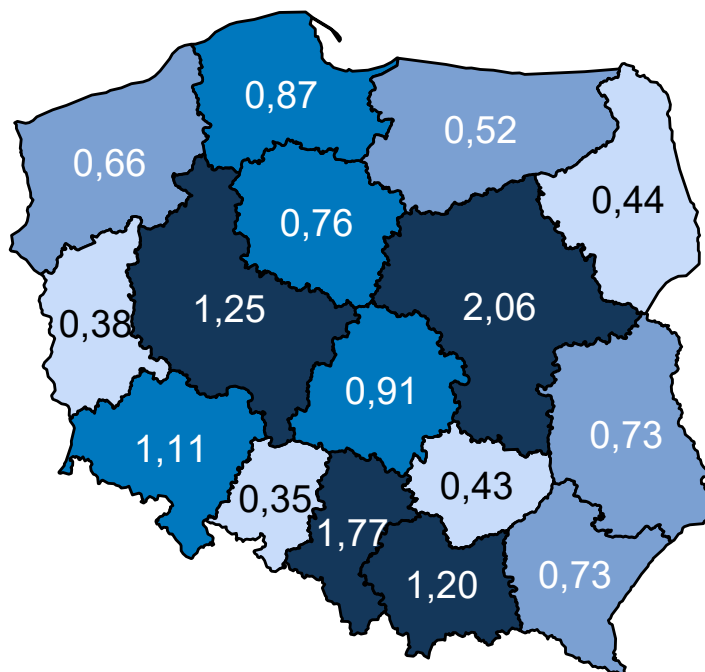
Mapa 3.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

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

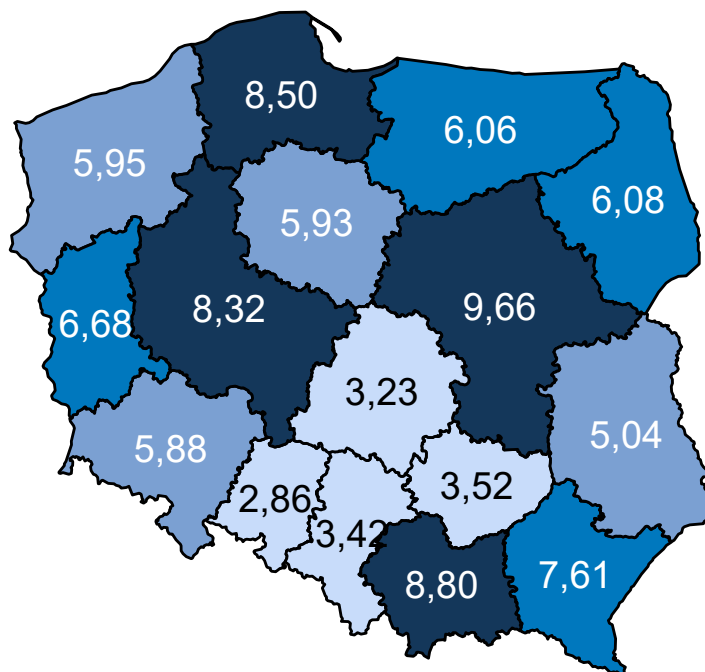


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,32%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

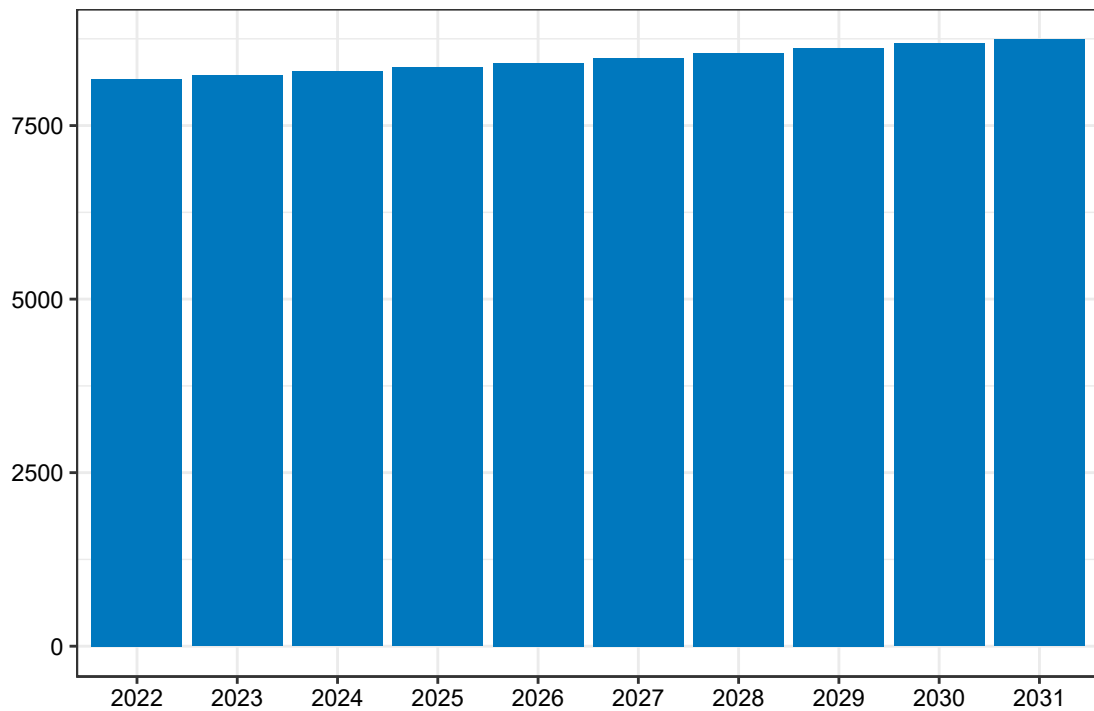


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 8,7 tys. (wzrost o 6.1 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

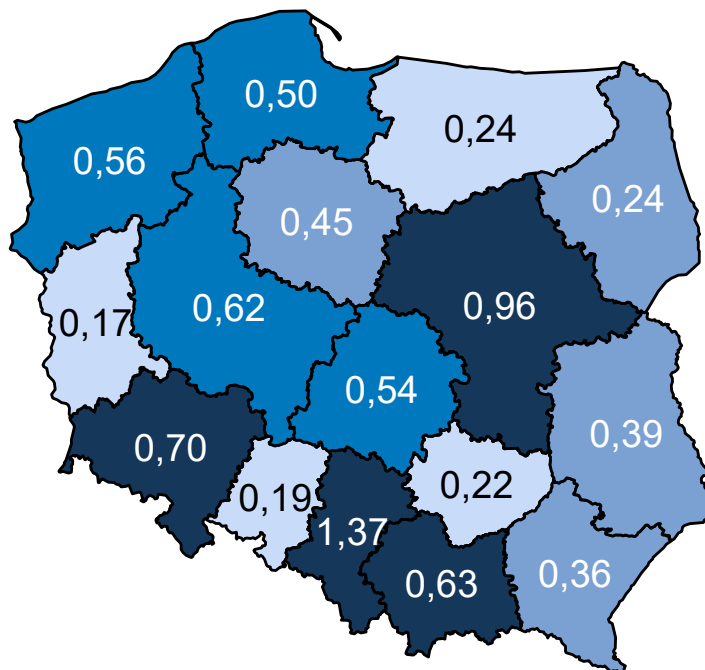
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

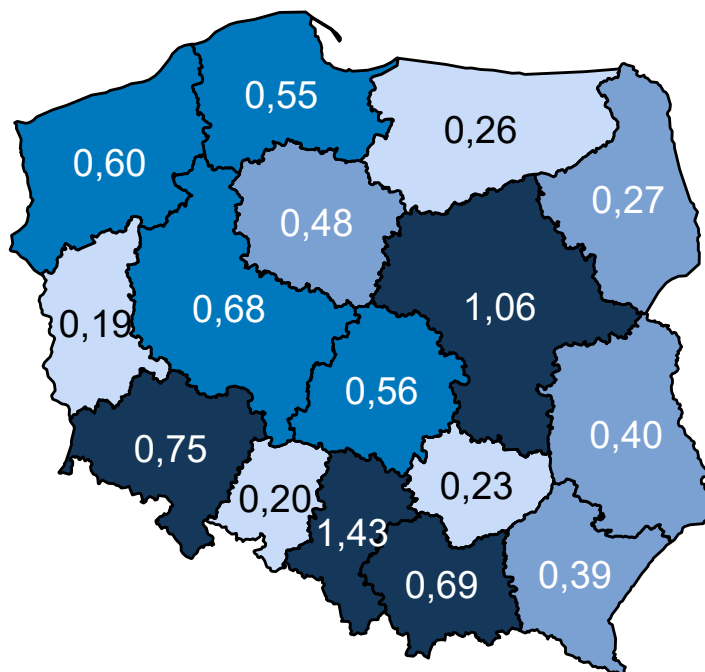
Mapa 3.2.31 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.32.

**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



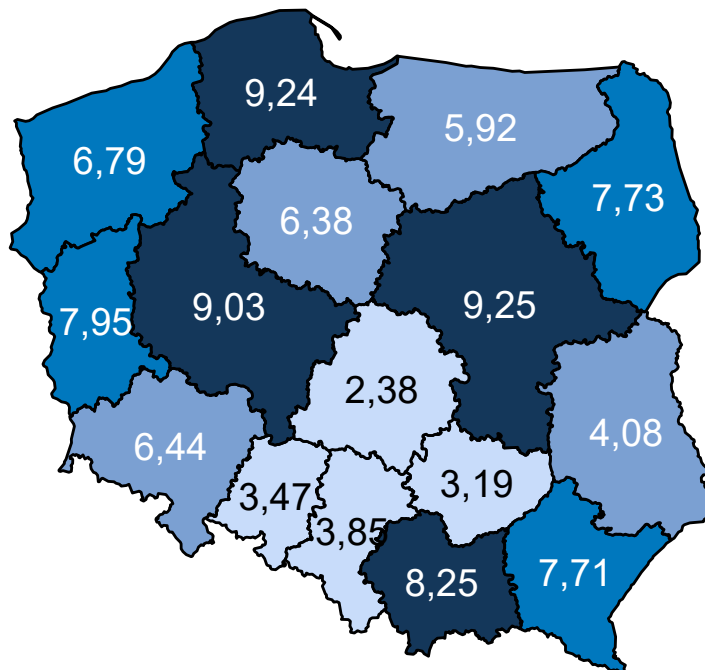
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,03%.

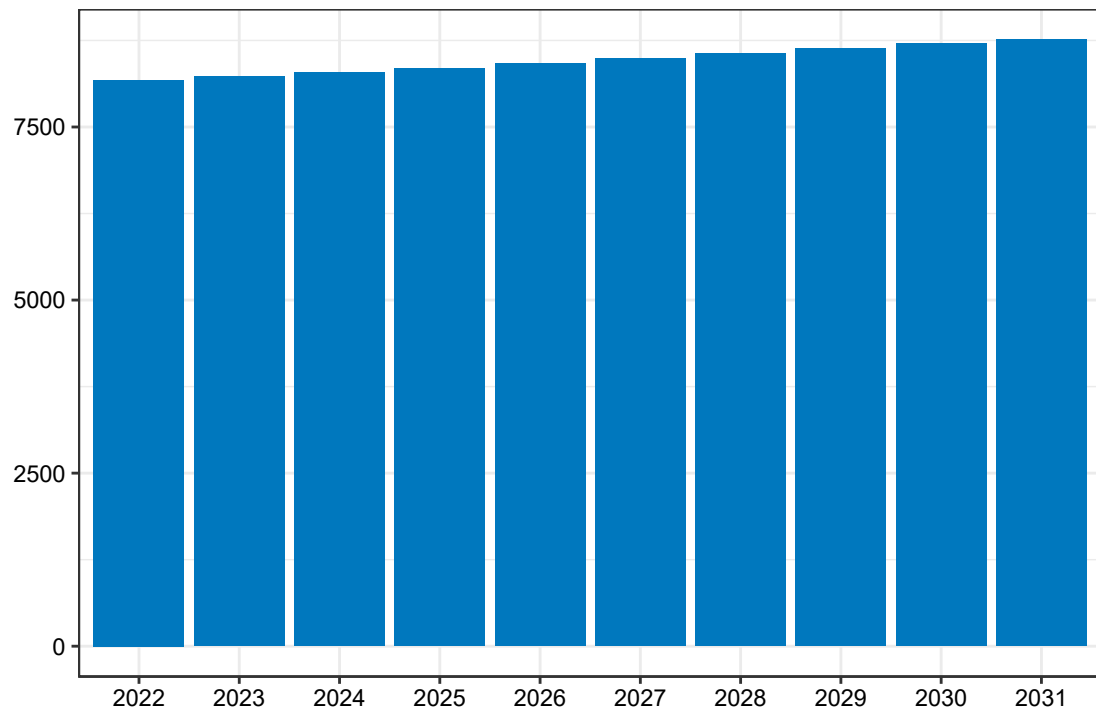
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

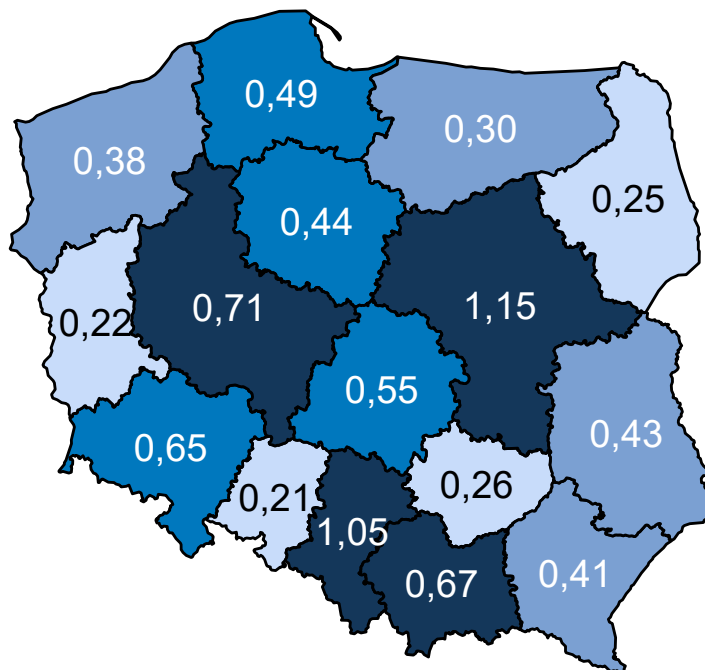
W latach 2022–2031 dla grupy Marskość wątroby (niezwiązana z alkoholem) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 8,8 tys. (wzrost o 7,3 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej 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

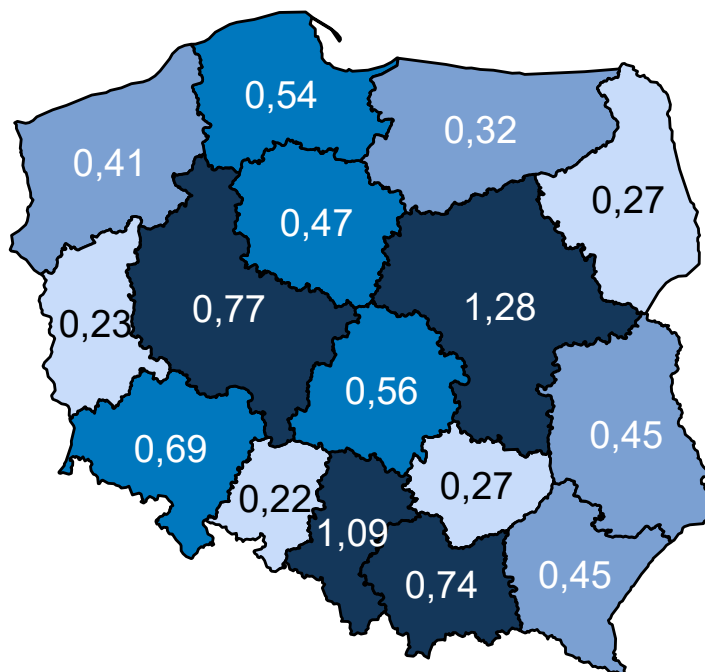
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,71 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**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

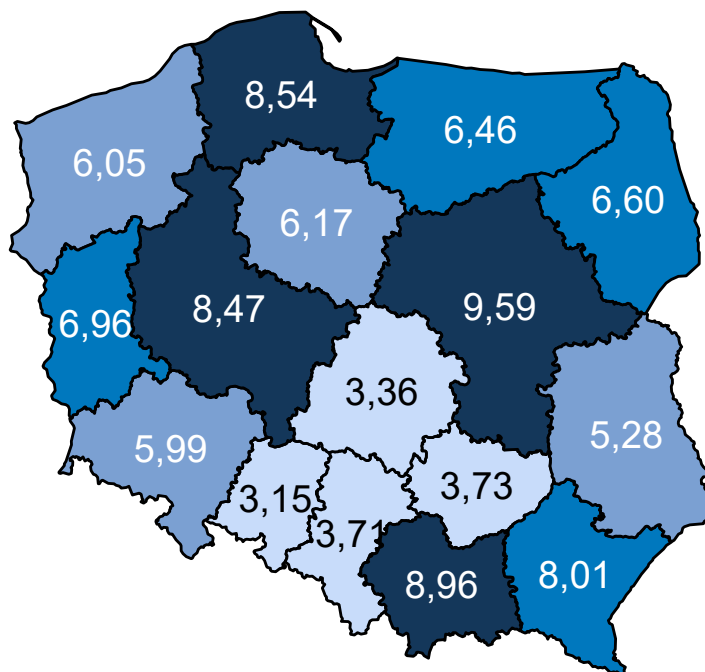


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,47%.

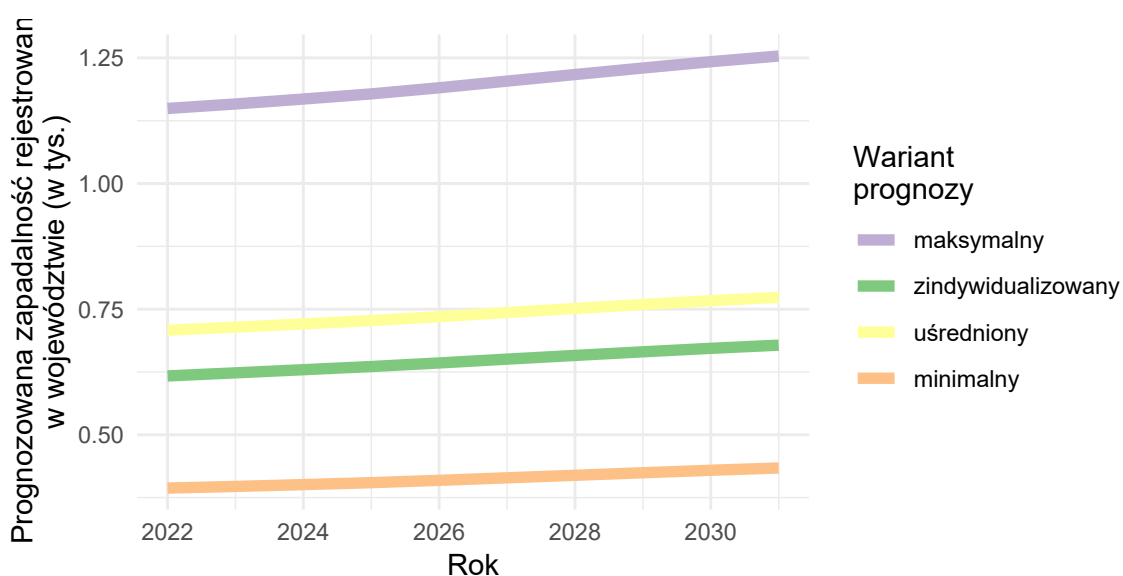
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



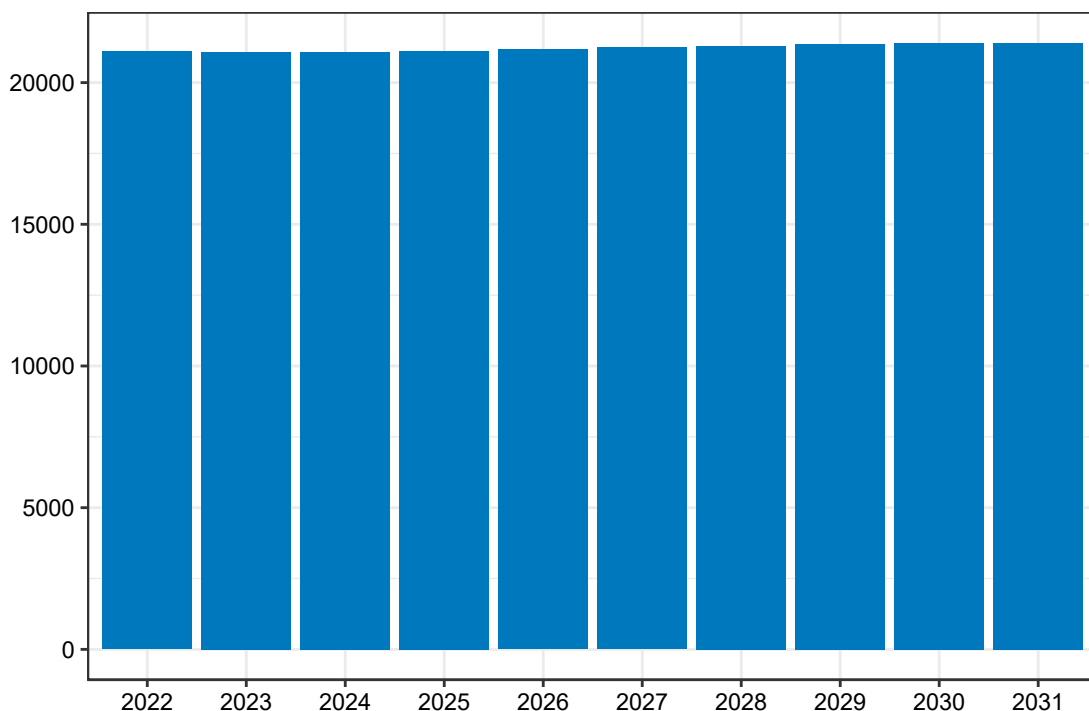
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Alkoholowa choroba wątroby

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Alkoholowa choroba wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 21,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 21,4 tys. (wzrost o 1.4 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

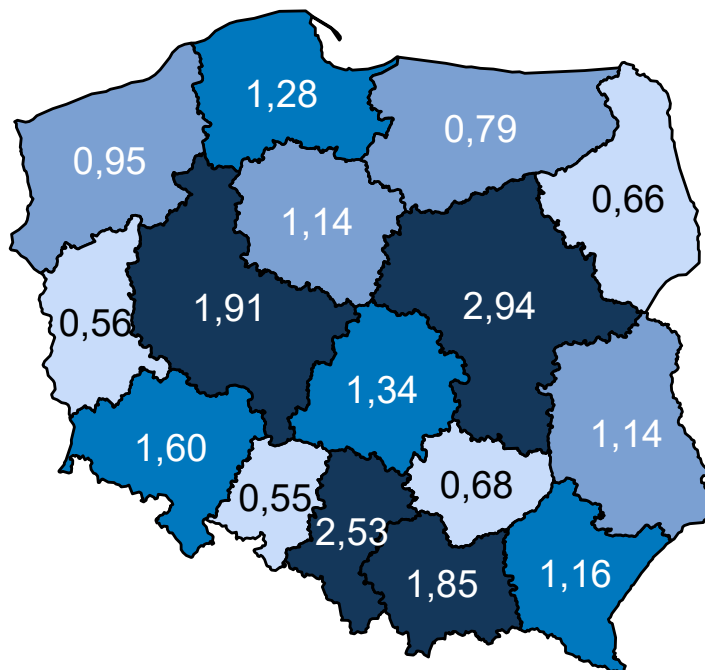
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

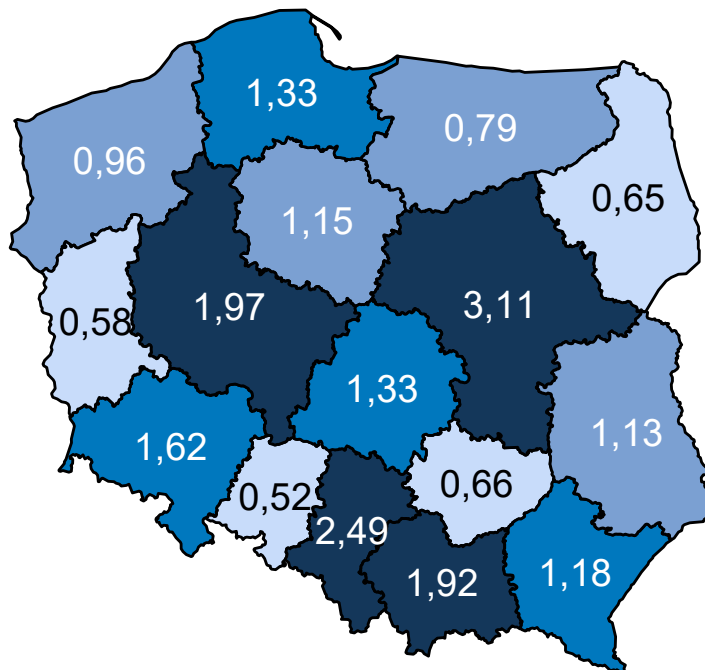
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,91 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**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

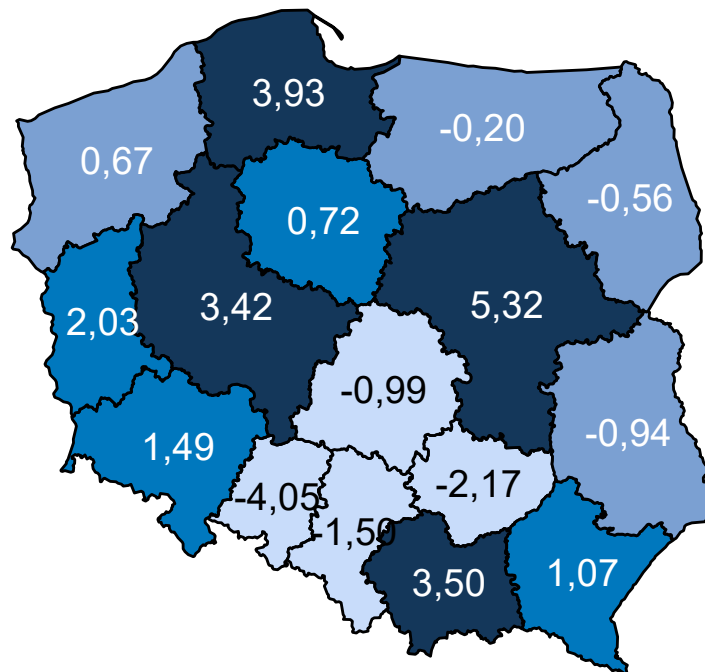


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,42%.

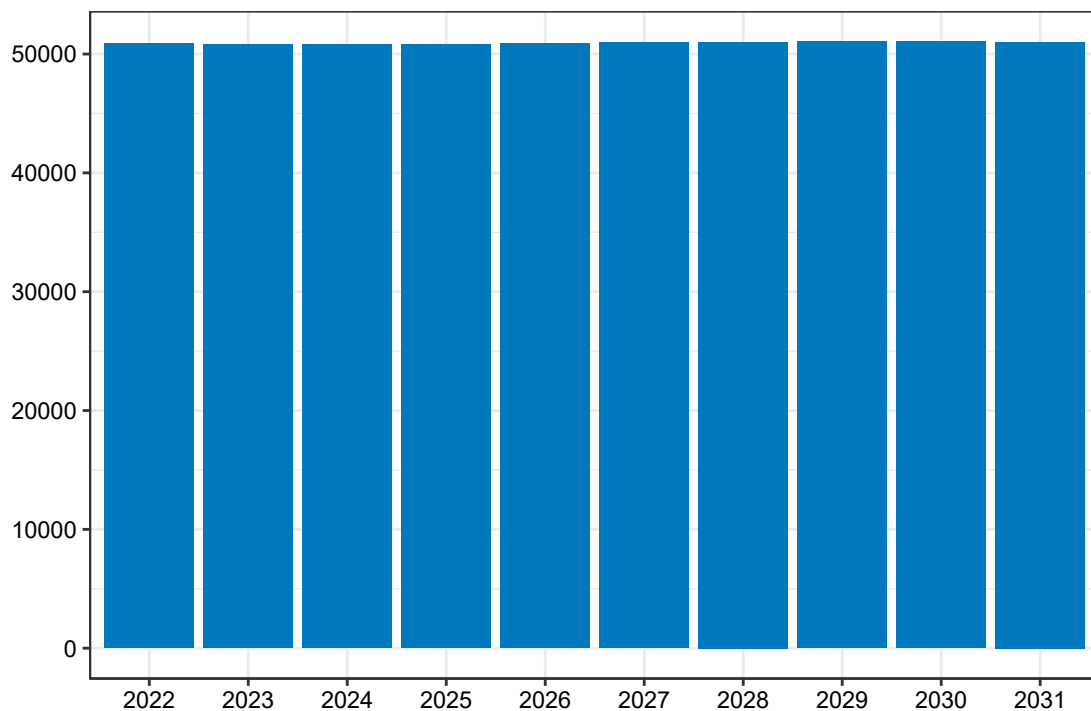
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Alkoholowa choroba wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 50,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 51,0 tys. (wzrost o 0,2 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

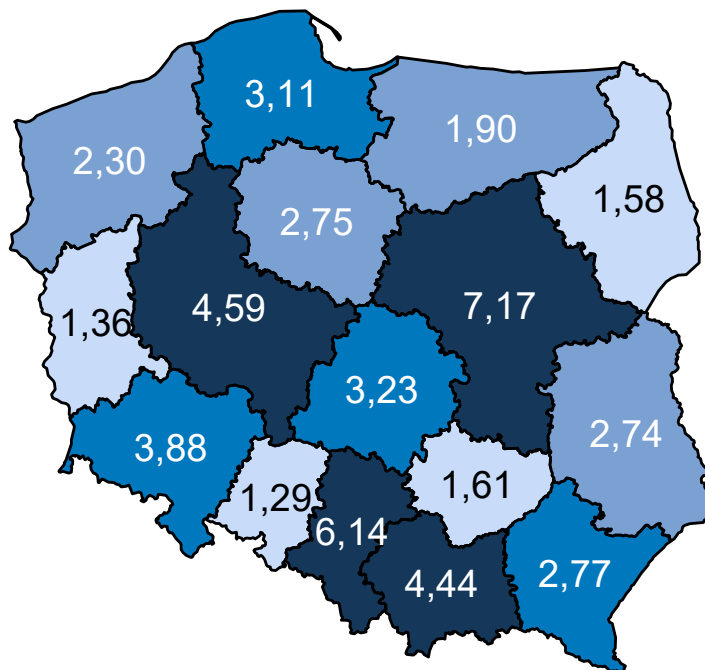
**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,59 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

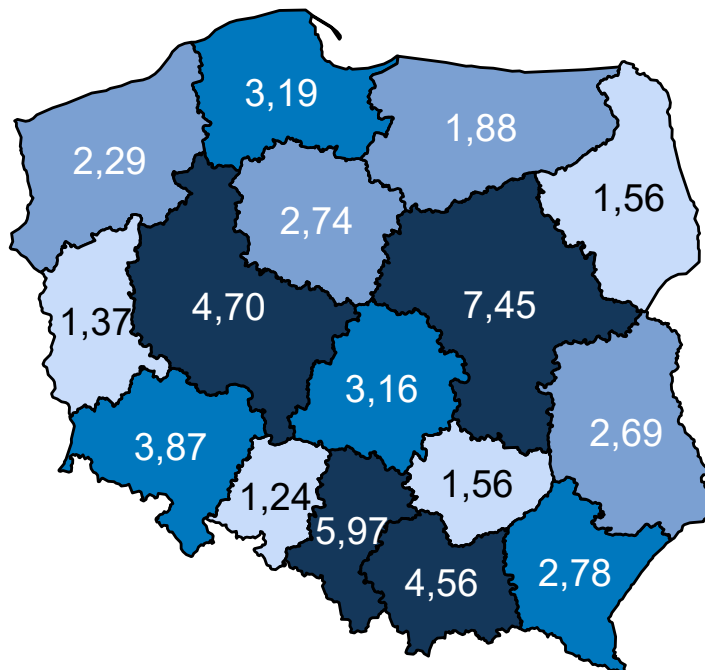


**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

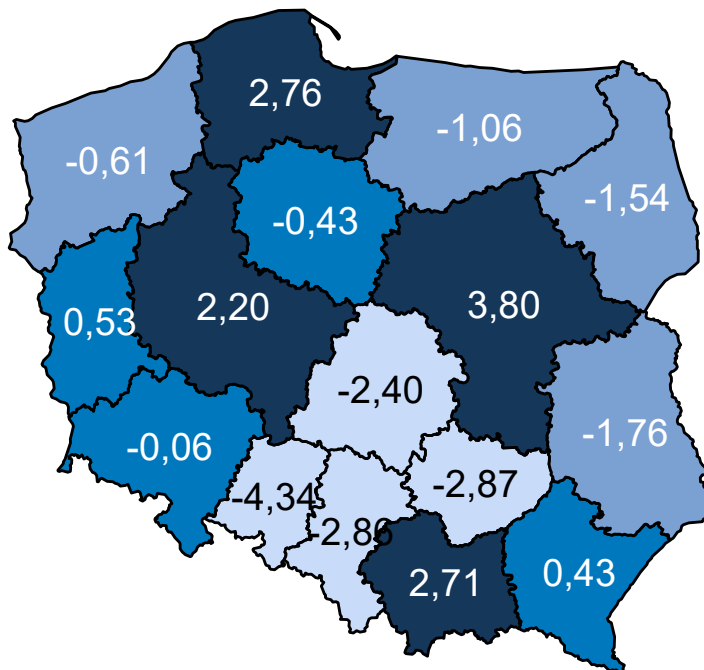


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,20%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

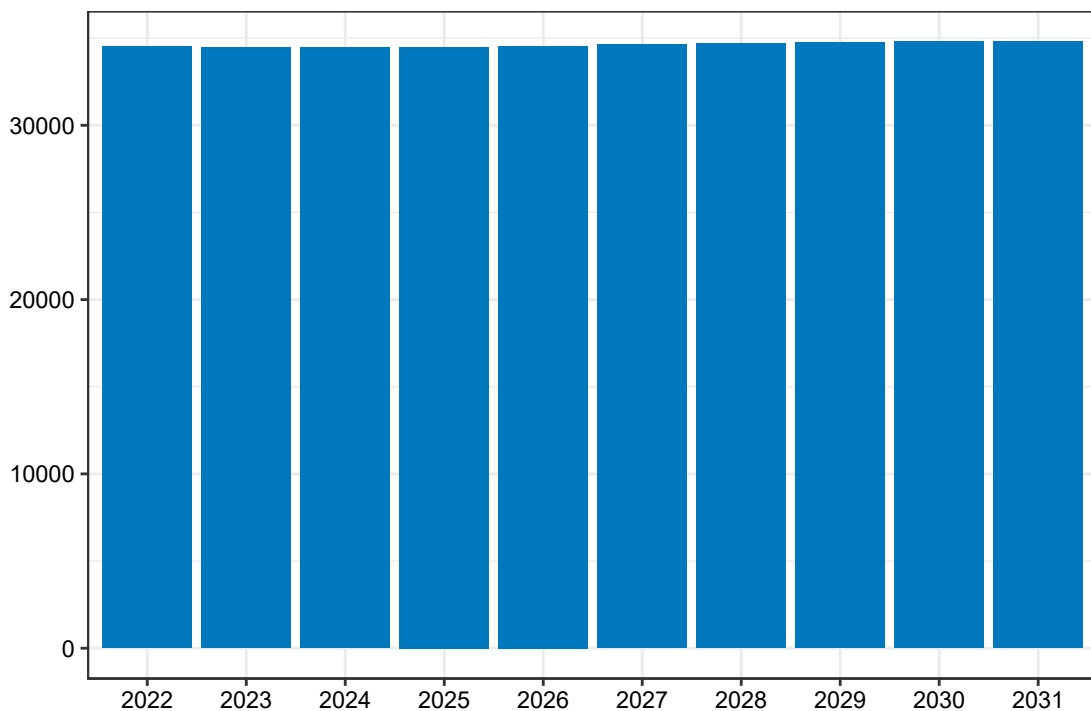


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Alkoholowa choroba wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 34,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 34,8 tys. (wzrost o 0,9 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

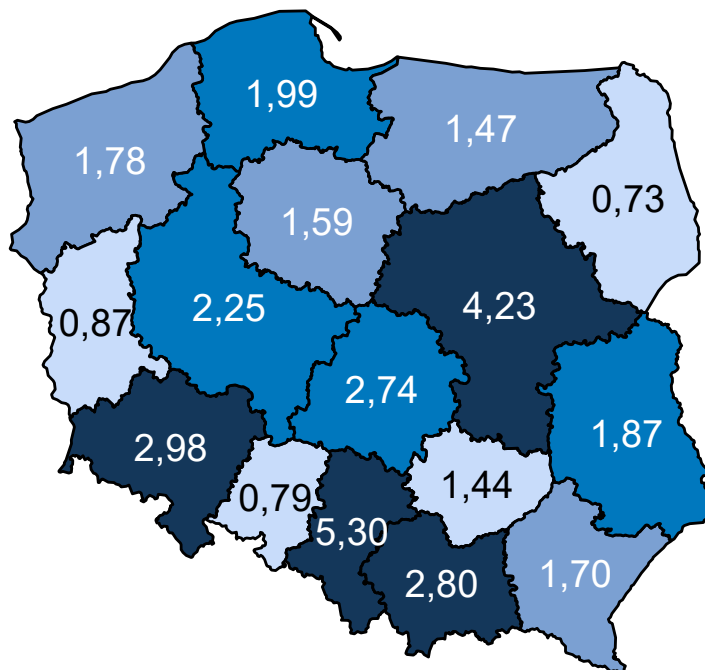
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

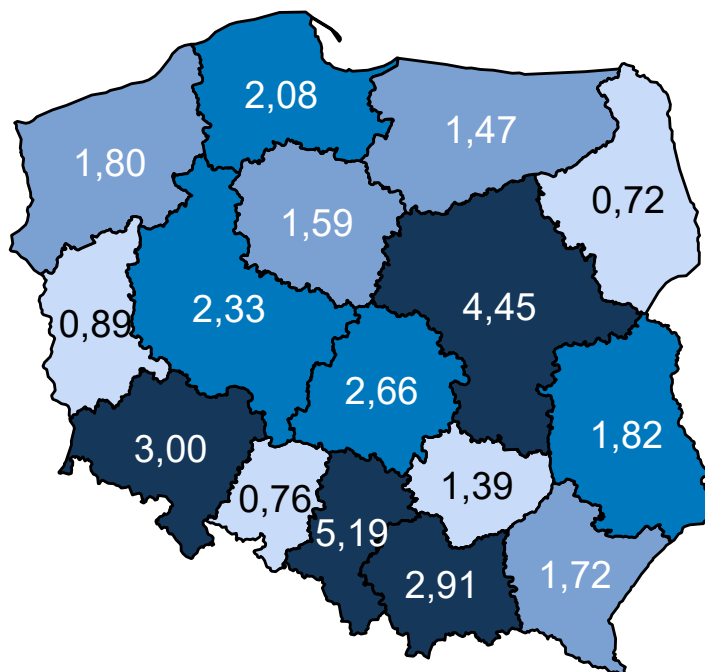
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

**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

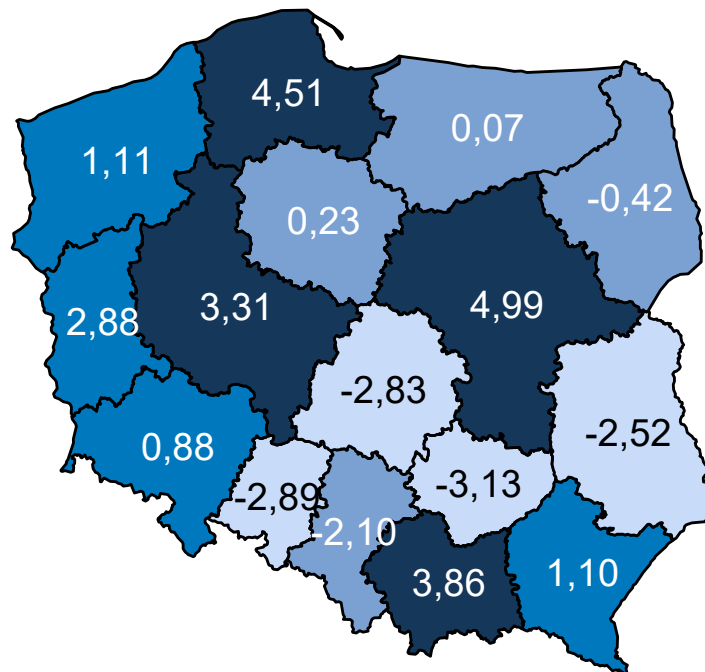


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,31%.

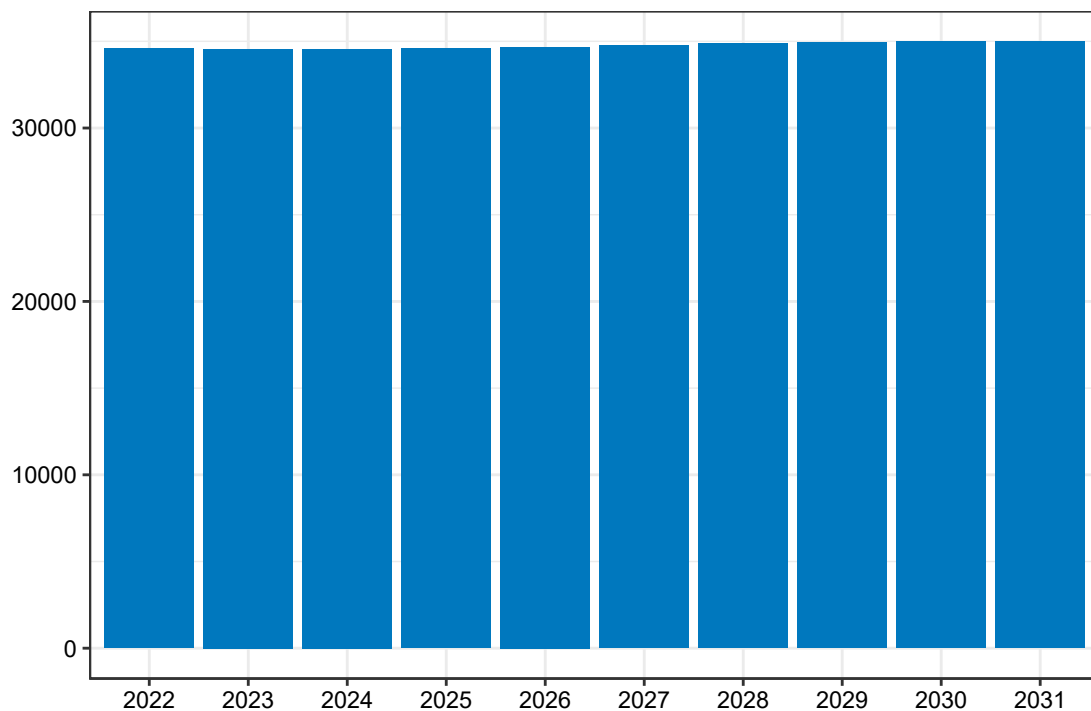
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

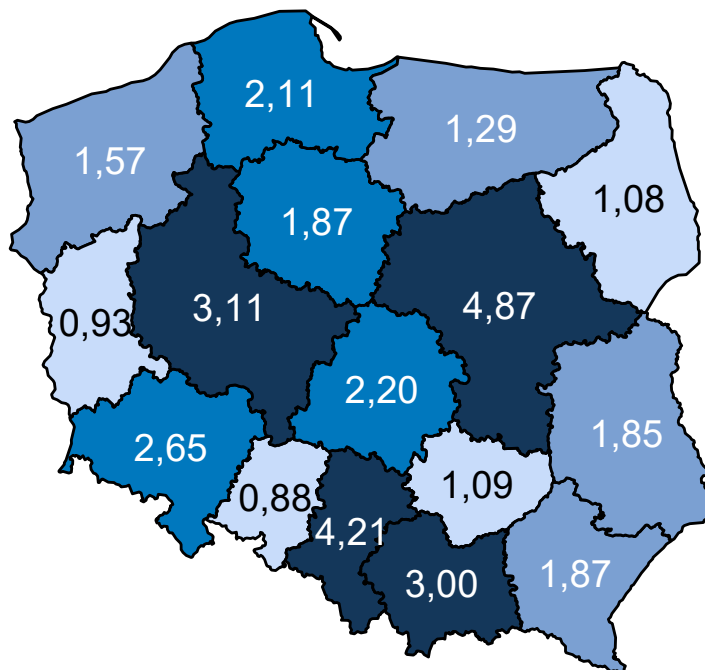
W latach 2022–2031 dla grupy Alkoholowa choroba wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 34,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 35,0 tys. (wzrost o 1.2 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

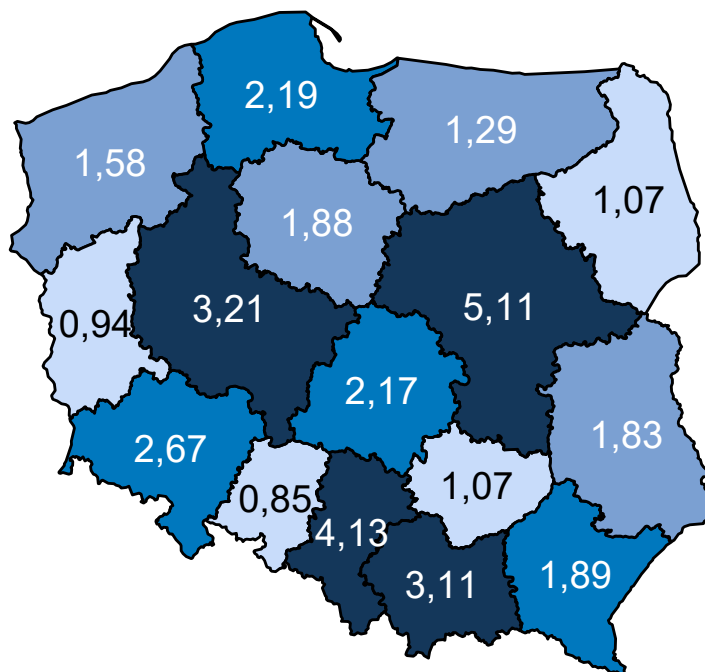
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,11 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

**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

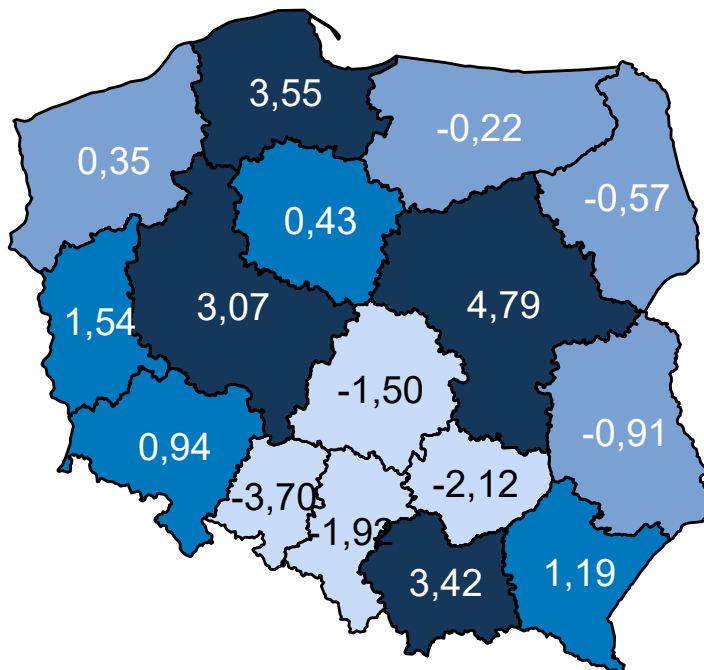


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,07%.

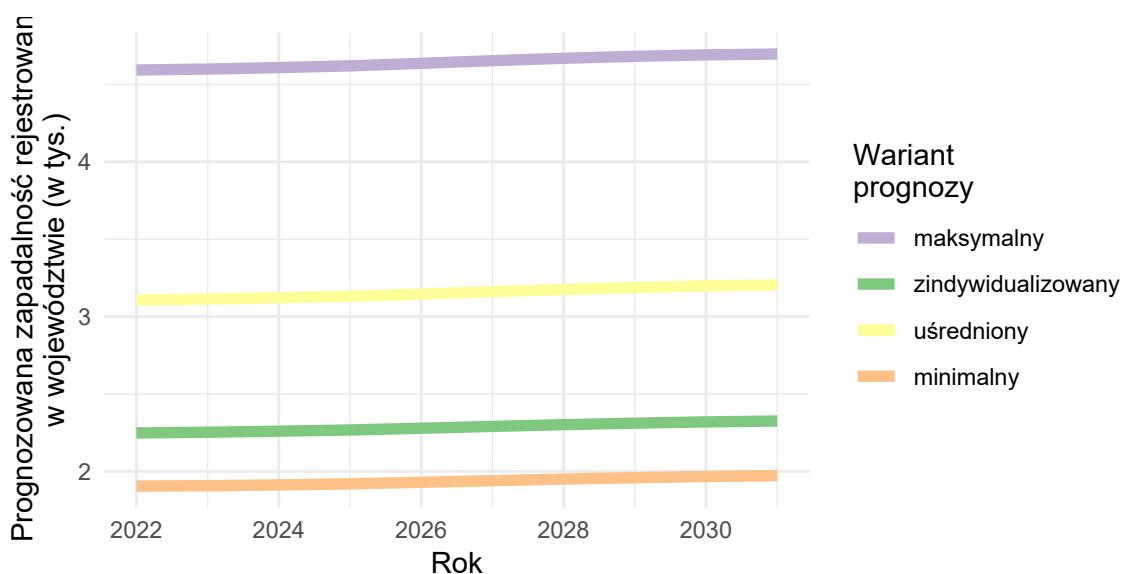
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

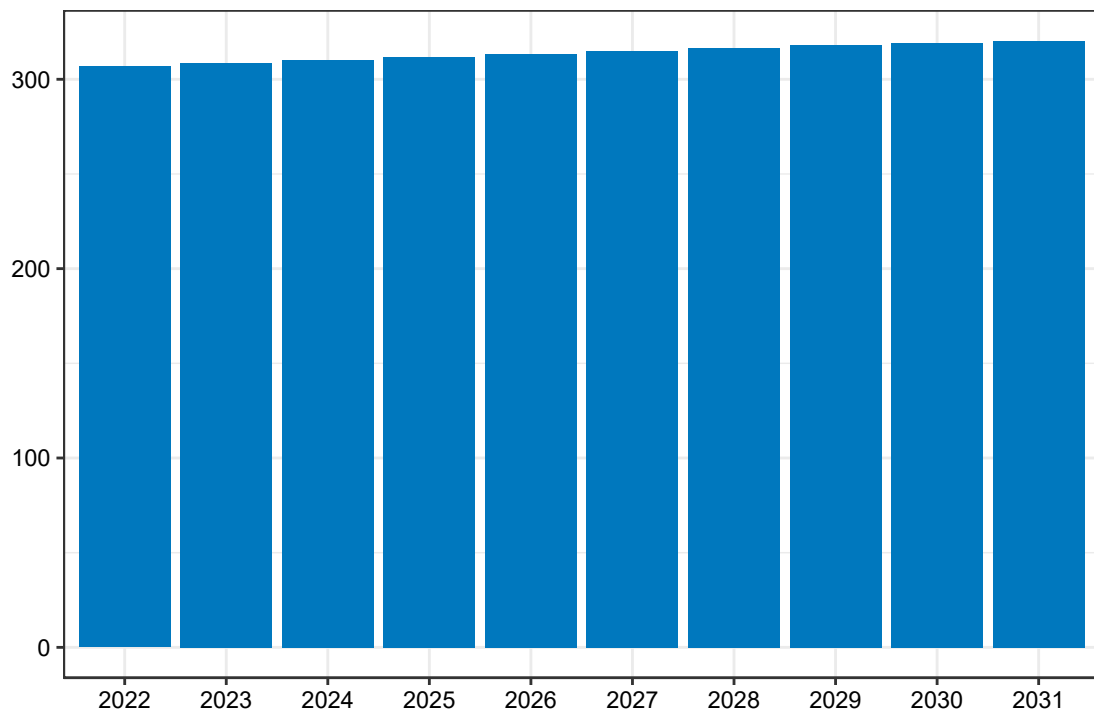


## Powikłania chorób wątroby

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania chorób wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

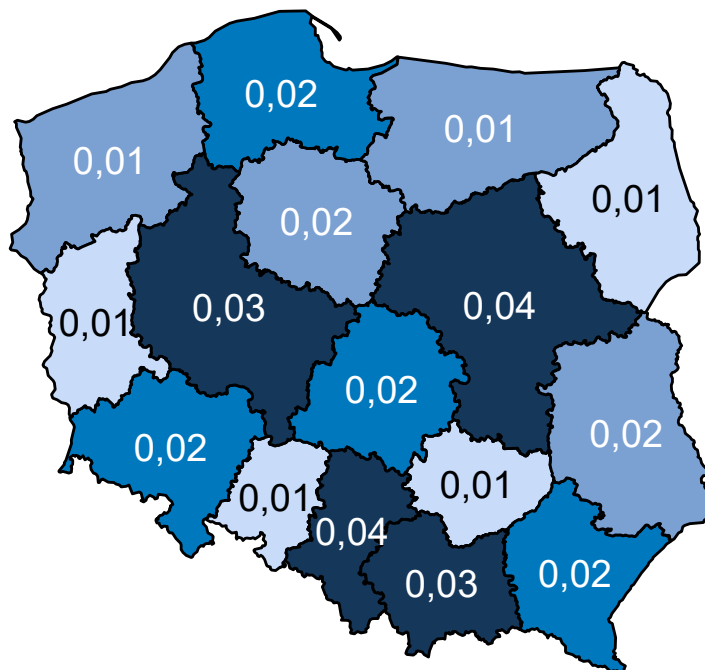
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

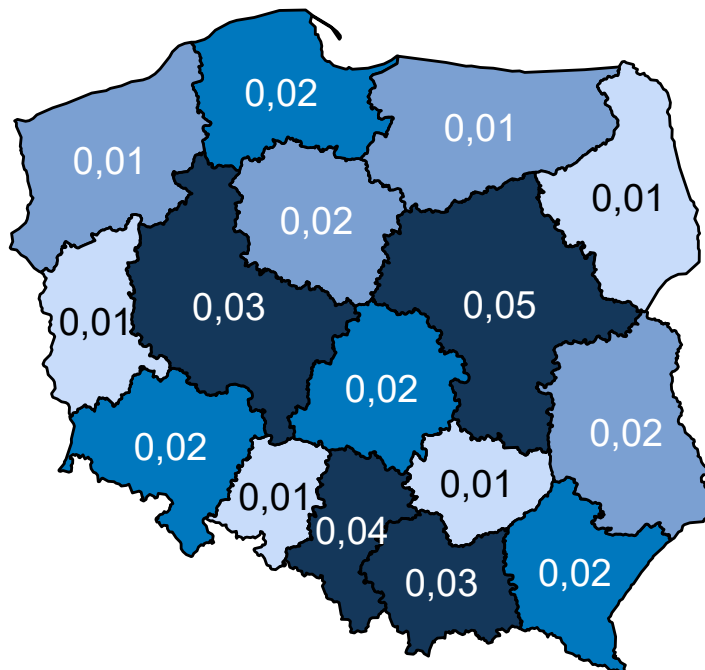
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

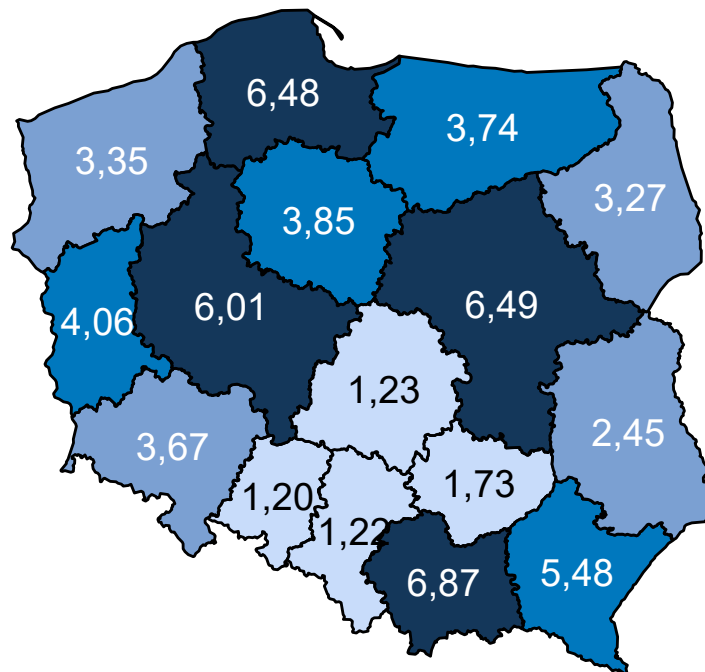


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,01%.

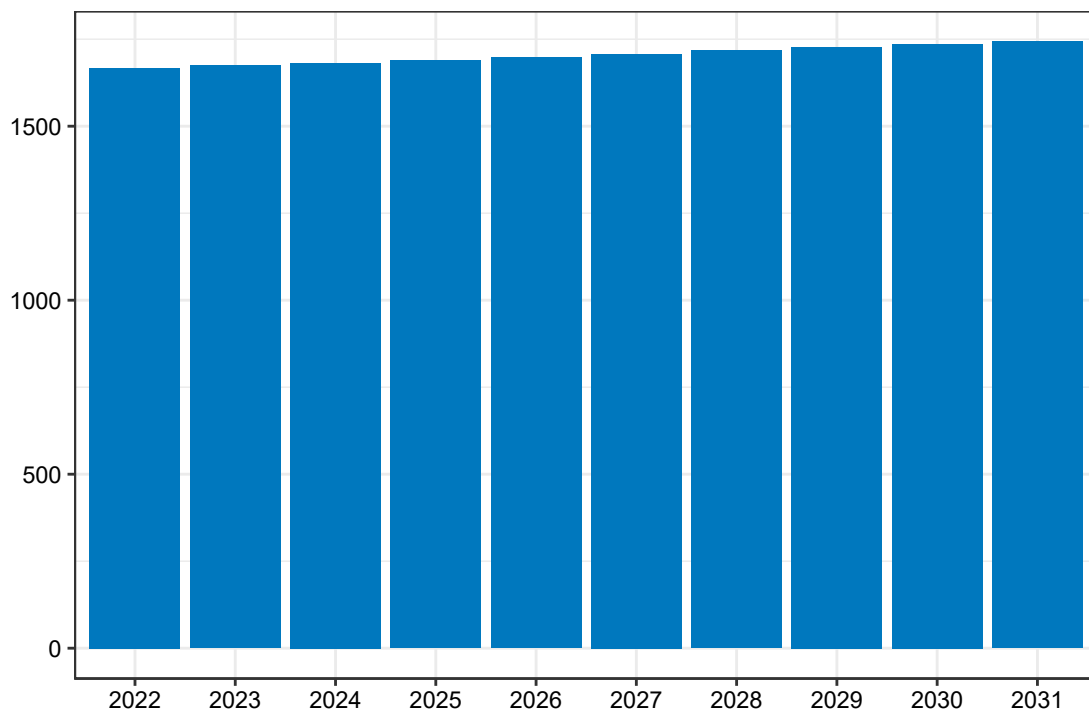
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

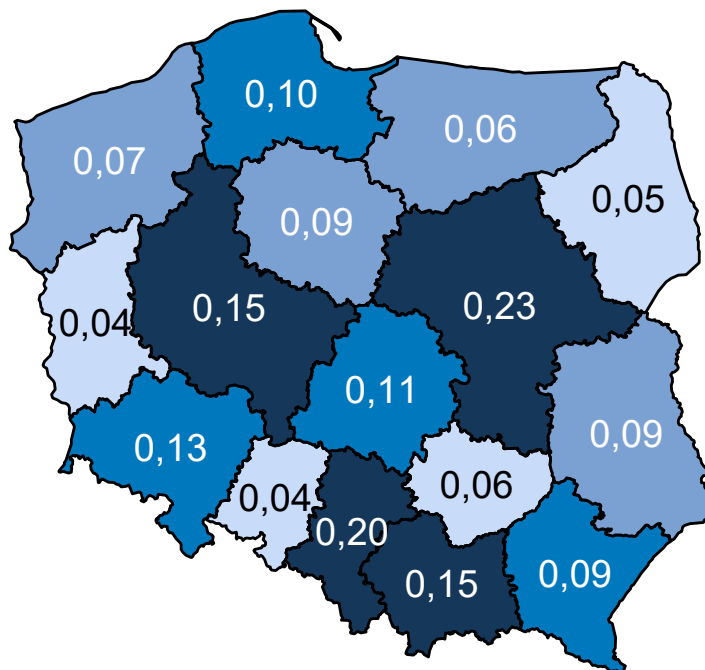
W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania chorób wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,7 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w 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

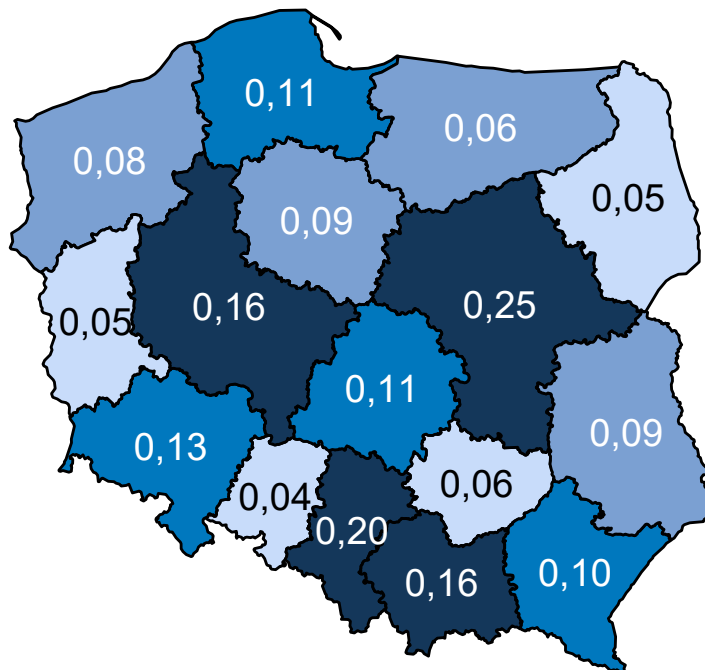
Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

**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

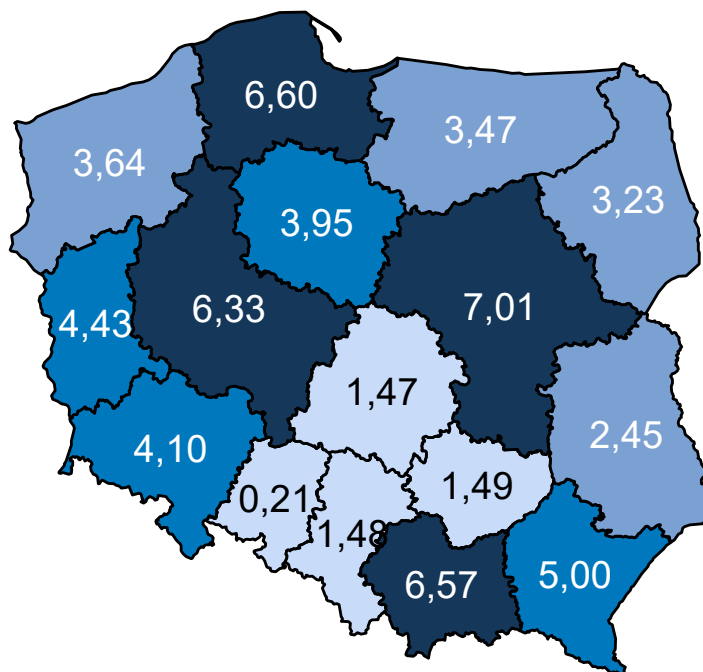


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,33%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

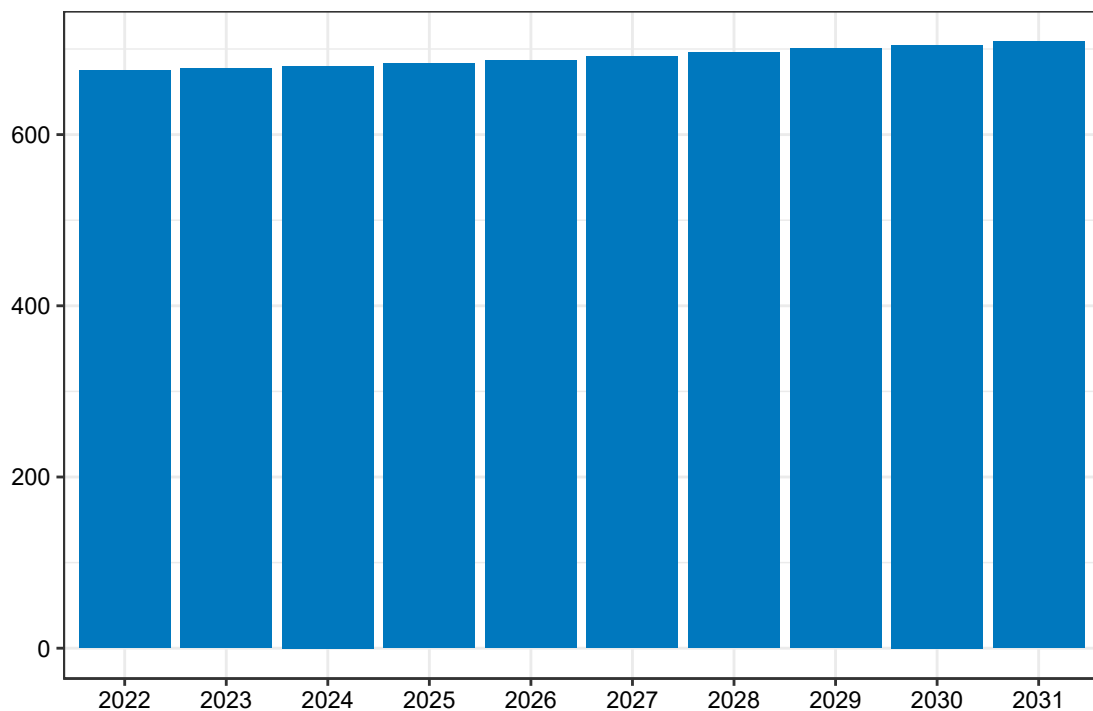


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania chorób wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,7 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

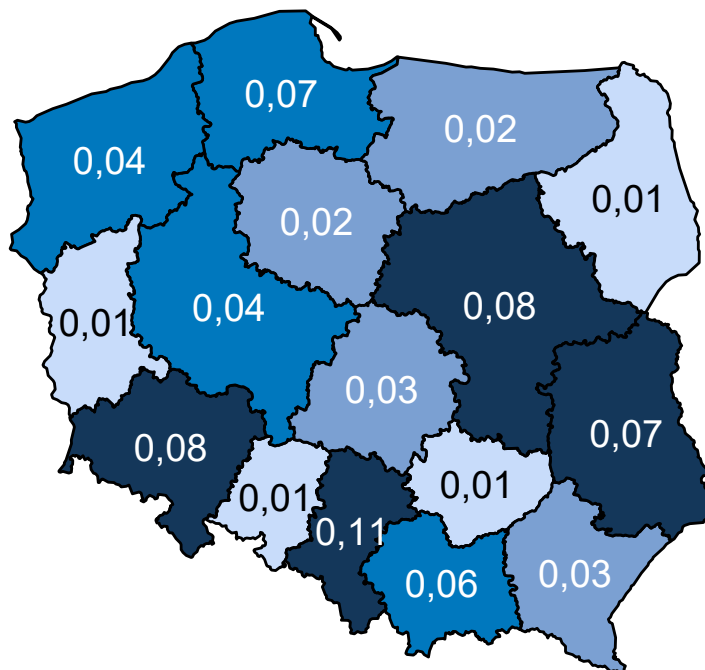
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

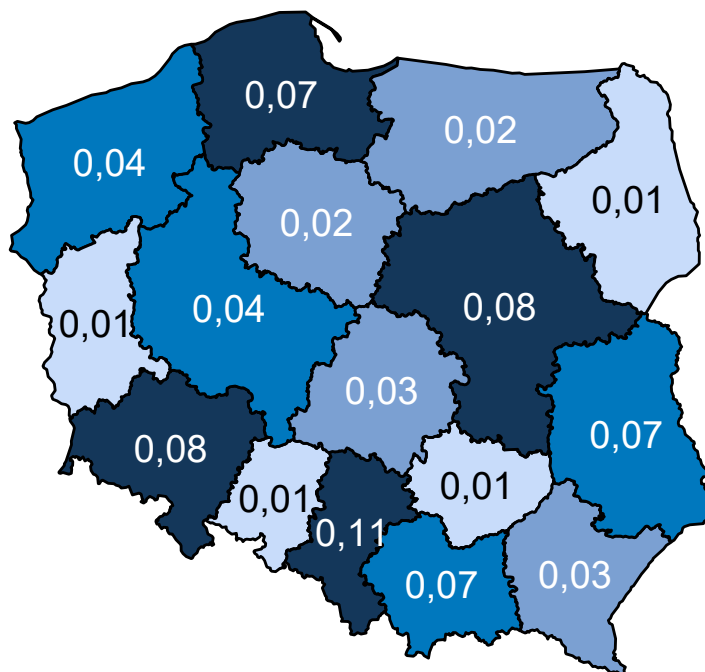
Mapa 3.2.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.56.

**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



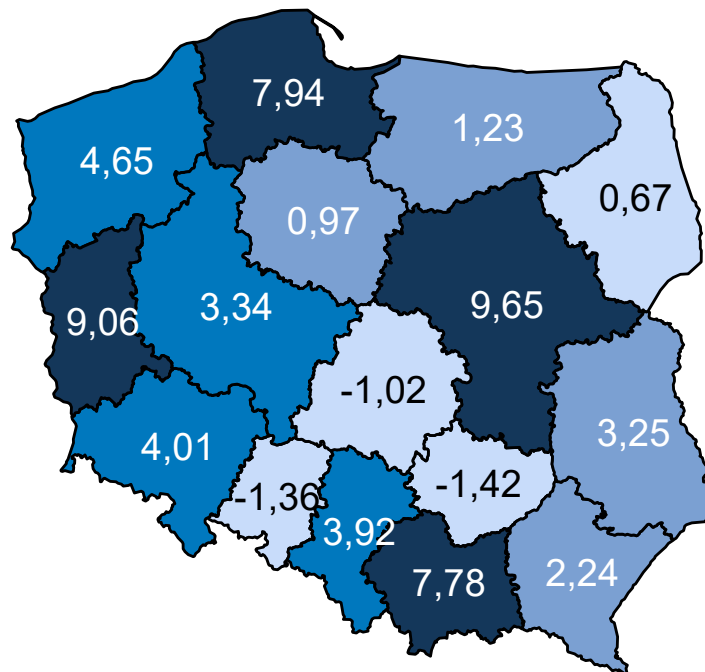
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,34%.

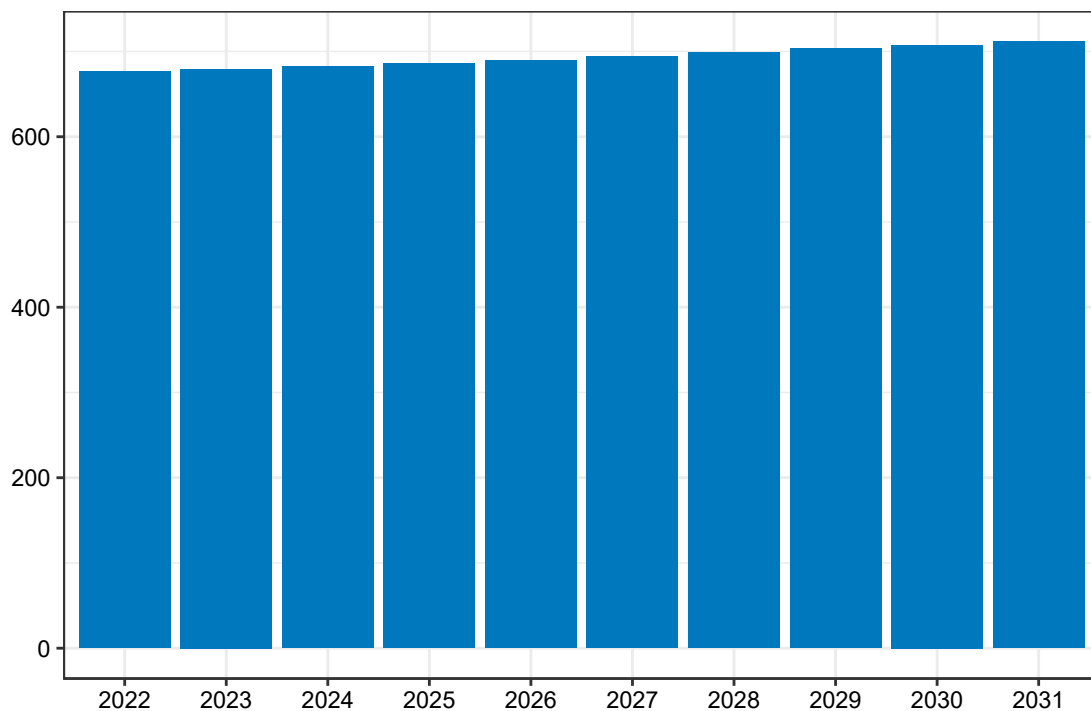
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

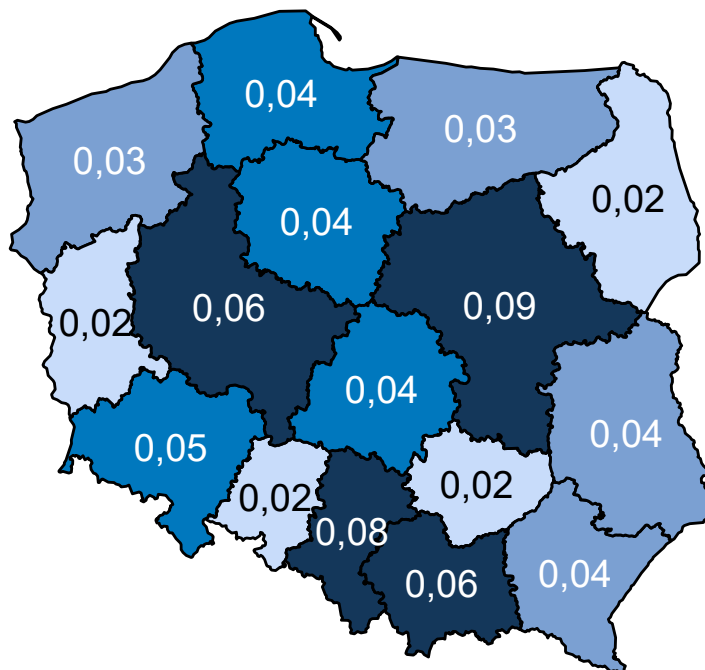
W latach 2022–2031 dla grupy Powikłania chorób wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,7 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w 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

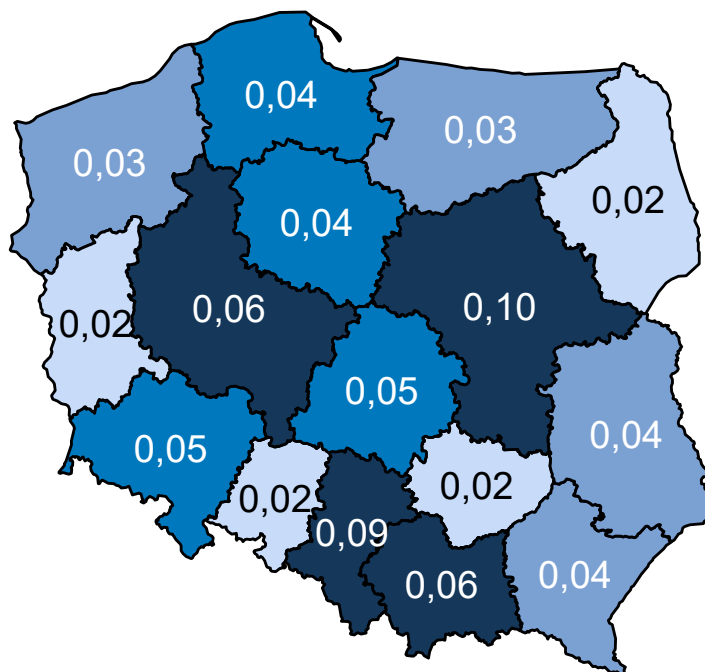
Mapa **3.2.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.59**.

**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

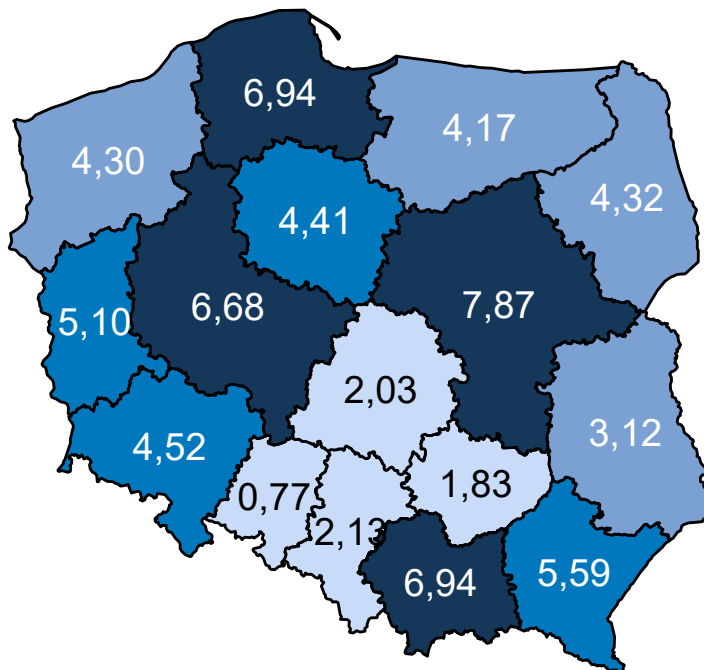


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,68%.

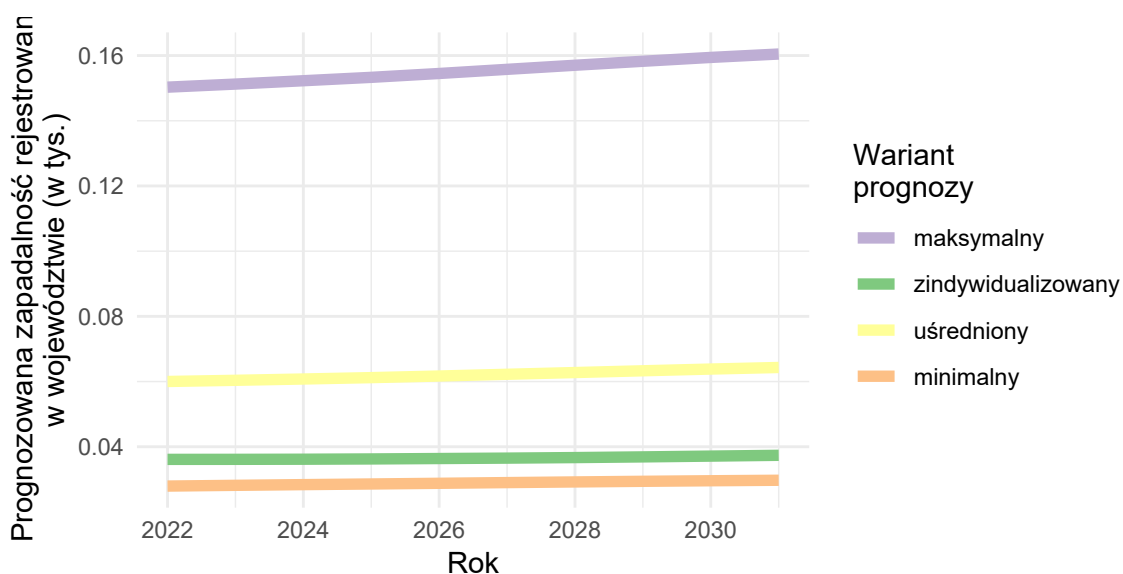
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



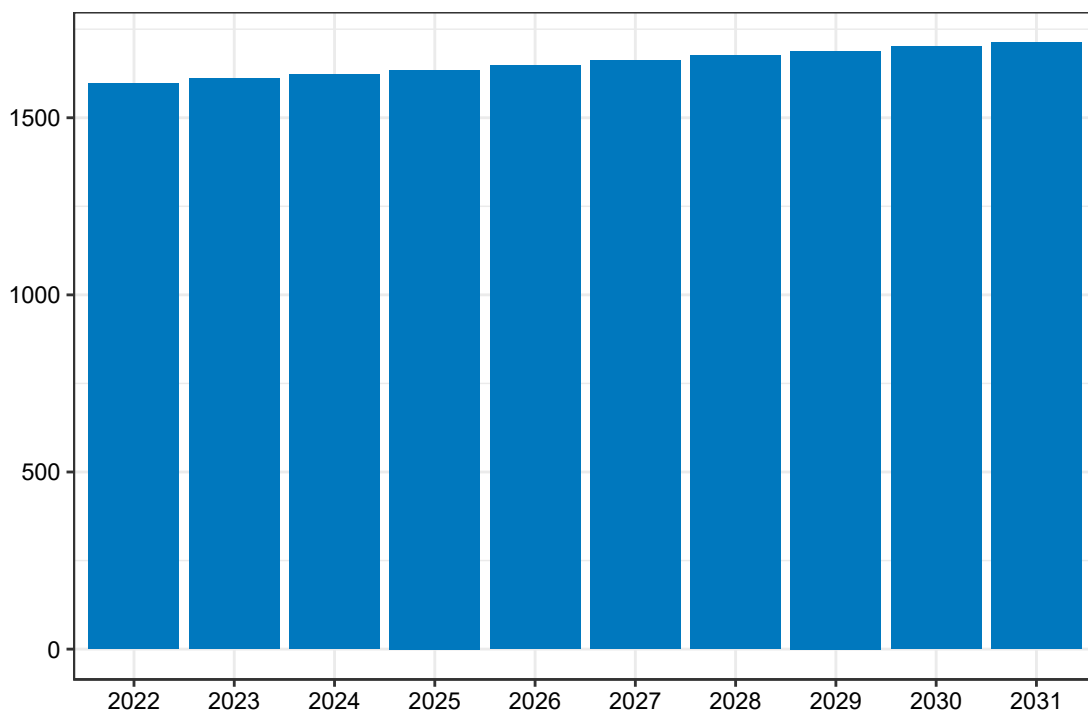
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Niewydolność wątroby

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność wątroby 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 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

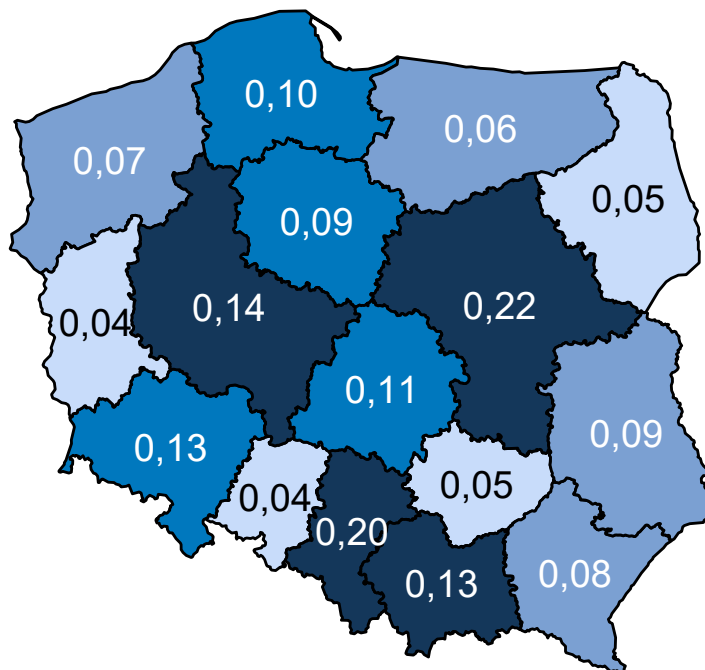
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

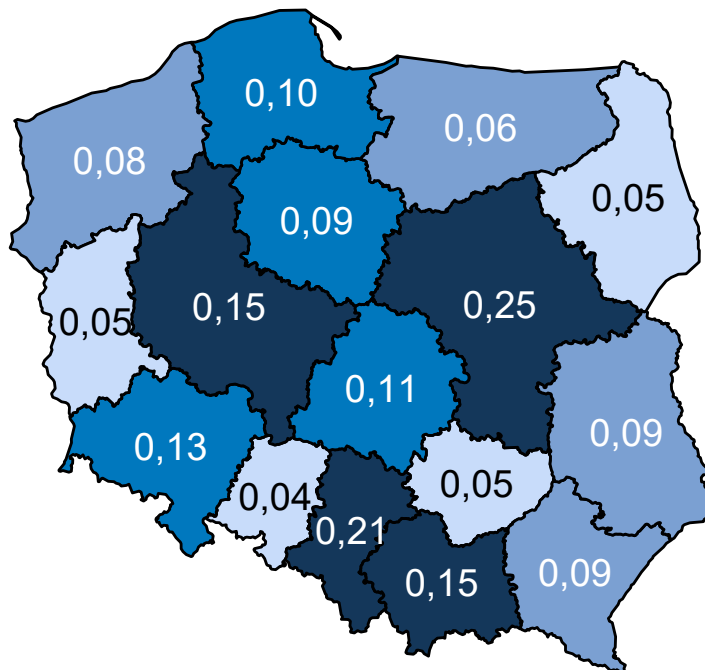
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,14 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**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

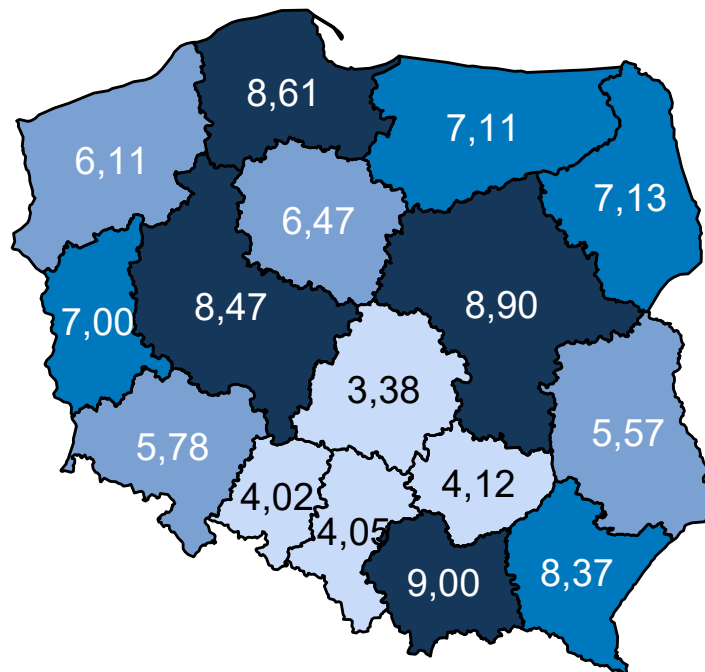


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,47%.

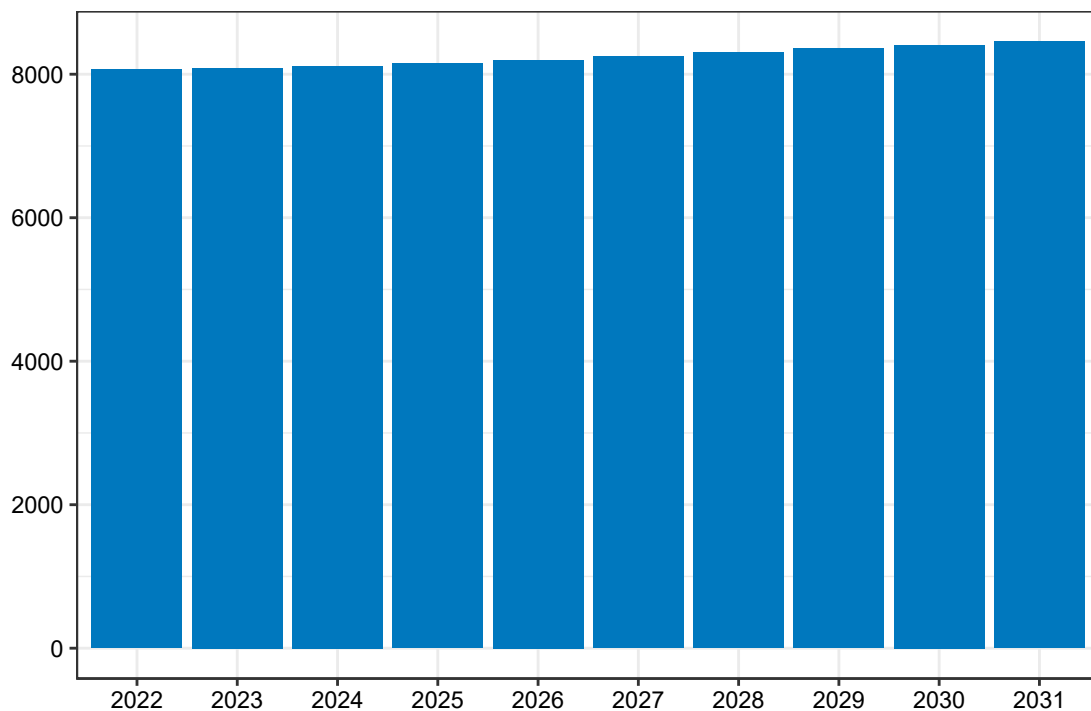
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 8,5 tys. (wzrost o 4,9 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

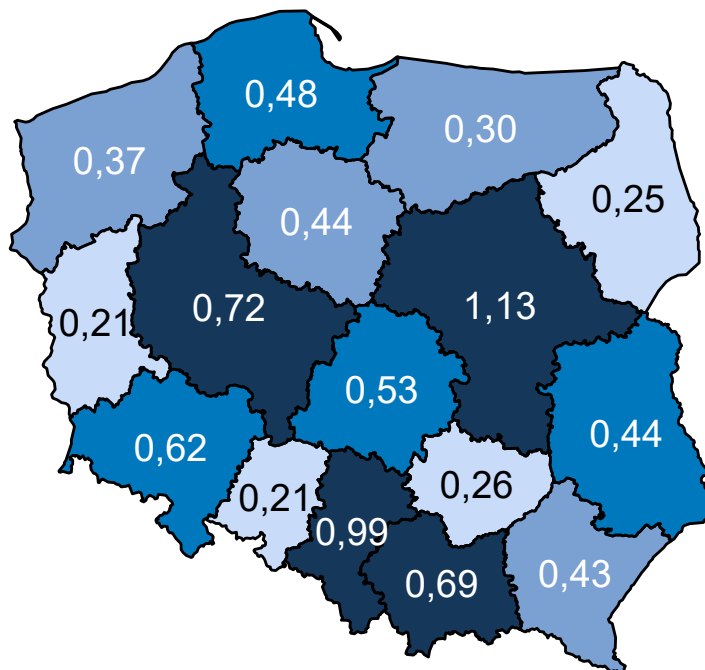
**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,72 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

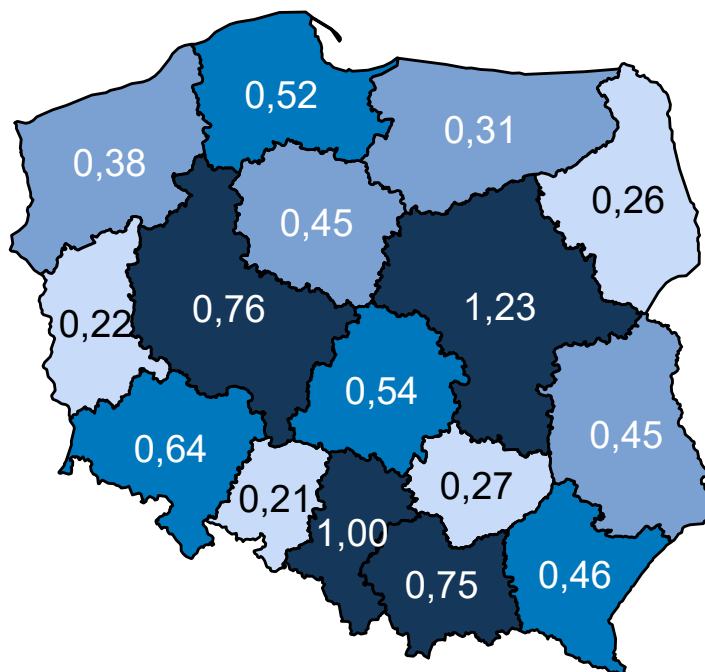


**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

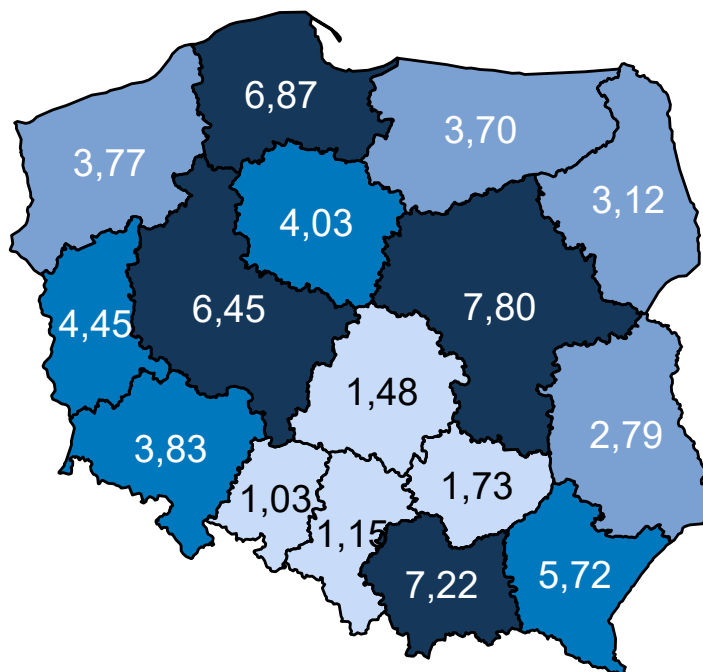


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,45%.

**Mapa 3.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

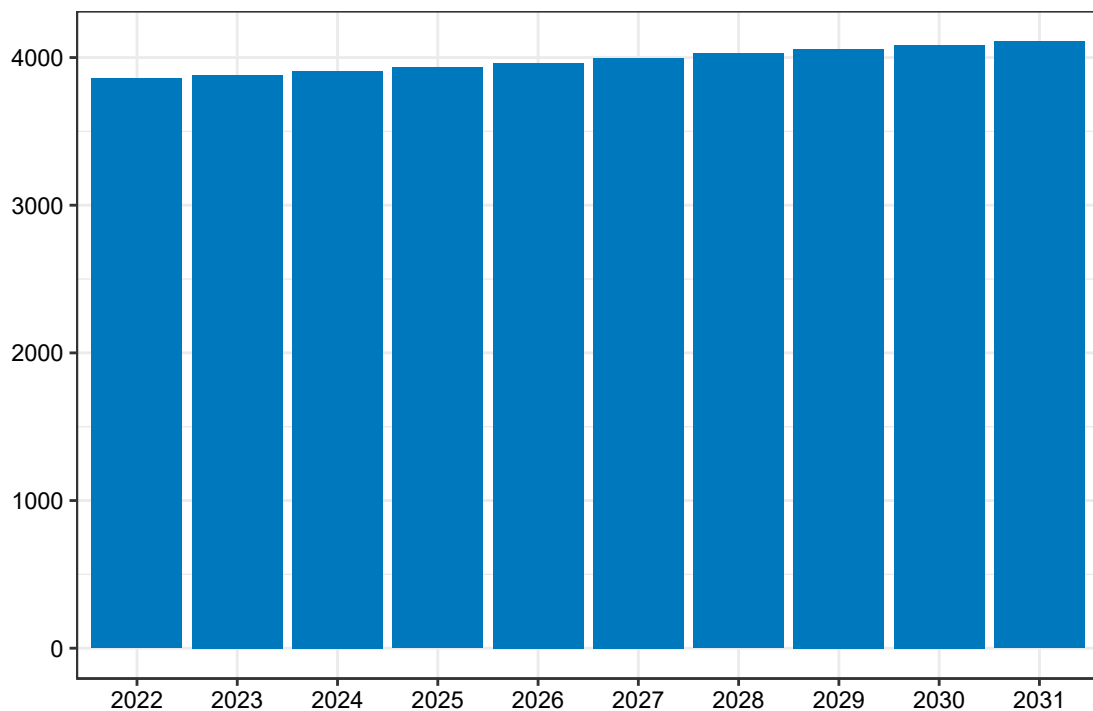


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,1 tys. (wzrost o 5.1 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

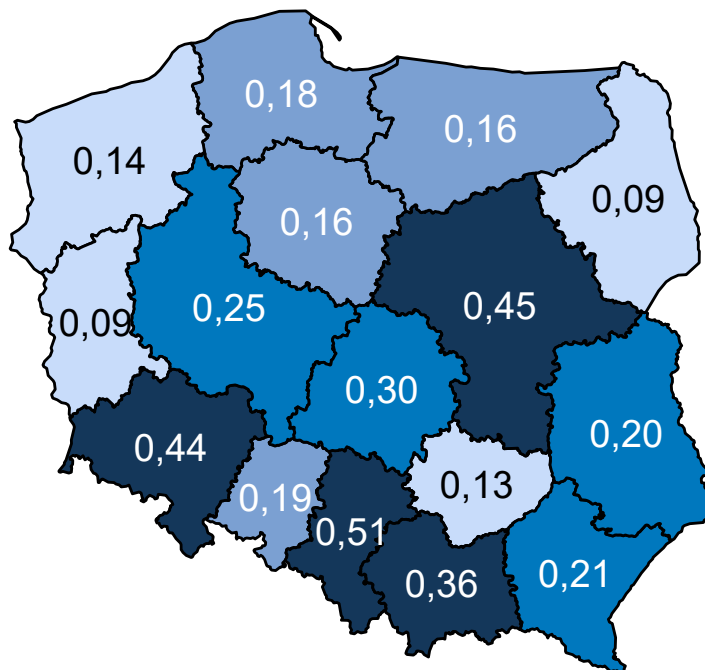
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

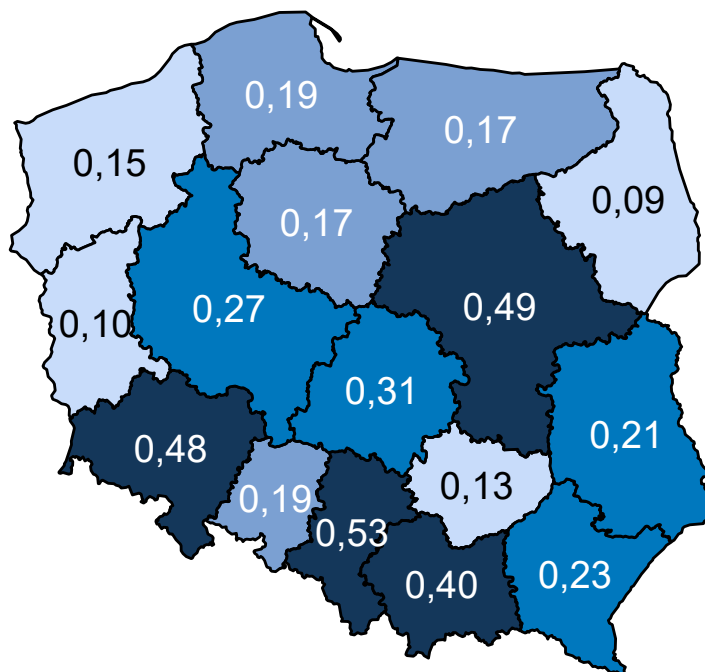
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**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

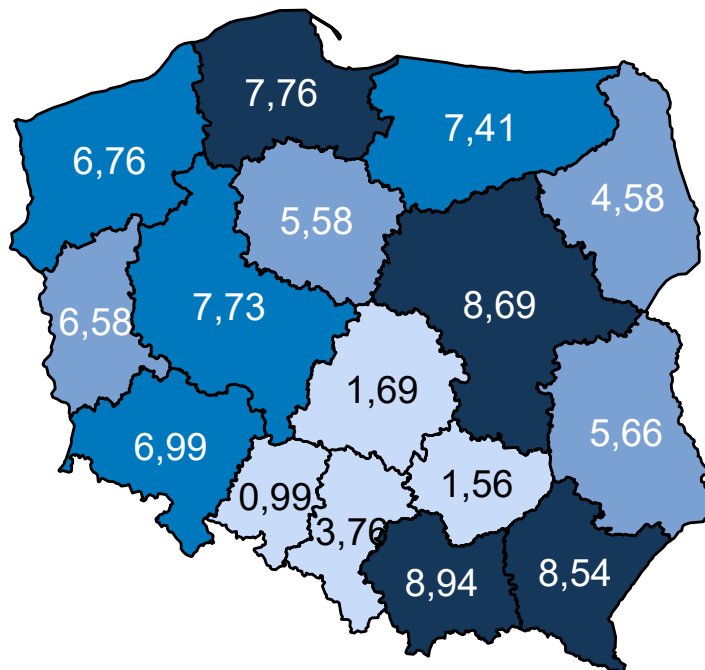


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,73%.

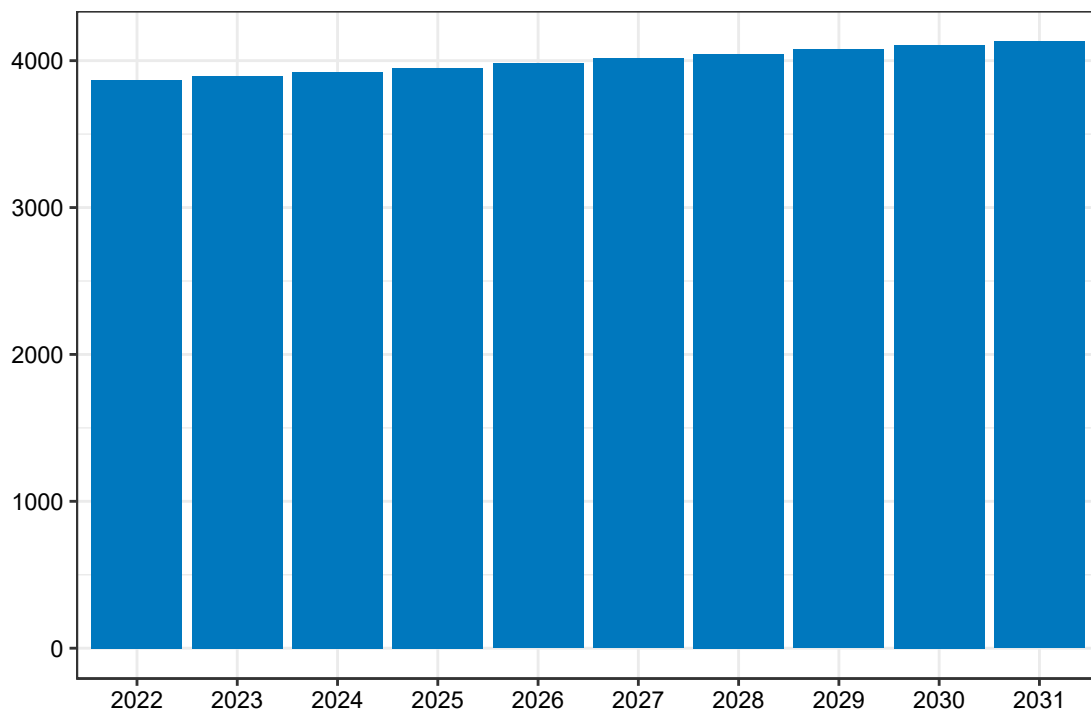
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

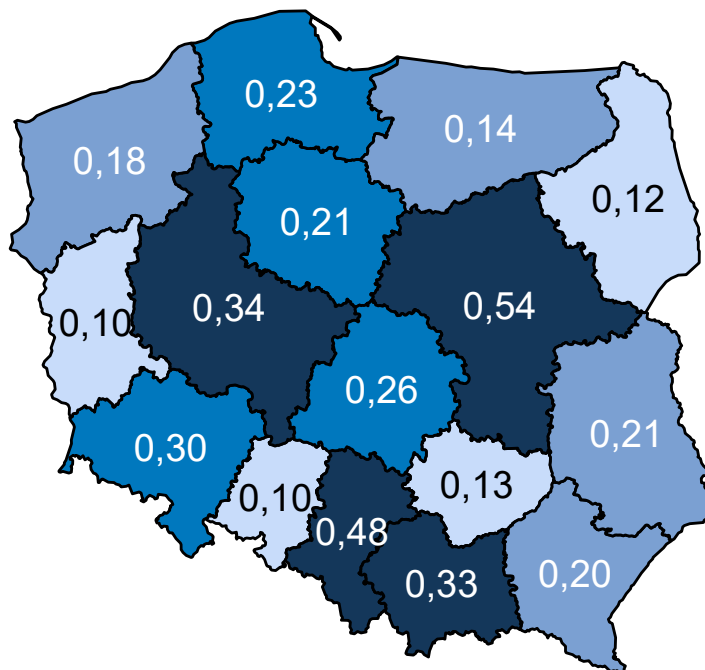
W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność wątroby prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,1 tys. (wzrost o 5.1 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

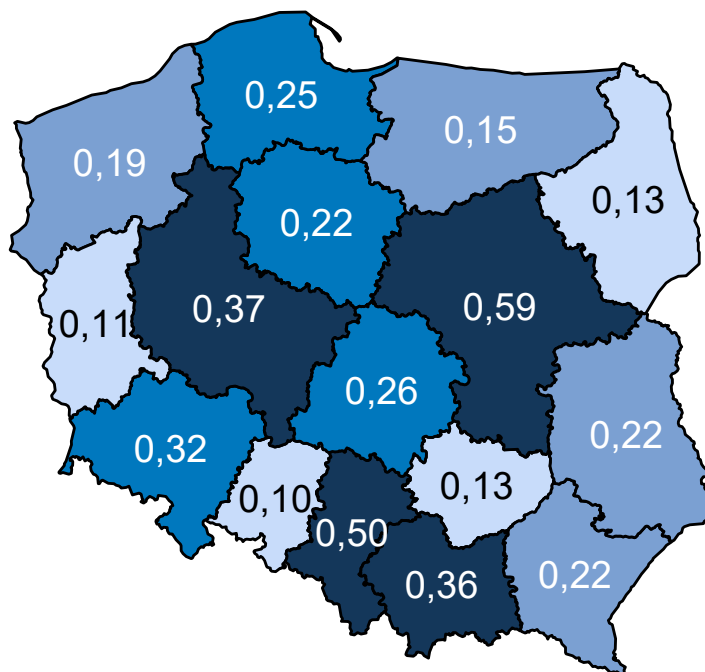
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,34 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

**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

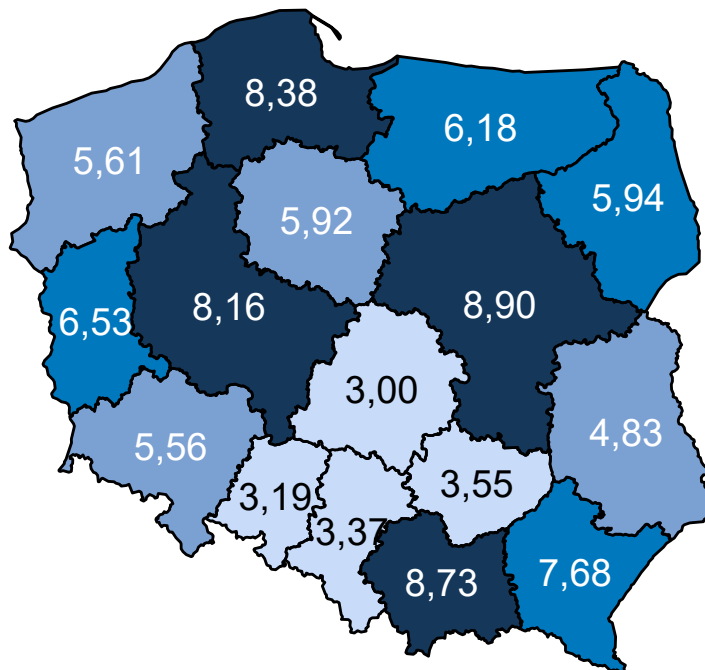


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,16%.

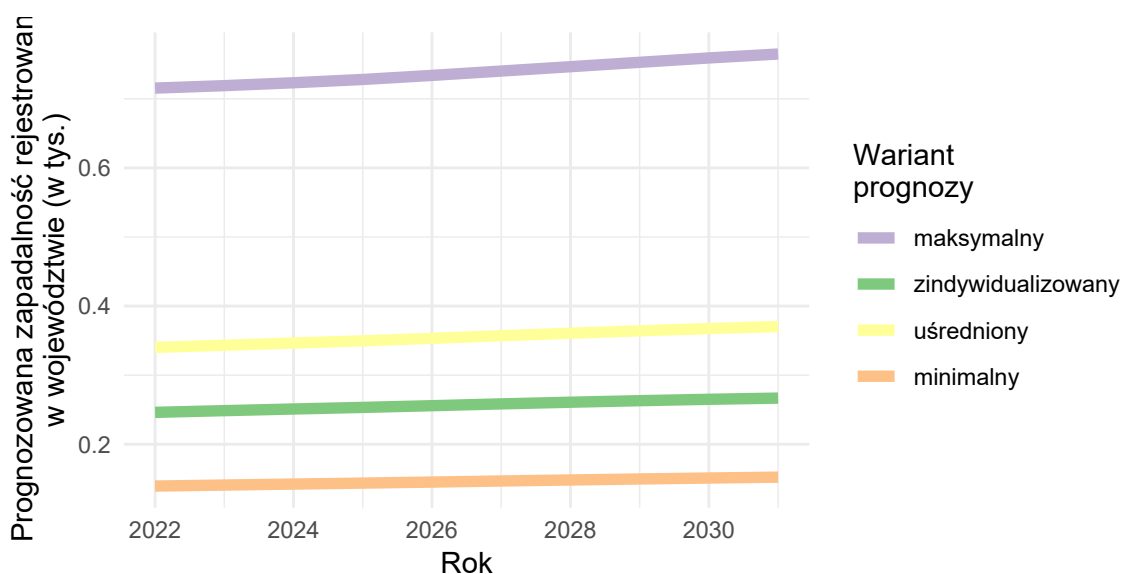
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

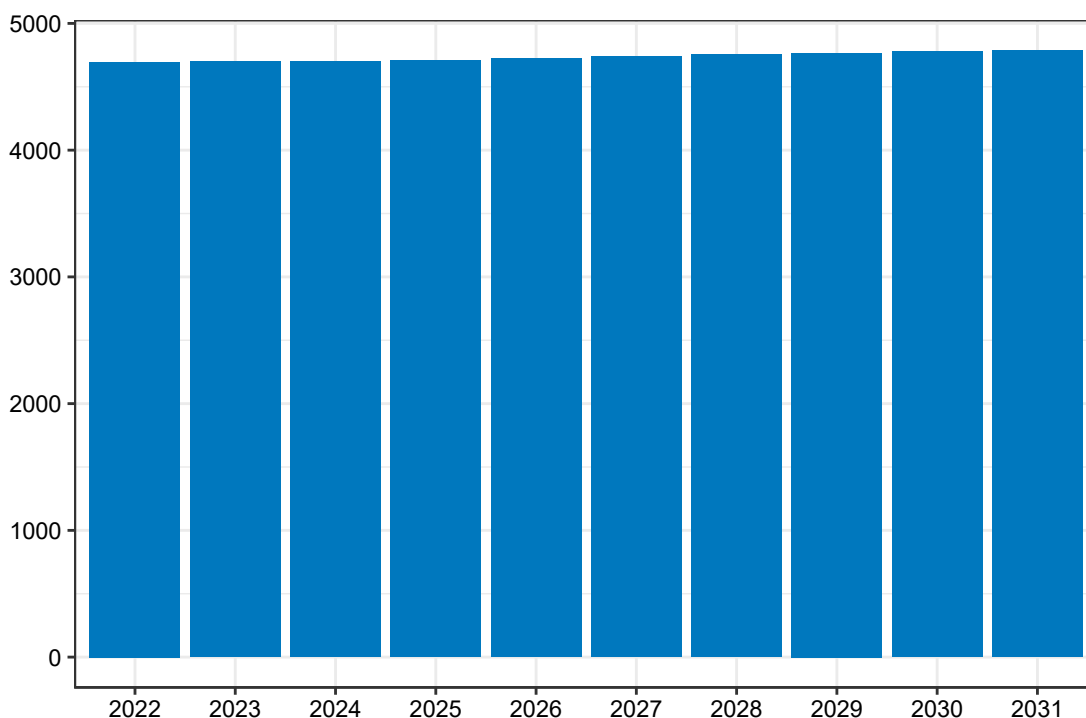


## Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,8 tys. (wzrost o 2.1 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

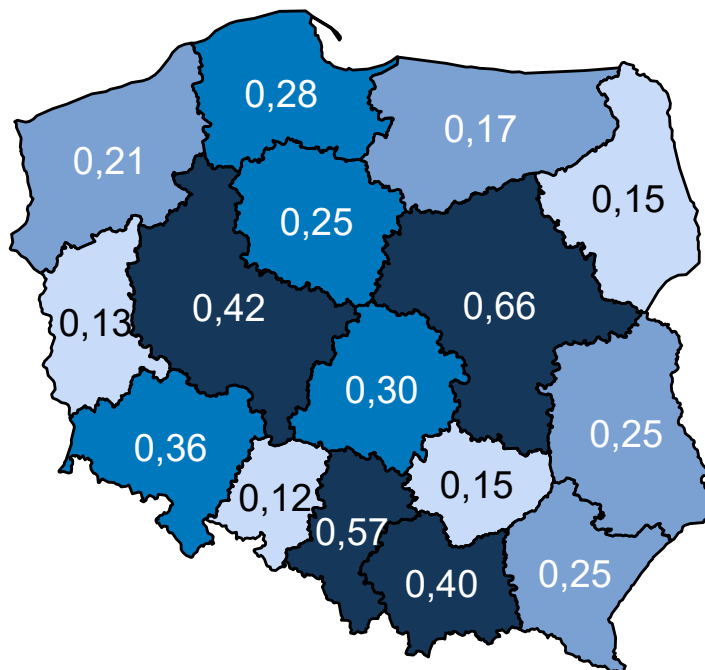
**Wykres 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

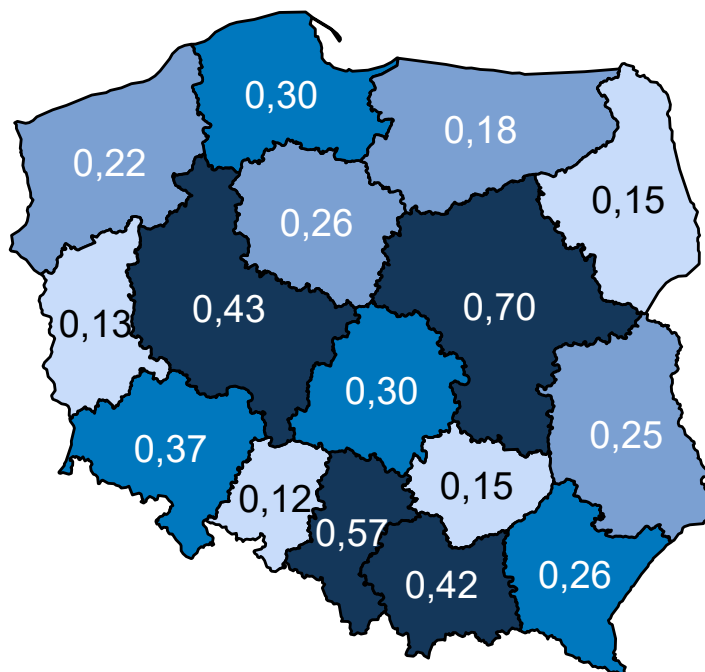
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,42 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

**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

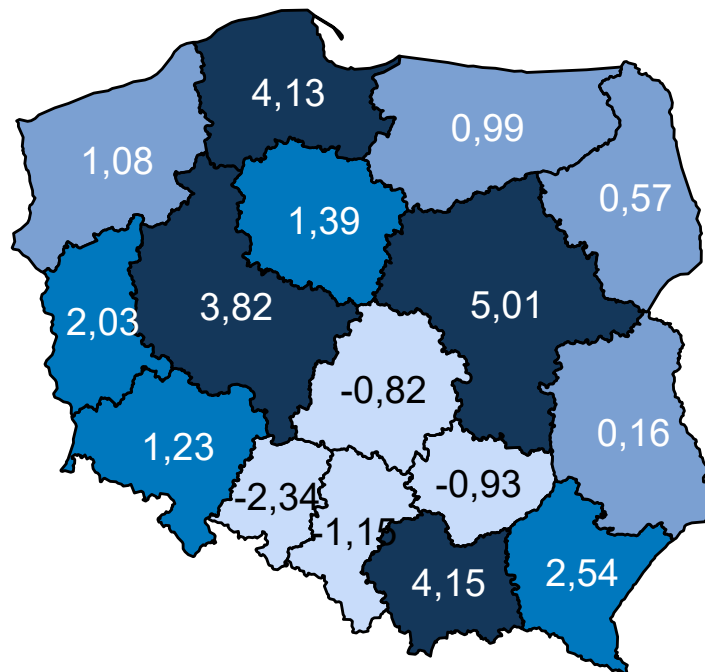


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,82%.

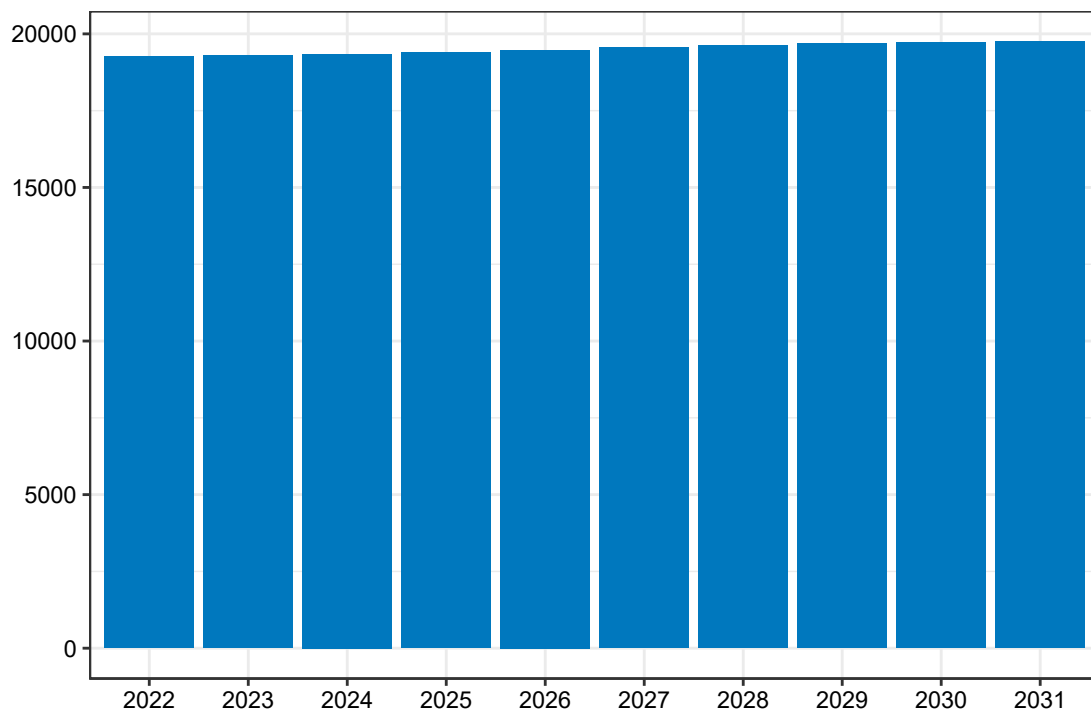
**Mapa 3.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

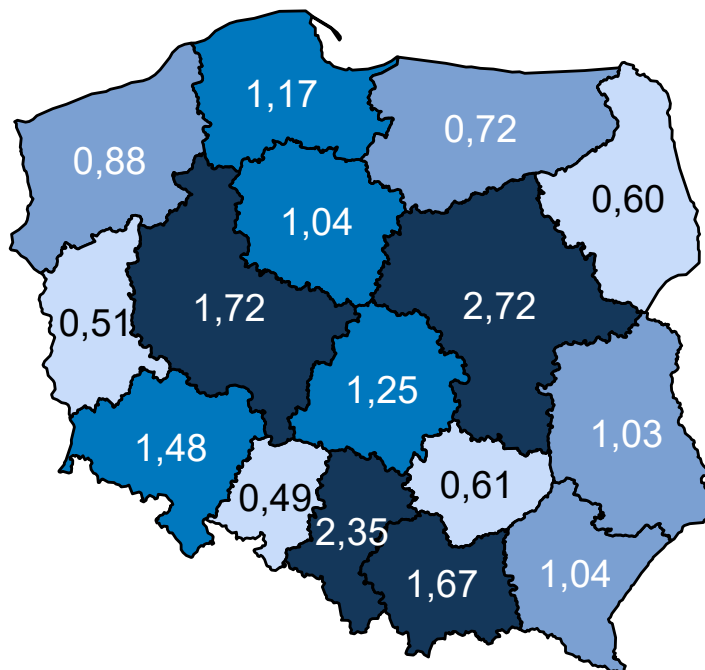
W latach 2022–2031 dla grupy Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,8 tys. (wzrost o 2,6 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę 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

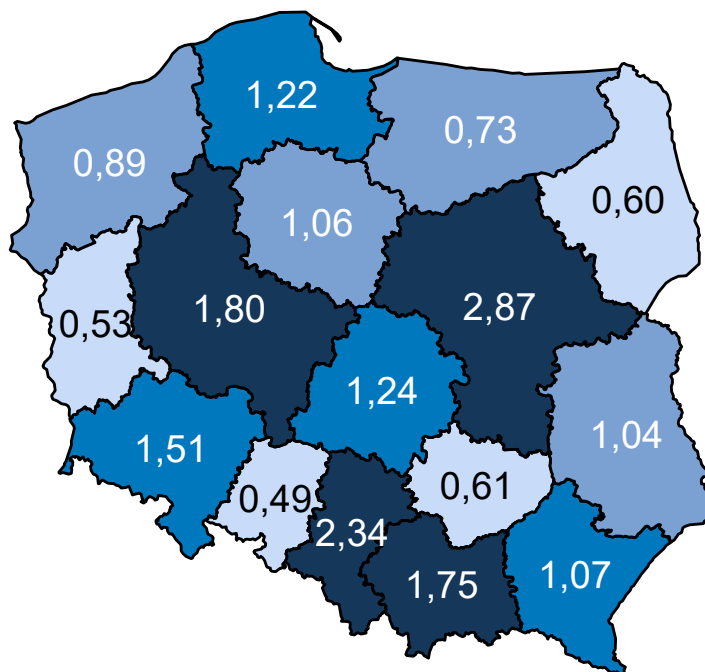
Mapa 3.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,72 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.77.

**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

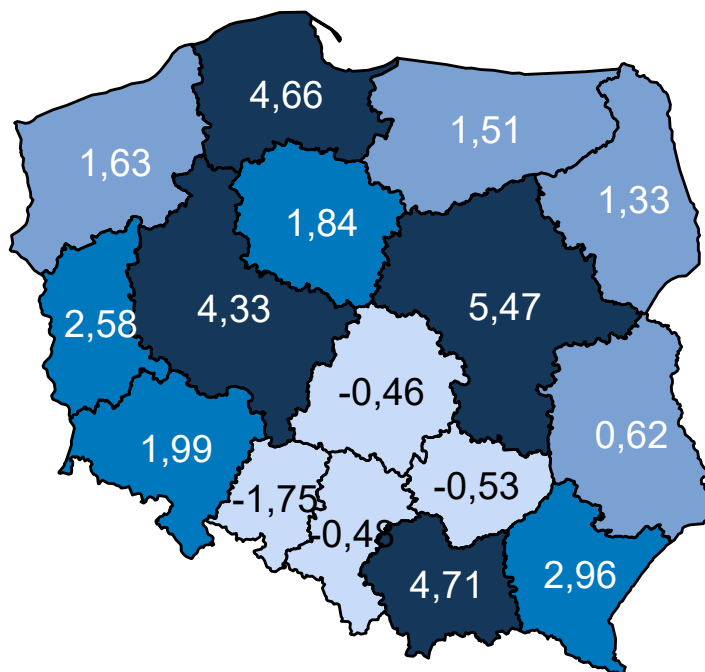


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,33%.

**Mapa 3.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

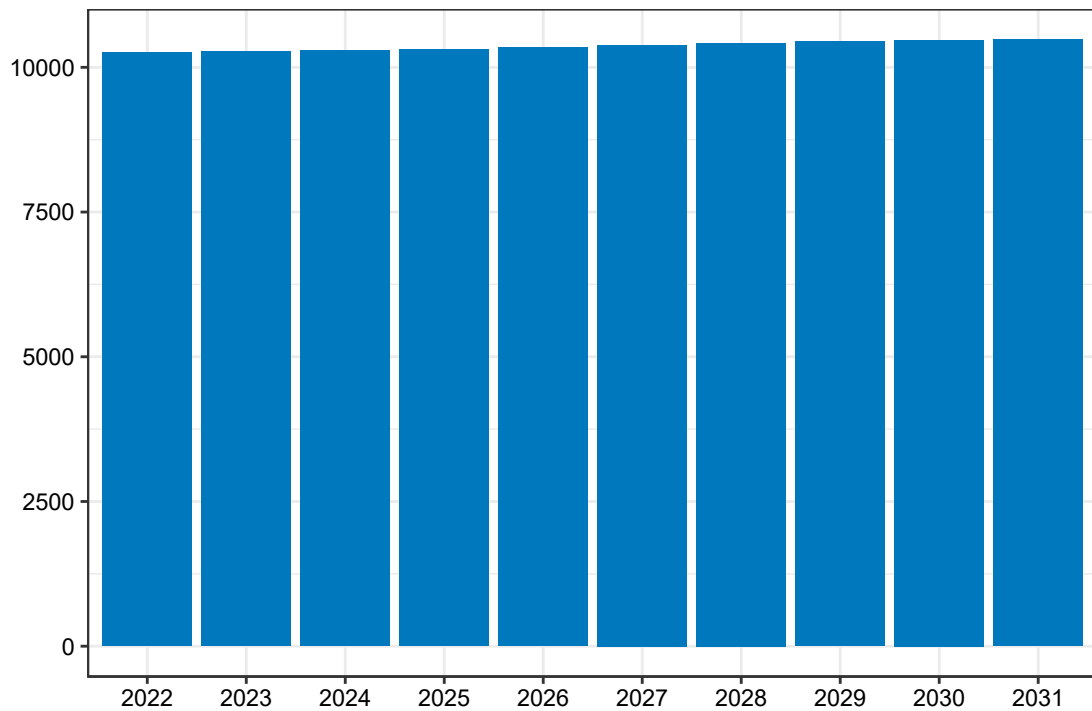


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 10,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 10,5 tys. (wzrost o 1,9 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

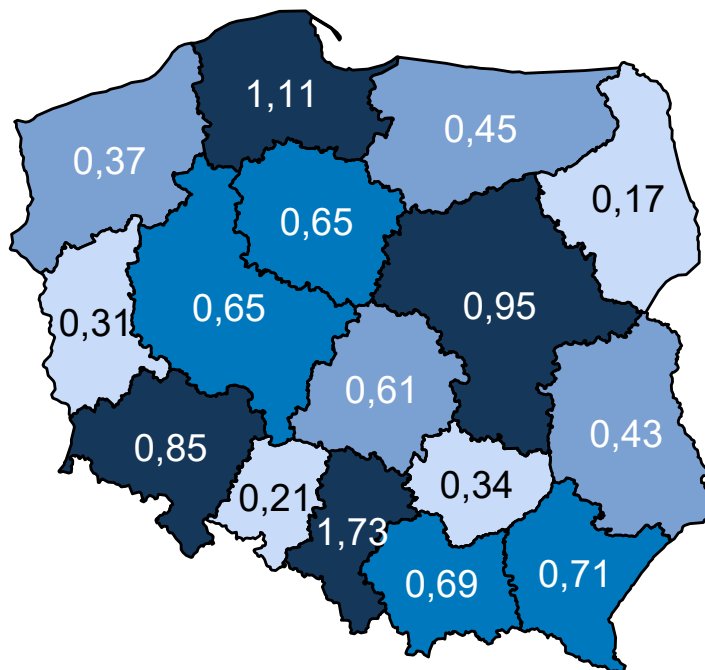
**Wykres 3.2.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

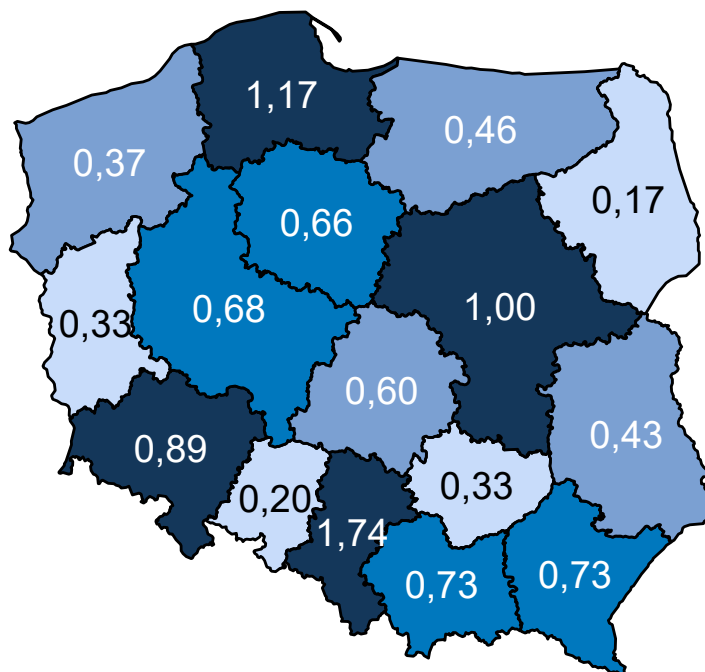
Mapa 3.2.79 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,65 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.80.

**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



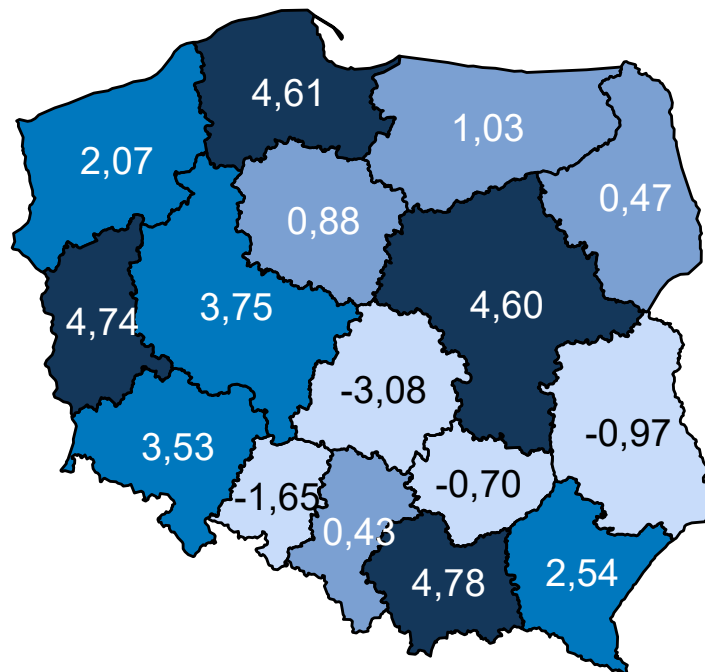
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,75%.

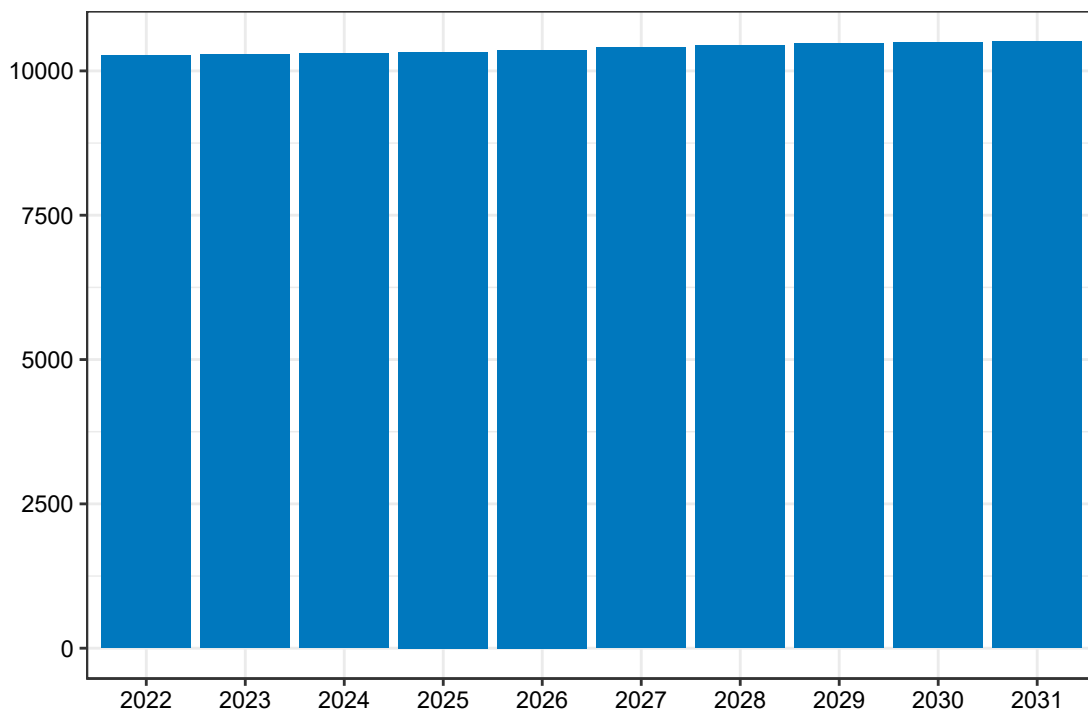
**Mapa 3.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

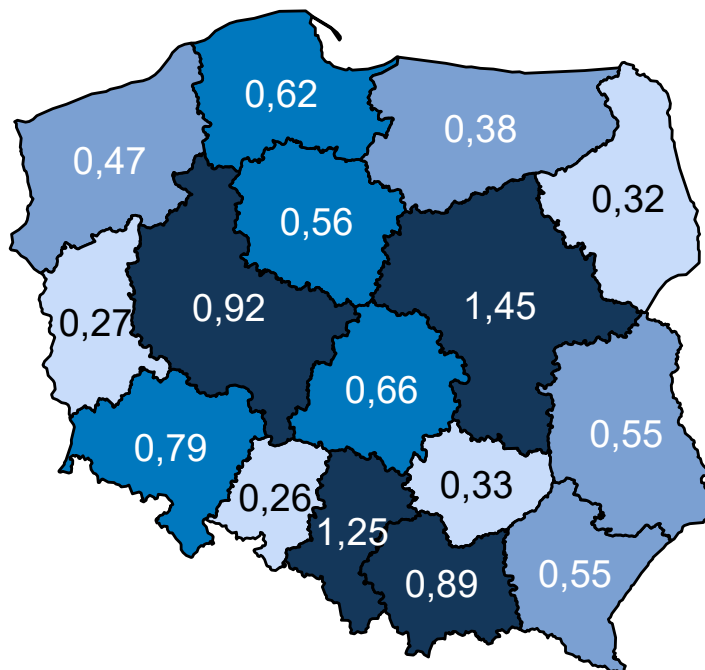
W latach 2022–2031 dla grupy Toksyczne choroby wątroby (z wyłączeniem alkoholowej choroby wątroby) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 10,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 10,5 tys. (wzrost o 1.9 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę 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

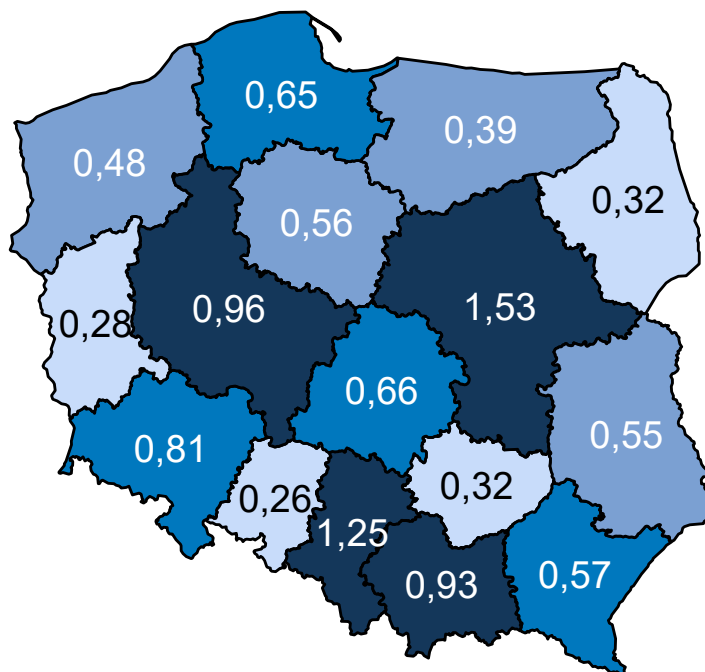
Mapa 3.2.82 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,92 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.83.

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

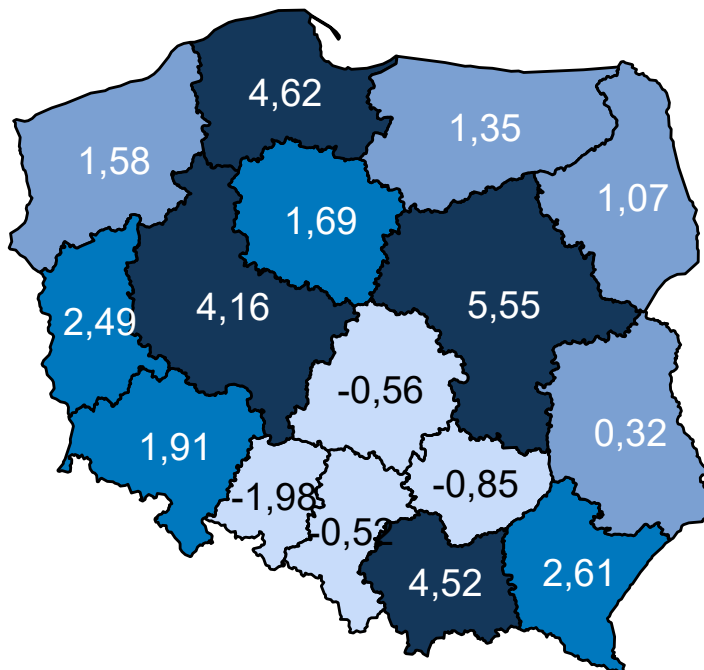


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,16%.

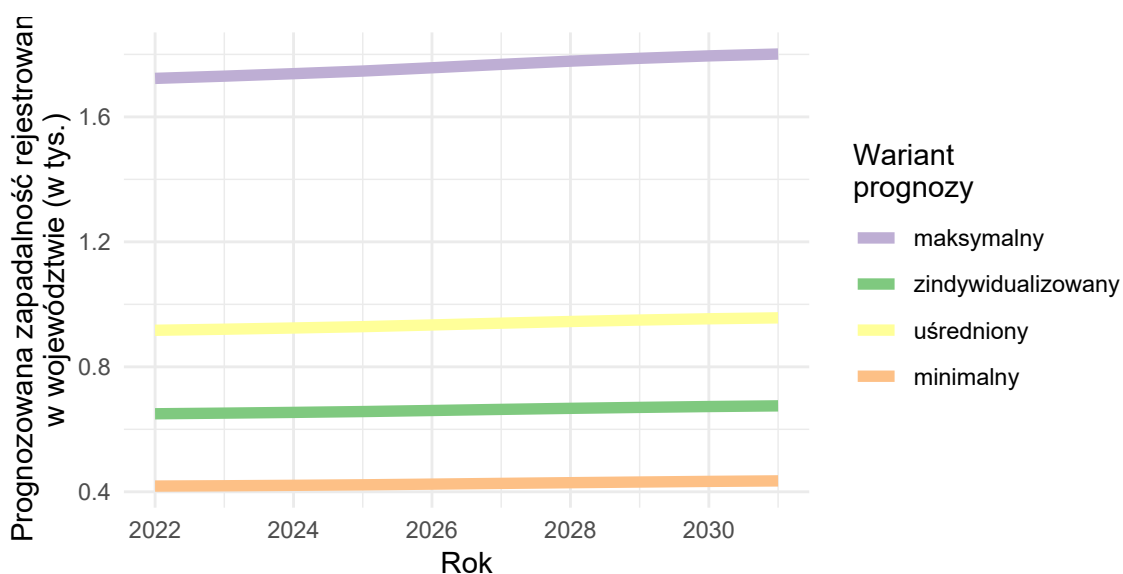
**Mapa 3.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



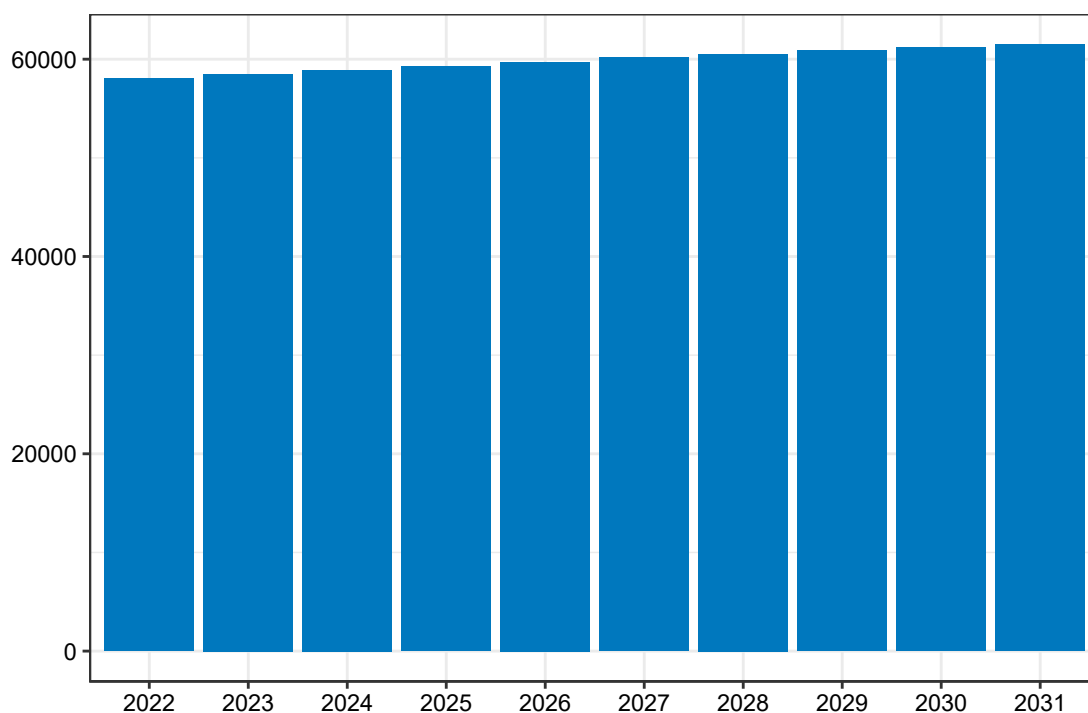
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 58,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 61,5 tys. (wzrost o 5.9 %). Wykres 3.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

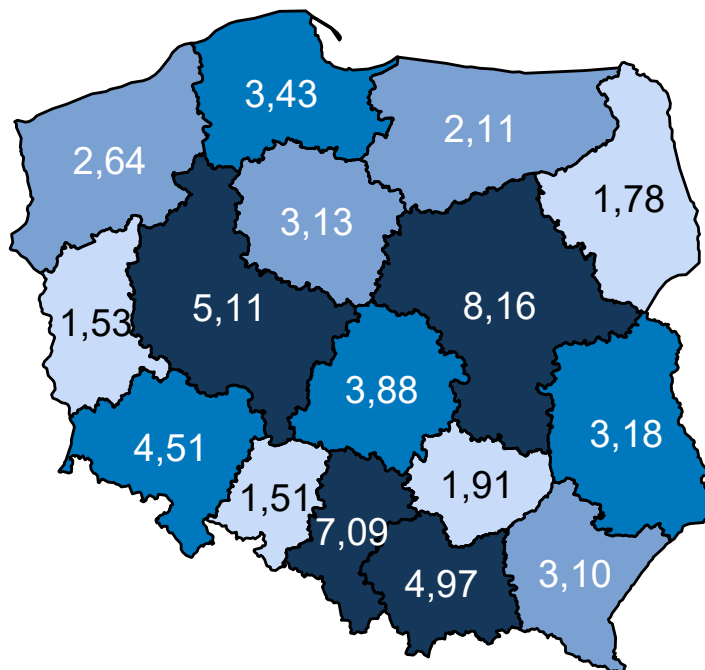
**Wykres 3.2.36:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

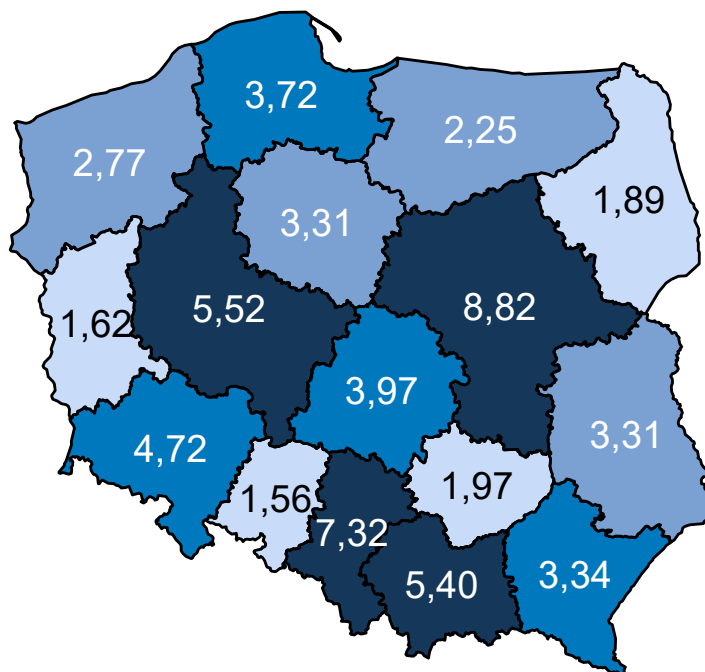
Mapa 3.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,11 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.86.

**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

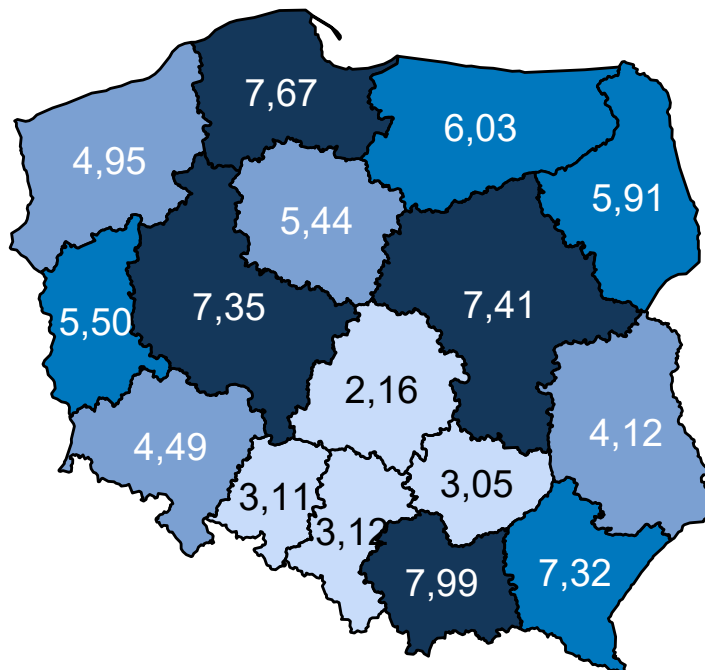


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,35%.

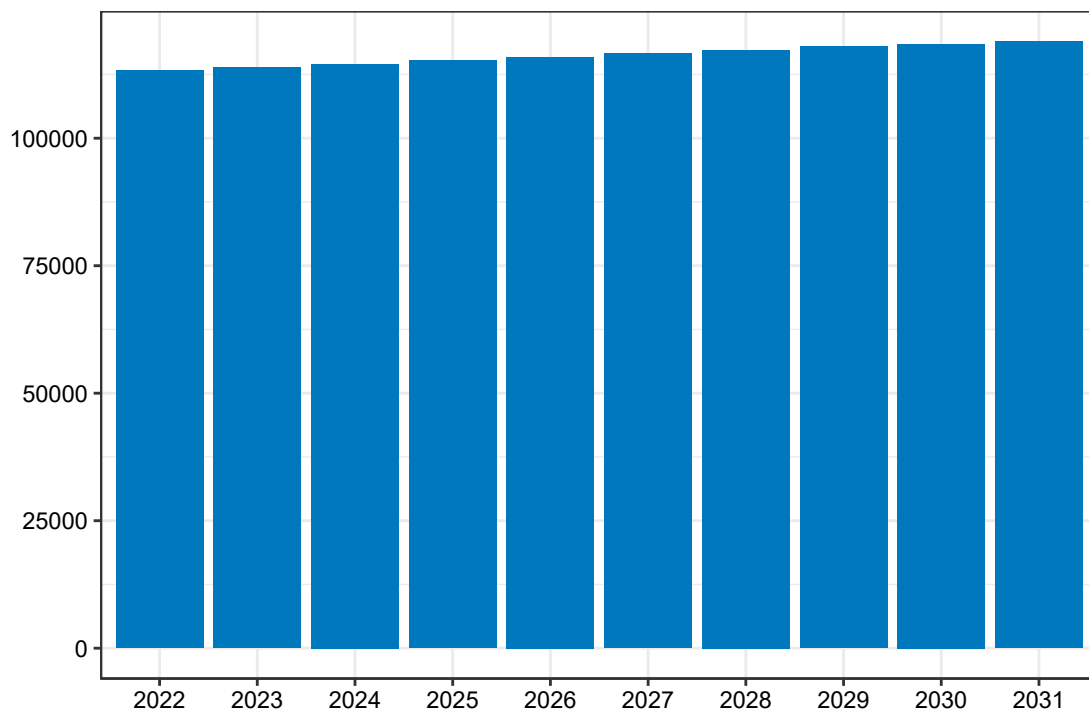
**Mapa 3.2.87:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 113,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 119,0 tys. (wzrost o 5.1 %). Wykres 3.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

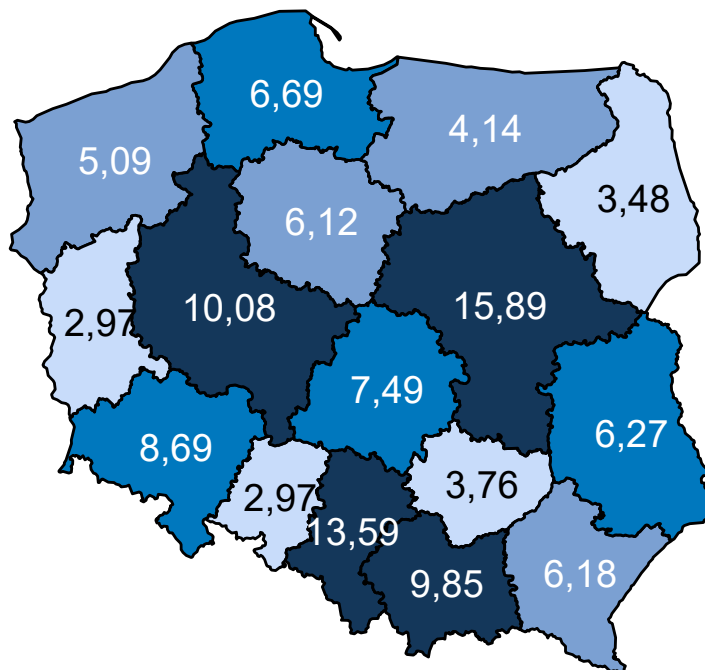
**Wykres 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.89.

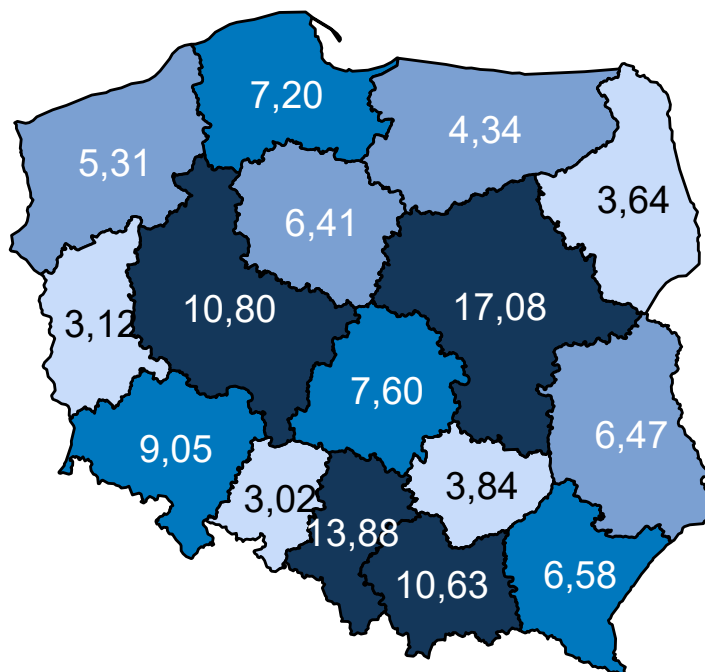


**Mapa 3.2.88:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.89:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

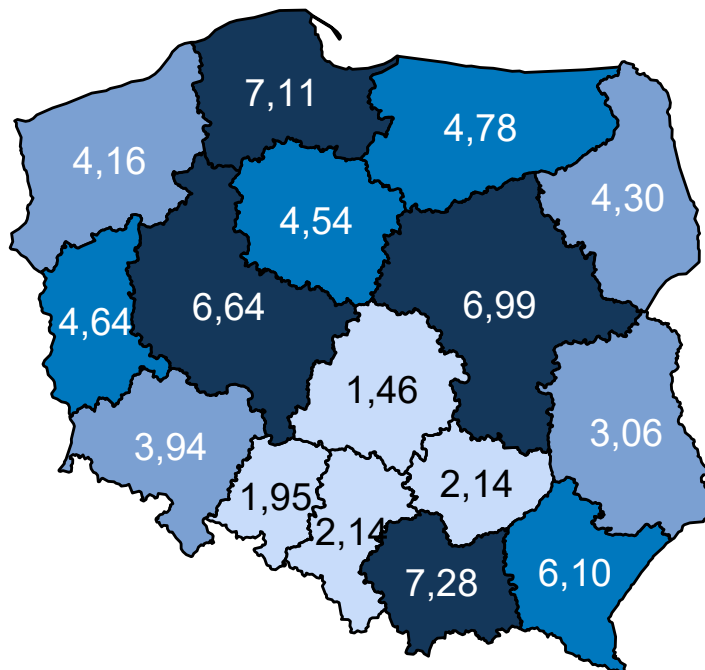


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,64%.

**Mapa 3.2.90:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

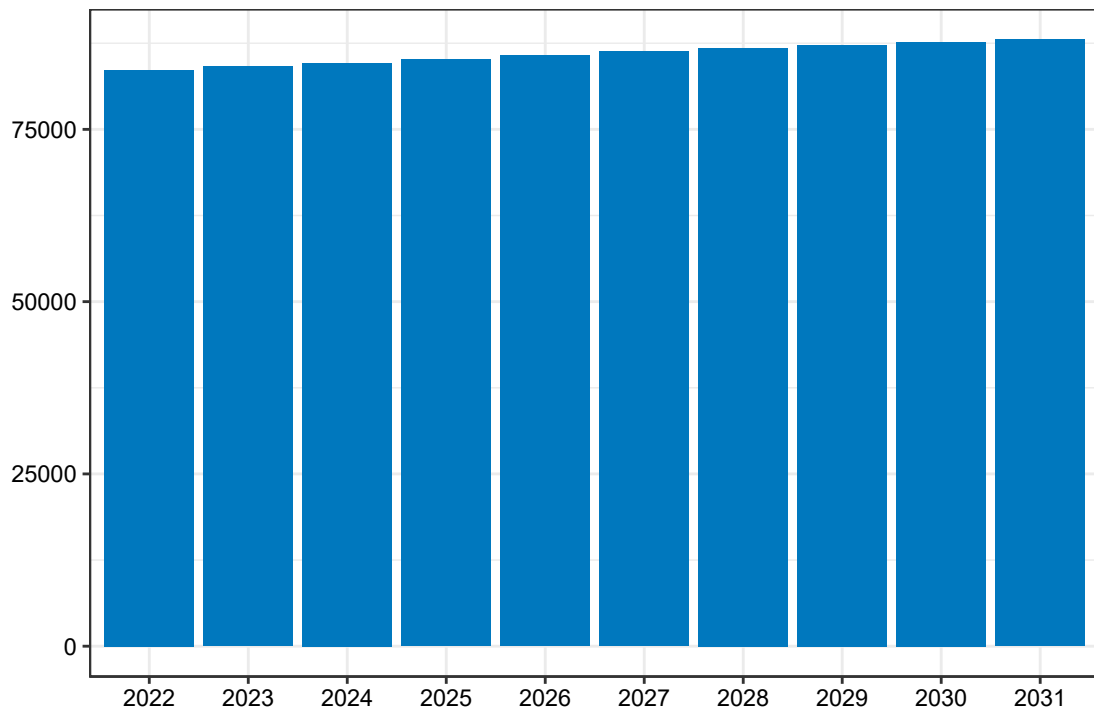


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 83,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 88,0 tys. (wzrost o 5,3 %). Wykres 3.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

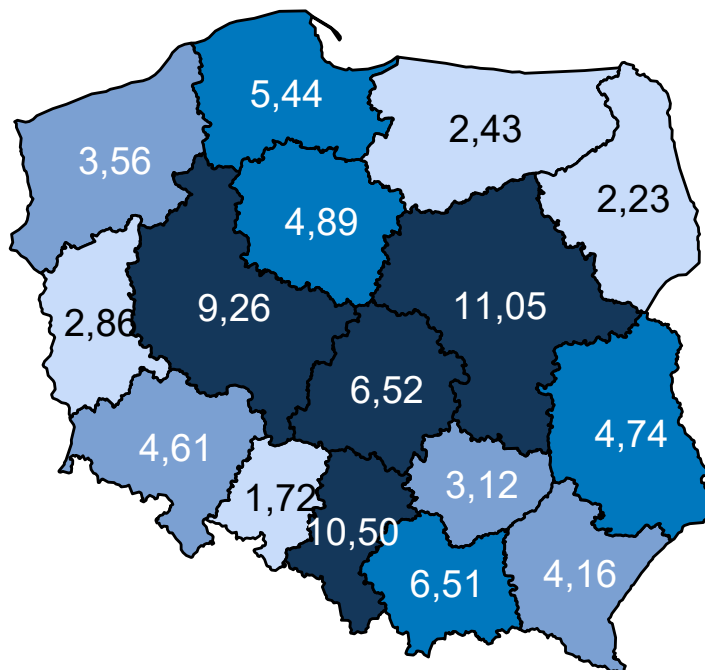
**Wykres 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

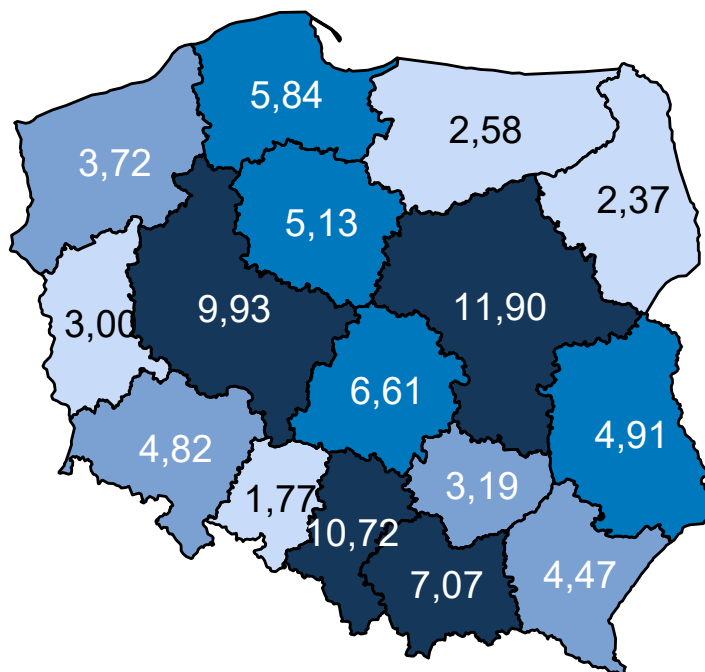
Mapa **3.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,26 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.92**.

**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

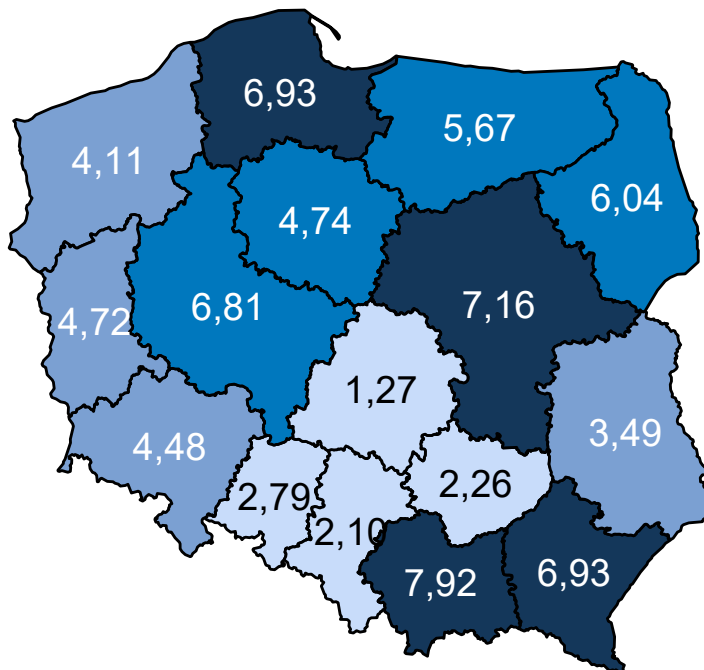


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,81%.

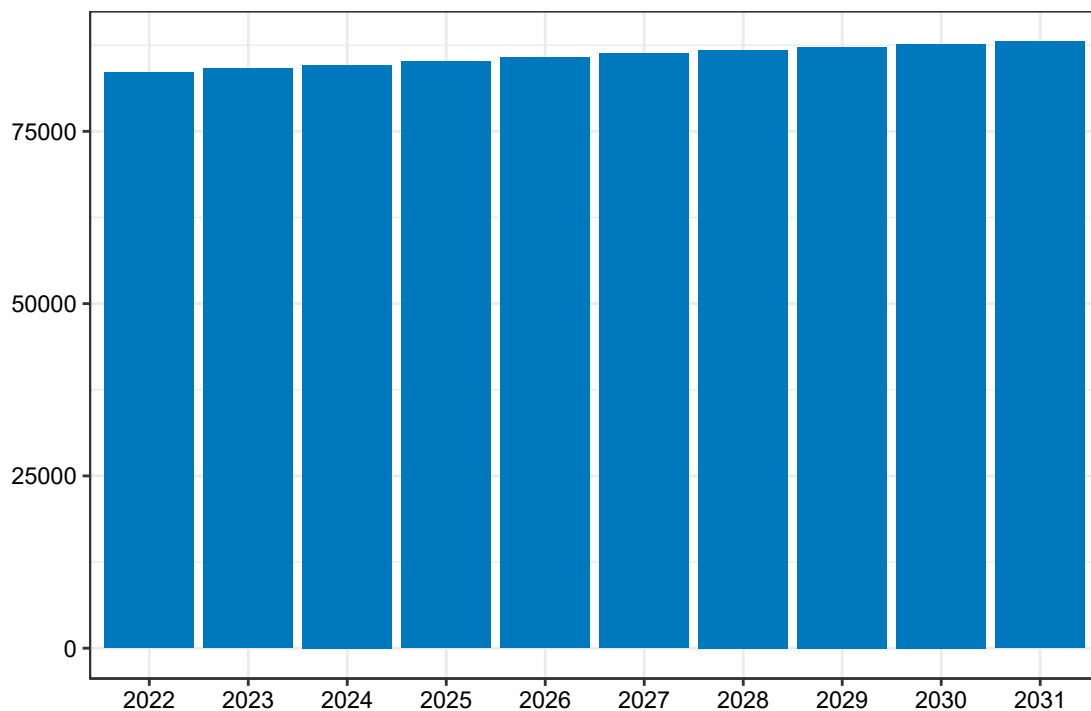
**Mapa 3.2.93:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

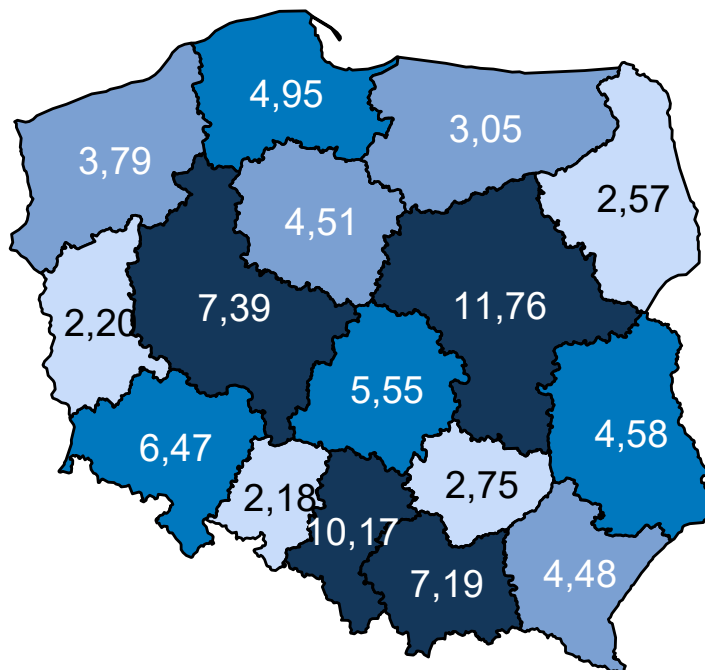
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby dróg żółciowych (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 83,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 88,0 tys. (wzrost o 5,3 %). Wykres 3.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej 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

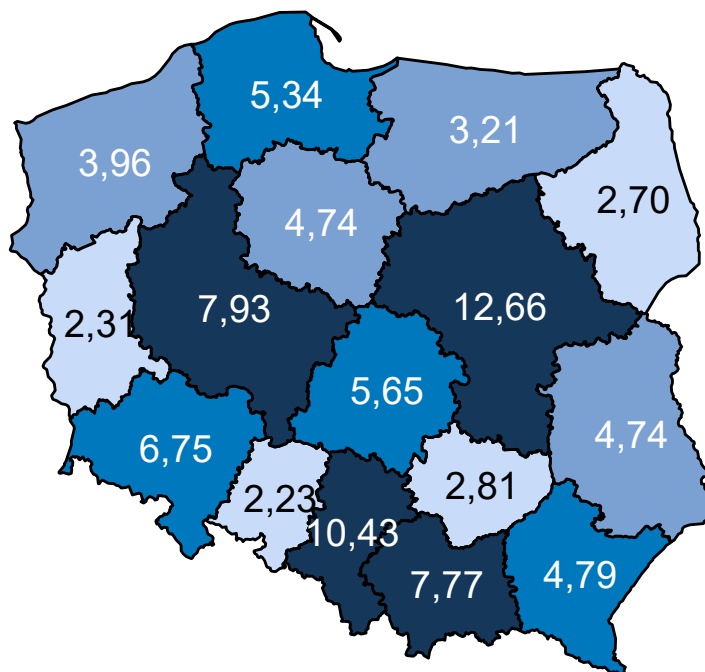
Mapa 3.2.94 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.95.

**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

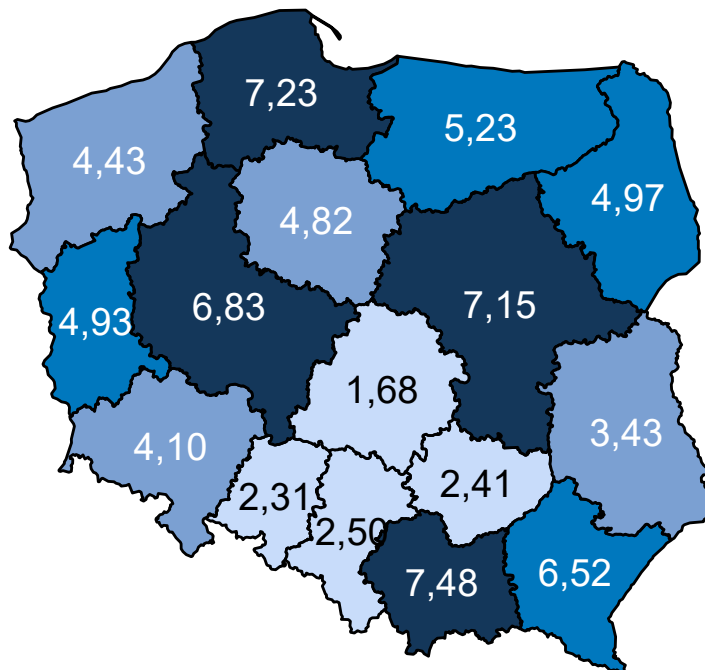


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,83%.

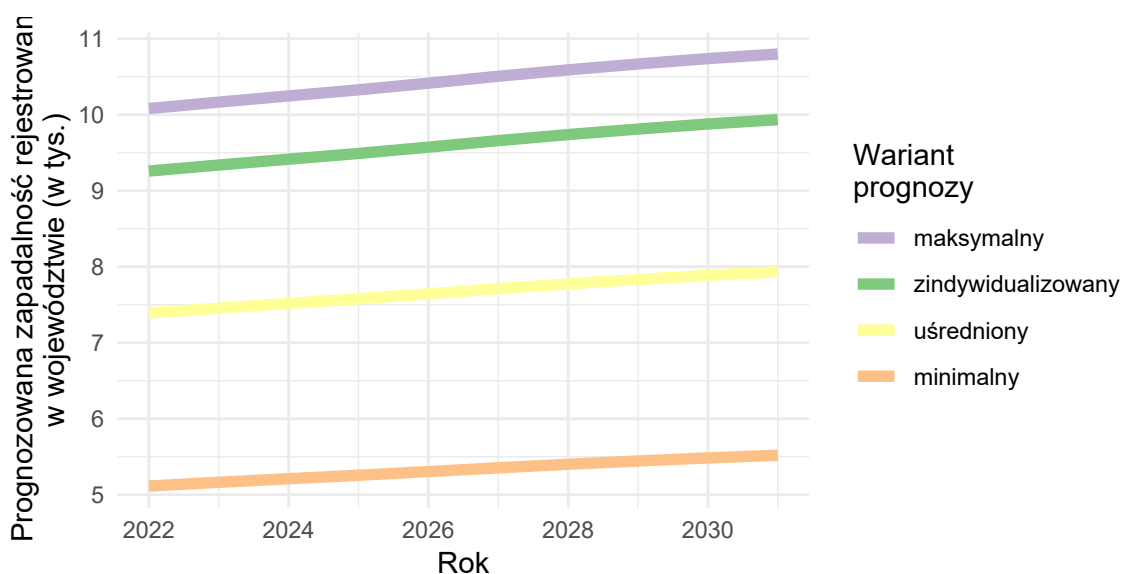
**Mapa 3.2.96:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

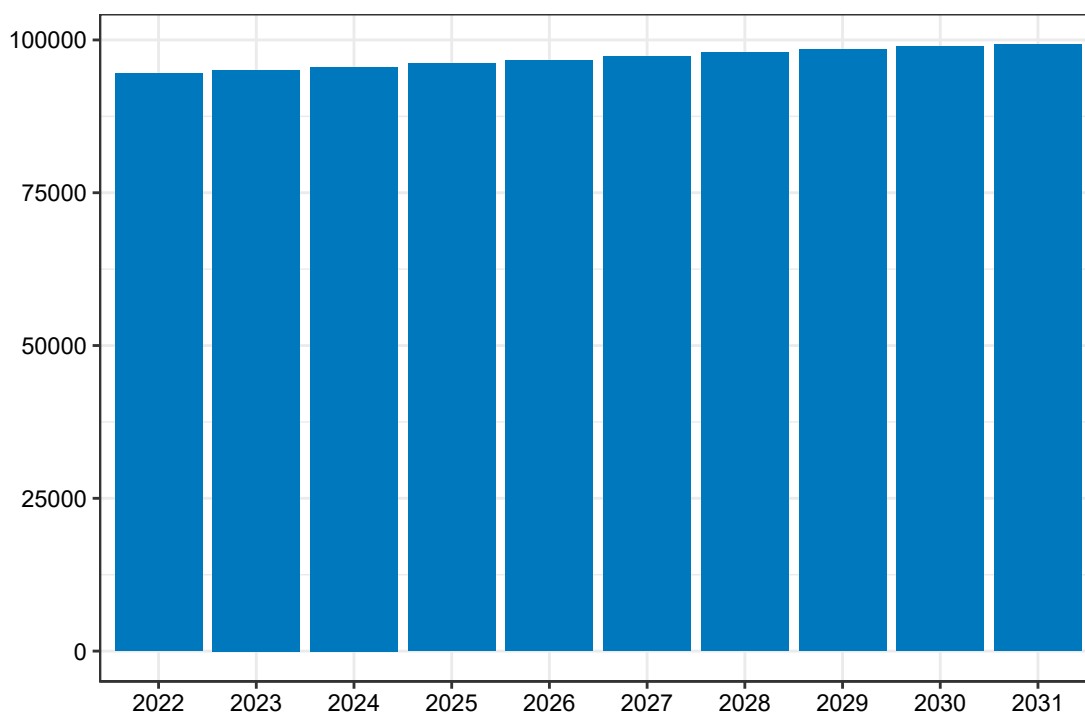


## Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 94,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 99,3 tys. (wzrost o 5 %). Wykres 3.2.41 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

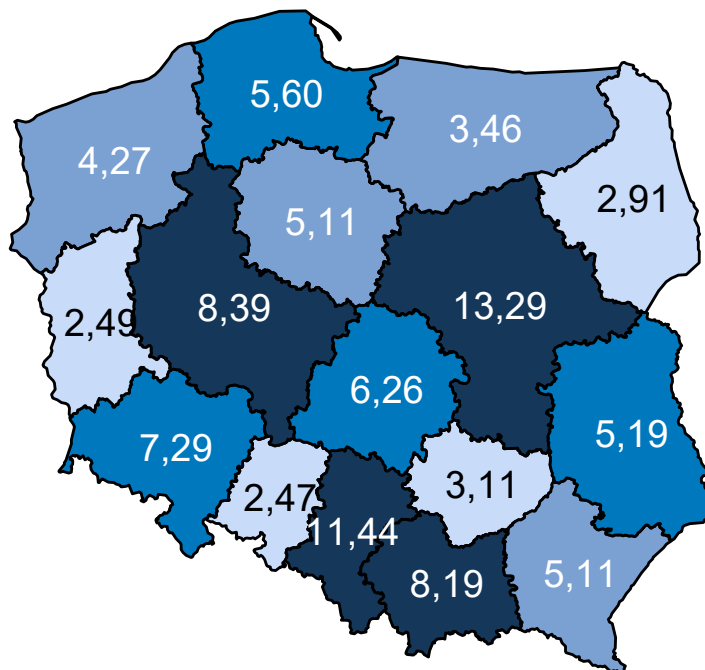
**Wykres 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

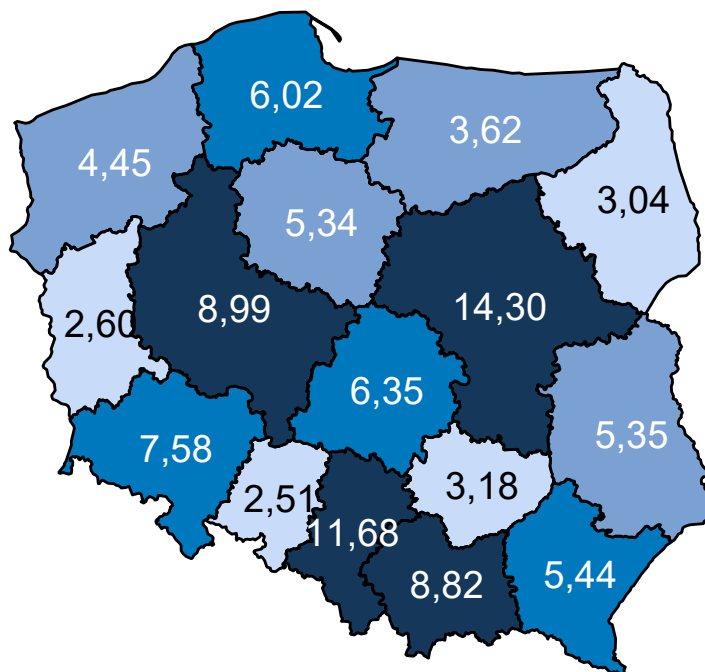
Mapa 3.2.97 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.98.

**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

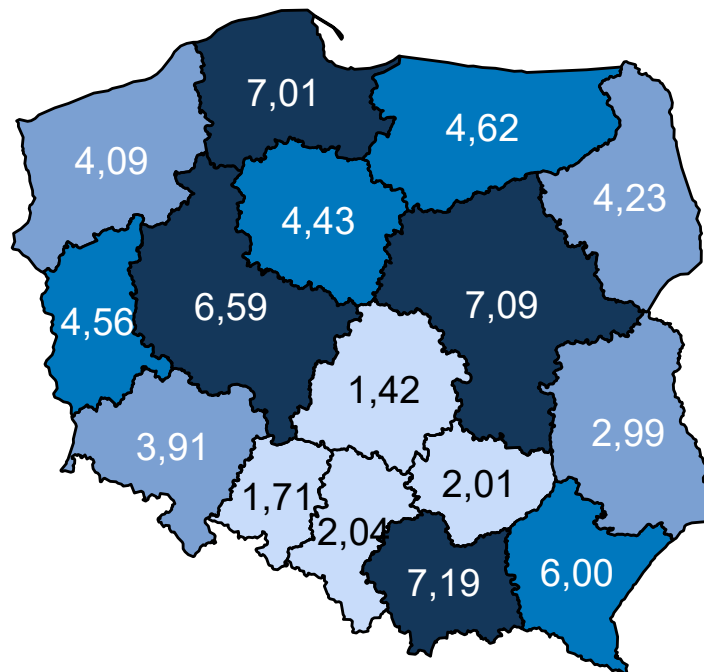


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.99 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,59%.

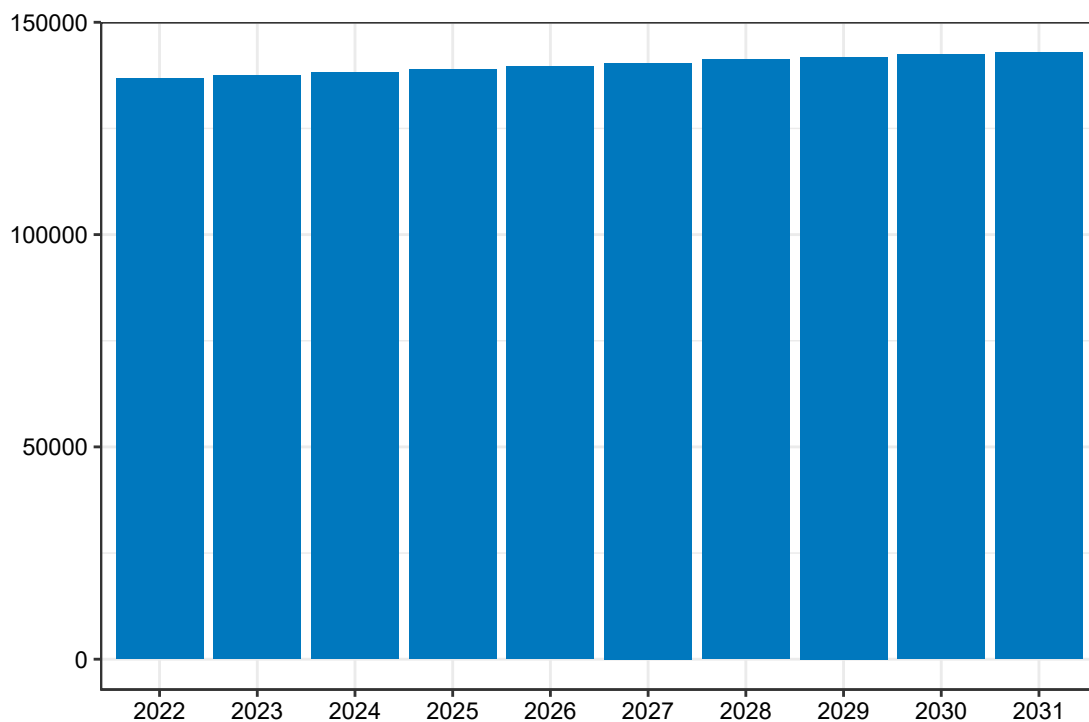
**Mapa 3.2.99:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

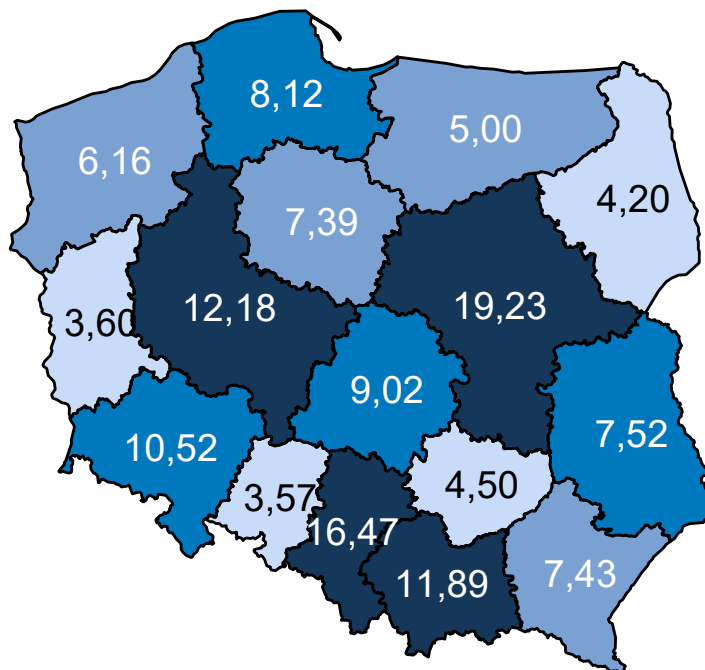
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 136,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 142,9 tys. (wzrost o 4,5 %). Wykres 3.2.42 przedstawia prognozę zapadalności 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

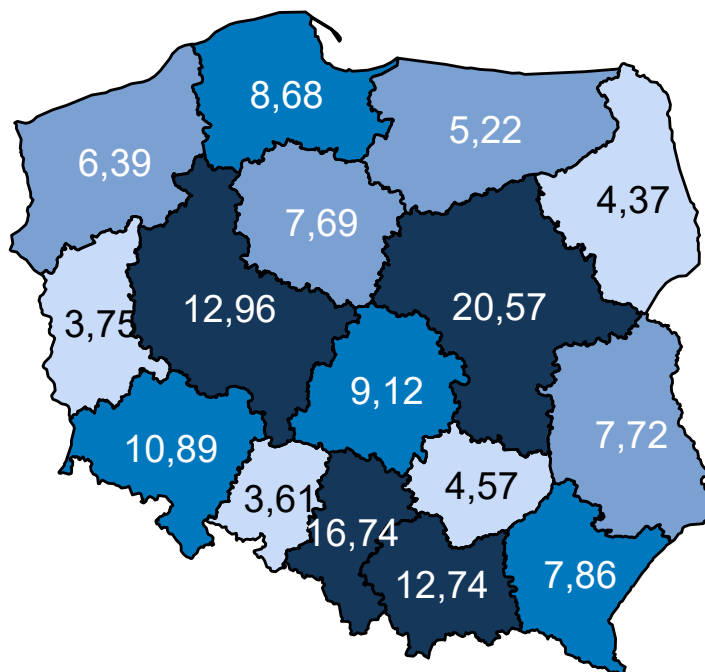
Mapa 3.2.100 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,18 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.101.

**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

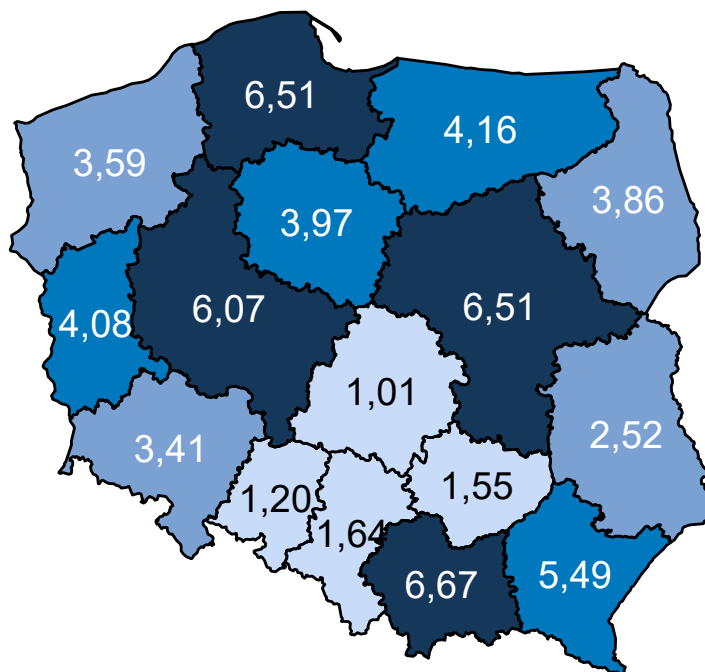


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.102 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,07%.

**Mapa 3.2.102:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

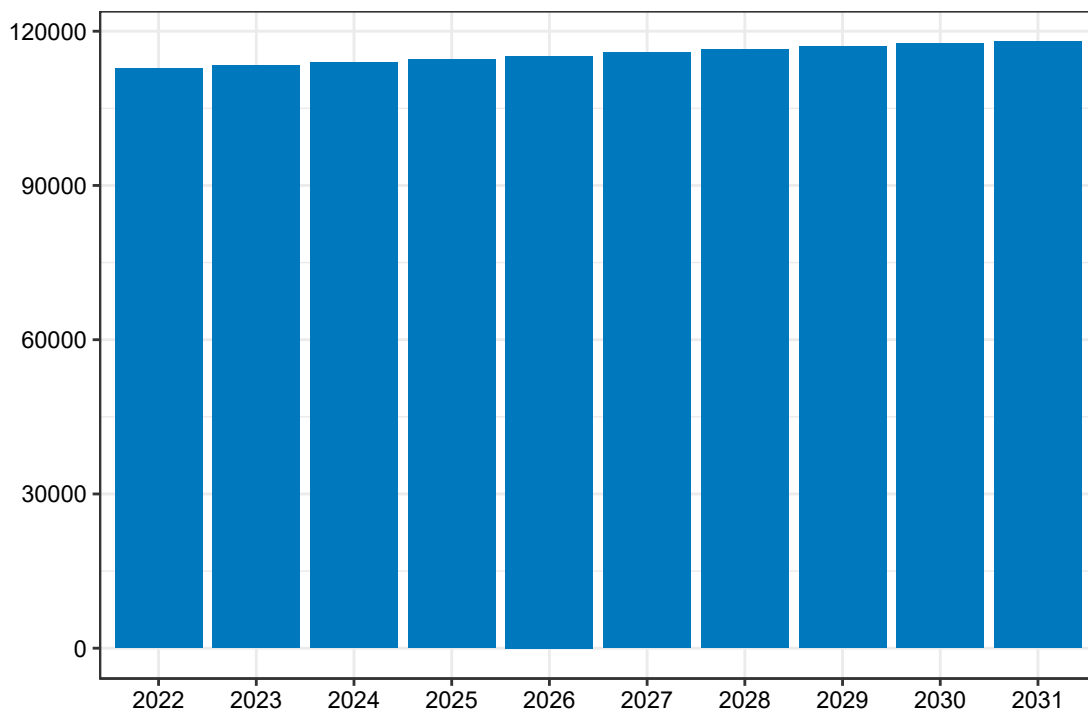


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 112,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 118,0 tys. (wzrost o 4,6 %). Wykres 3.2.43 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

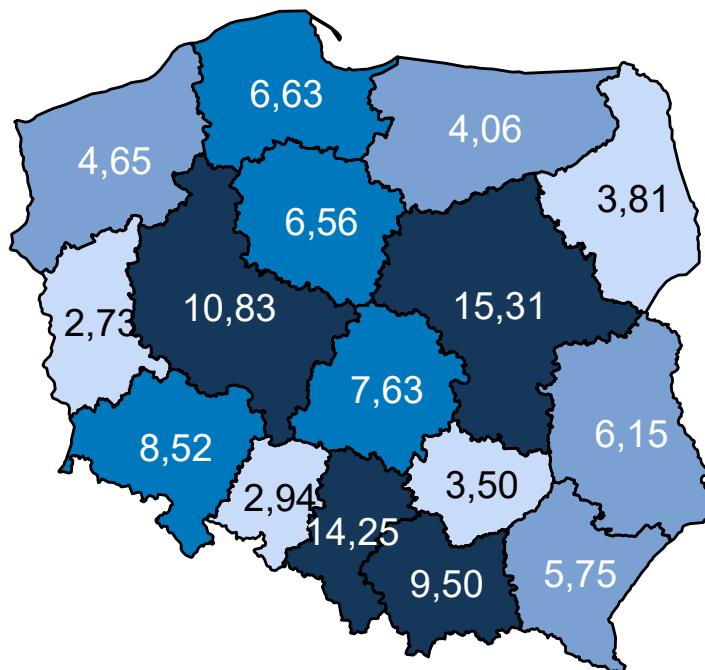
**Wykres 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

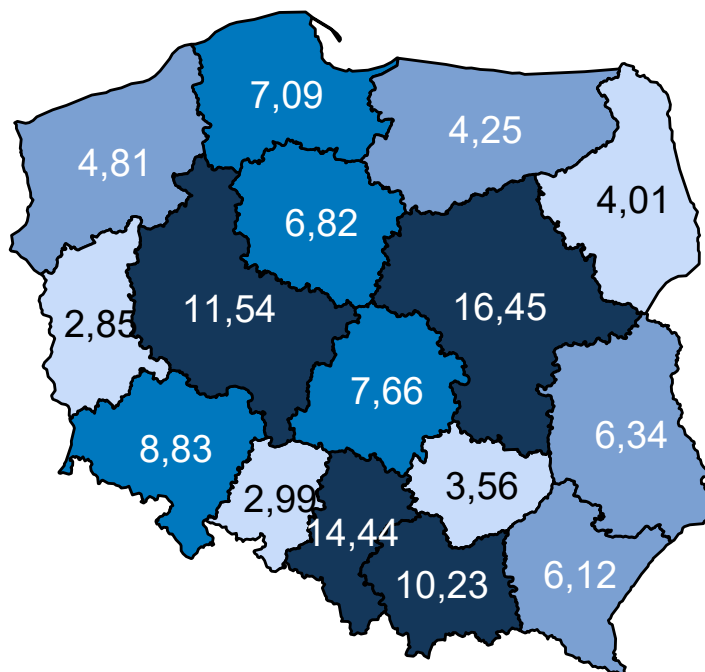
Mapa **3.2.103** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,83 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.104**.

**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



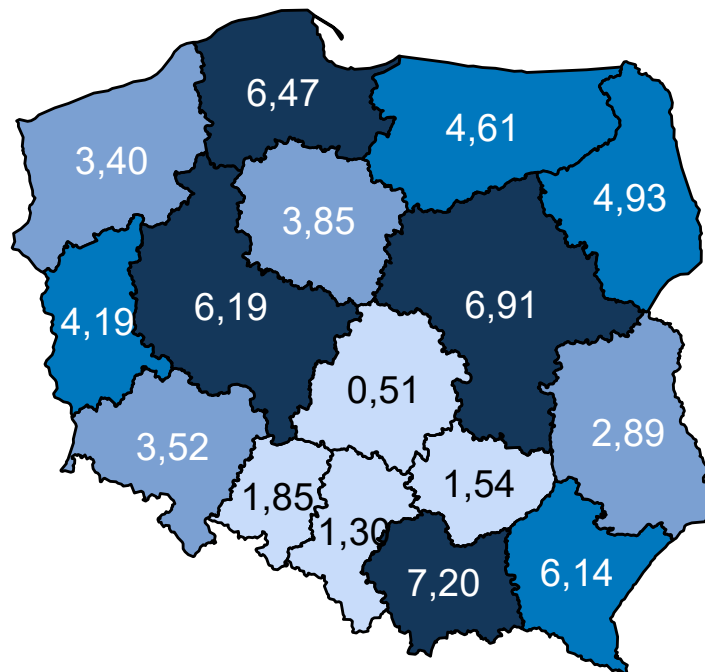
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.105 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,19%.

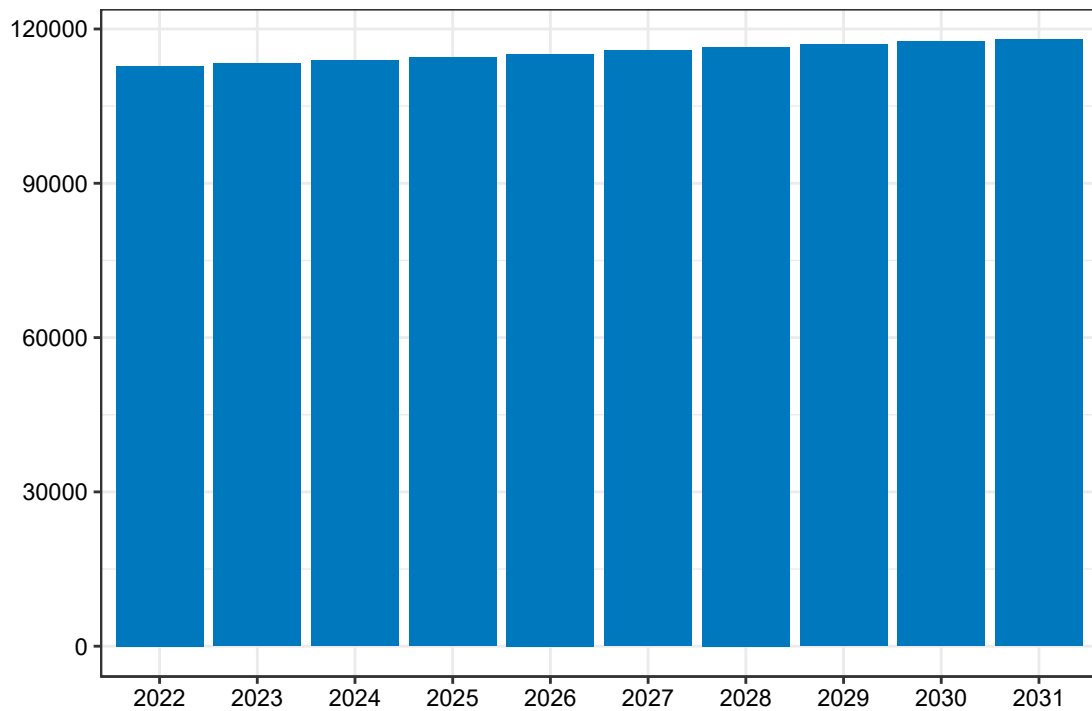
**Mapa 3.2.105:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

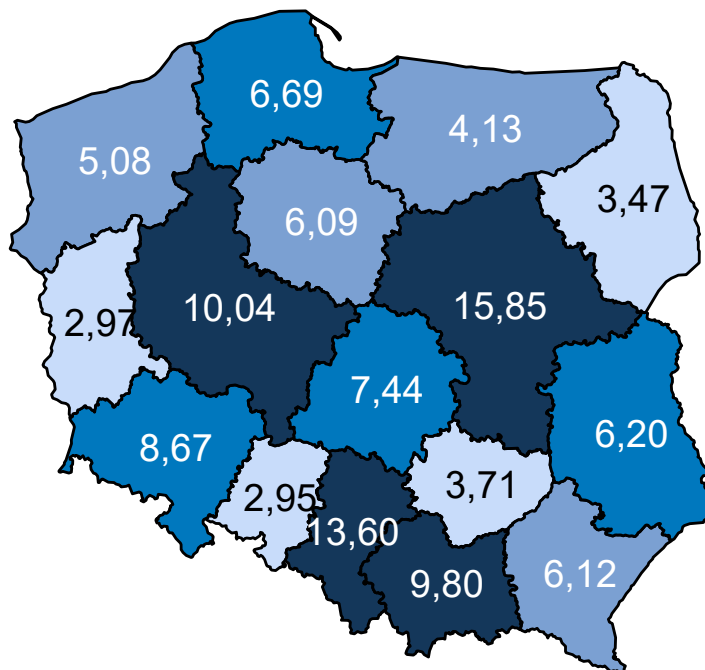
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby pęcherzyka żółciowego (z kamicą lub bez) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 112,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 117,9 tys. (wzrost o 4,5 %). Wykres 3.2.44 przedstawia prognozę zapadalności 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

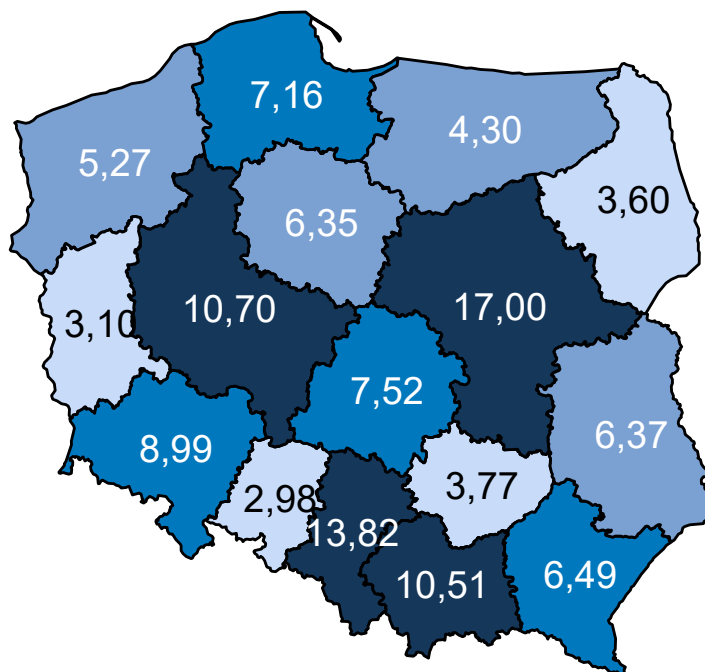
Mapa 3.2.106 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.107.

**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

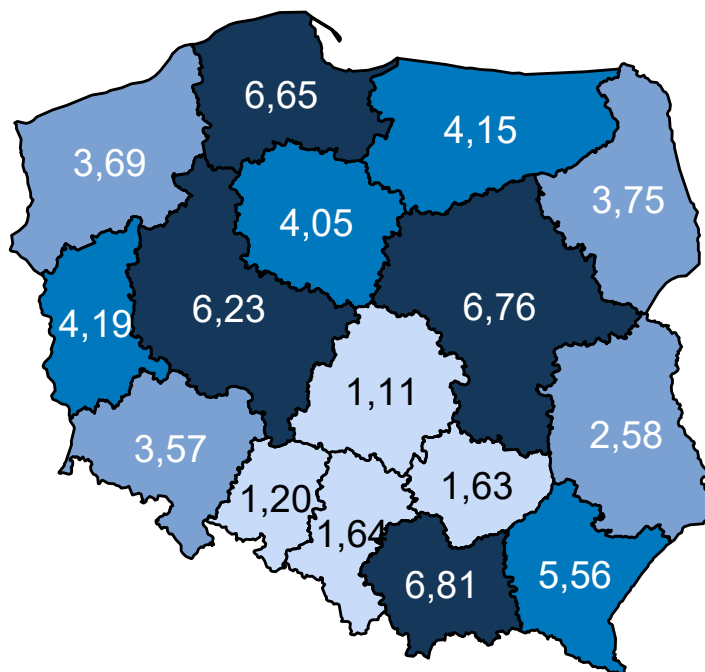


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.108 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,23%.

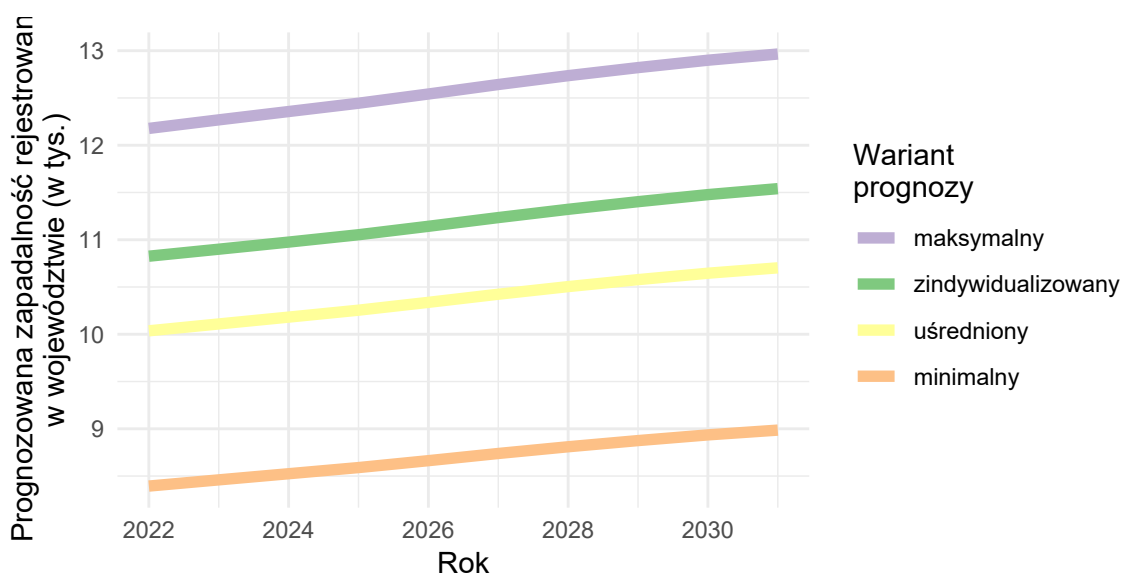
**Mapa 3.2.108:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.45.

**Wykres 3.2.45:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



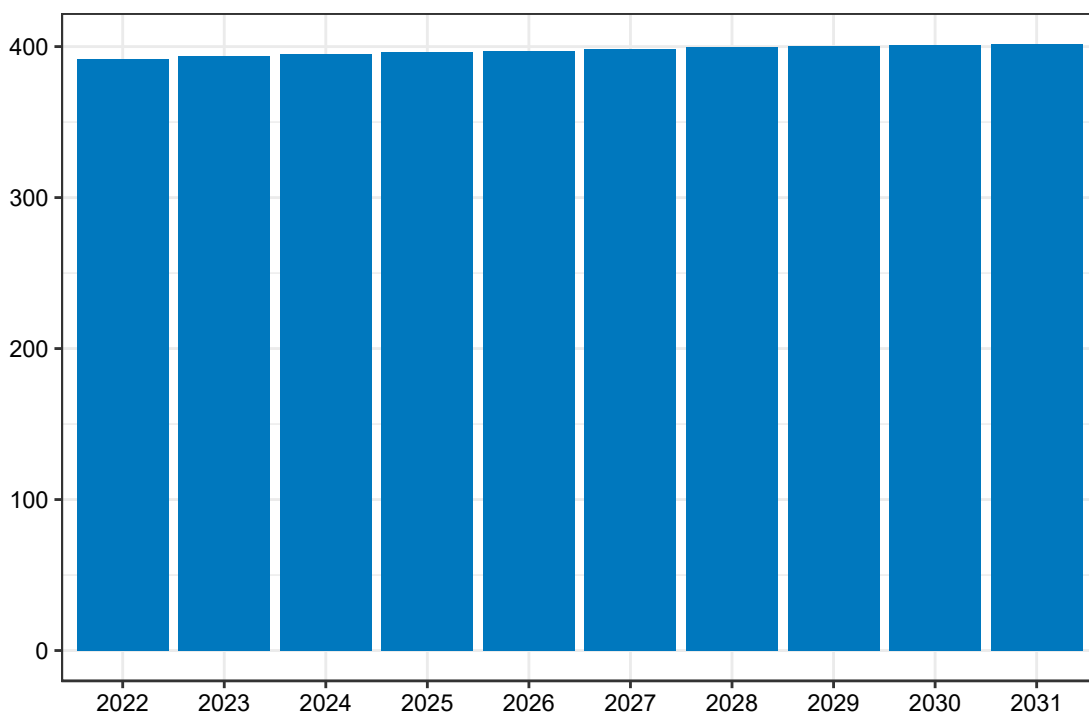
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,4 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.46 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

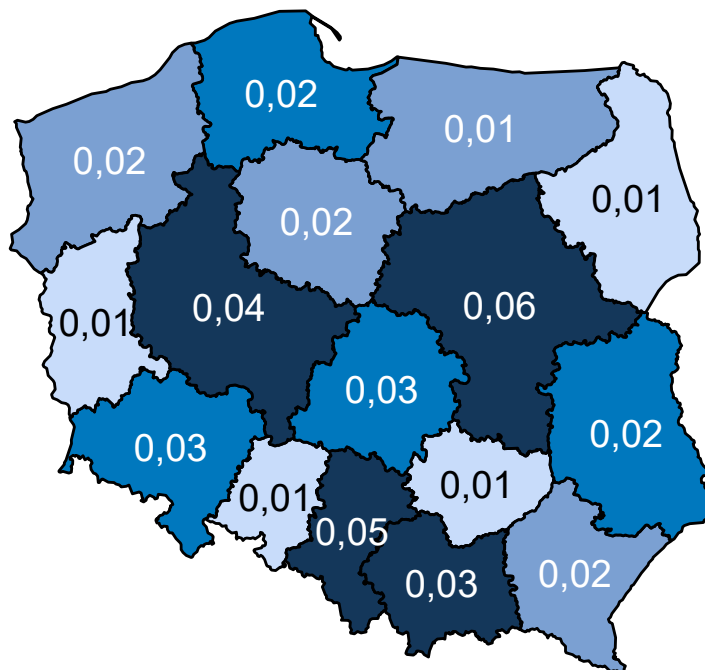
**Wykres 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

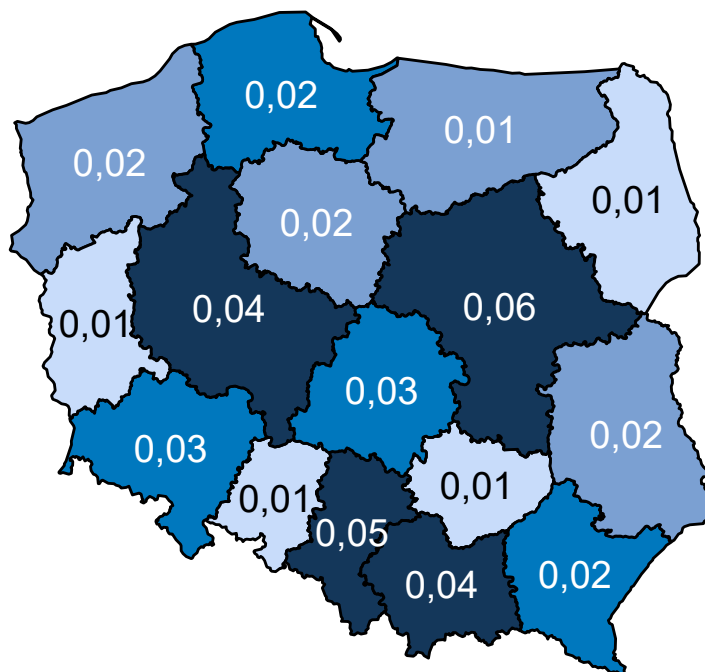
Mapa 3.2.109 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.110.

**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

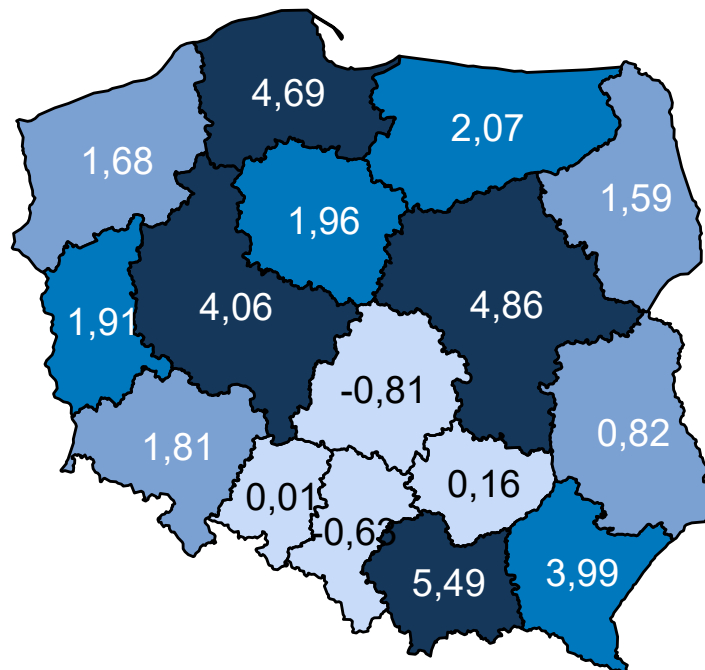


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.111 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,06%.

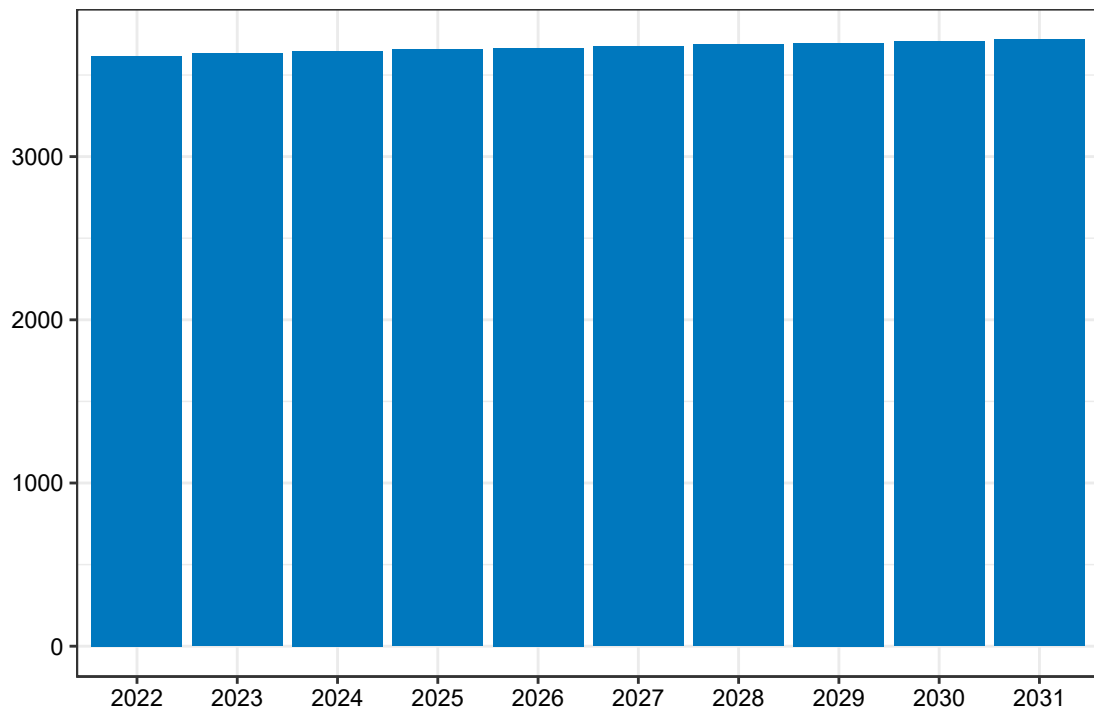
**Mapa 3.2.111:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 3,7 tys. (wzrost o 2,8 %). Wykres 3.2.47 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

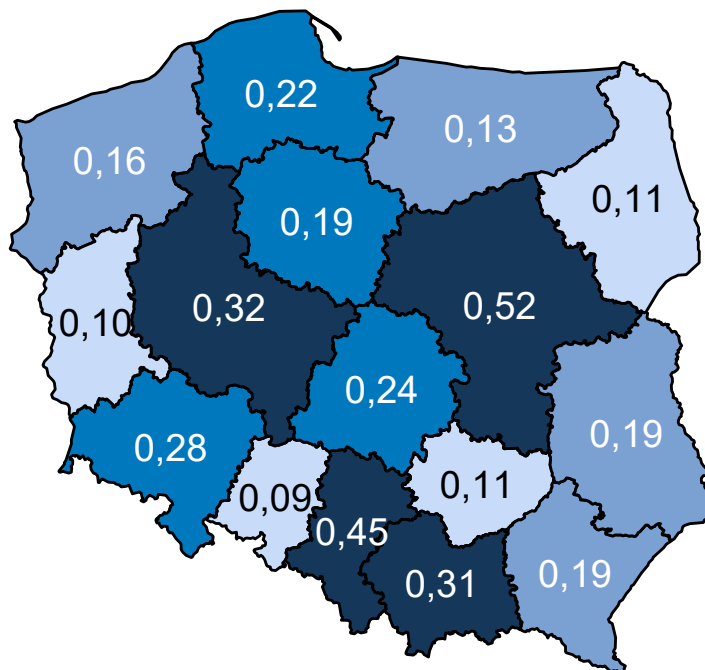
**Wykres 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,32 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.113.

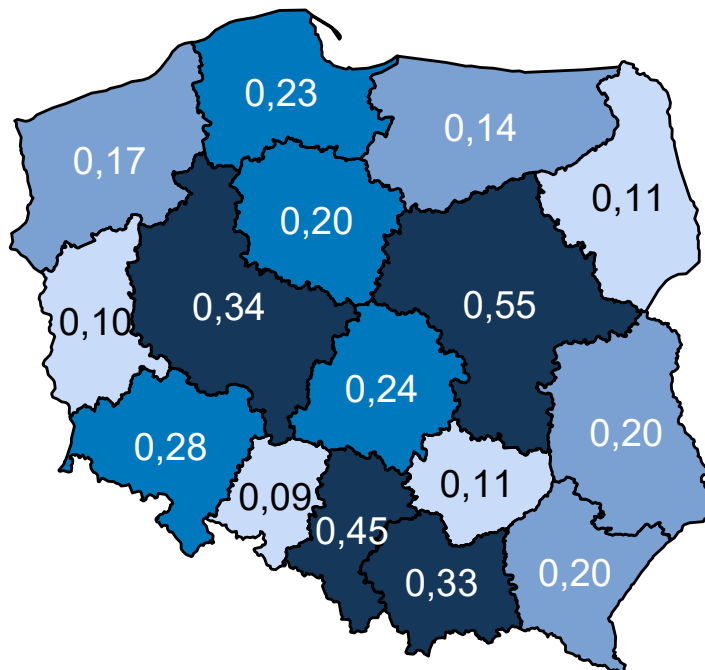


**Mapa 3.2.112:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.113:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

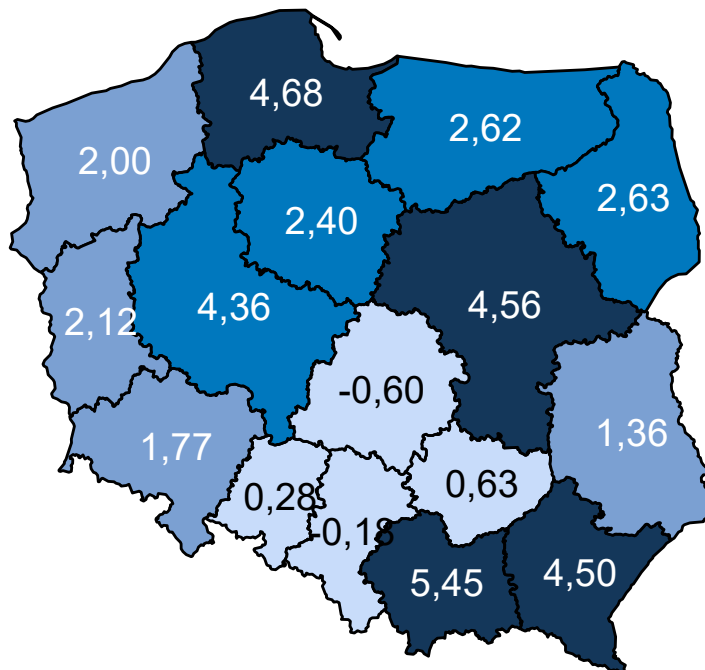


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.114 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,36%.

**Mapa 3.2.114:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

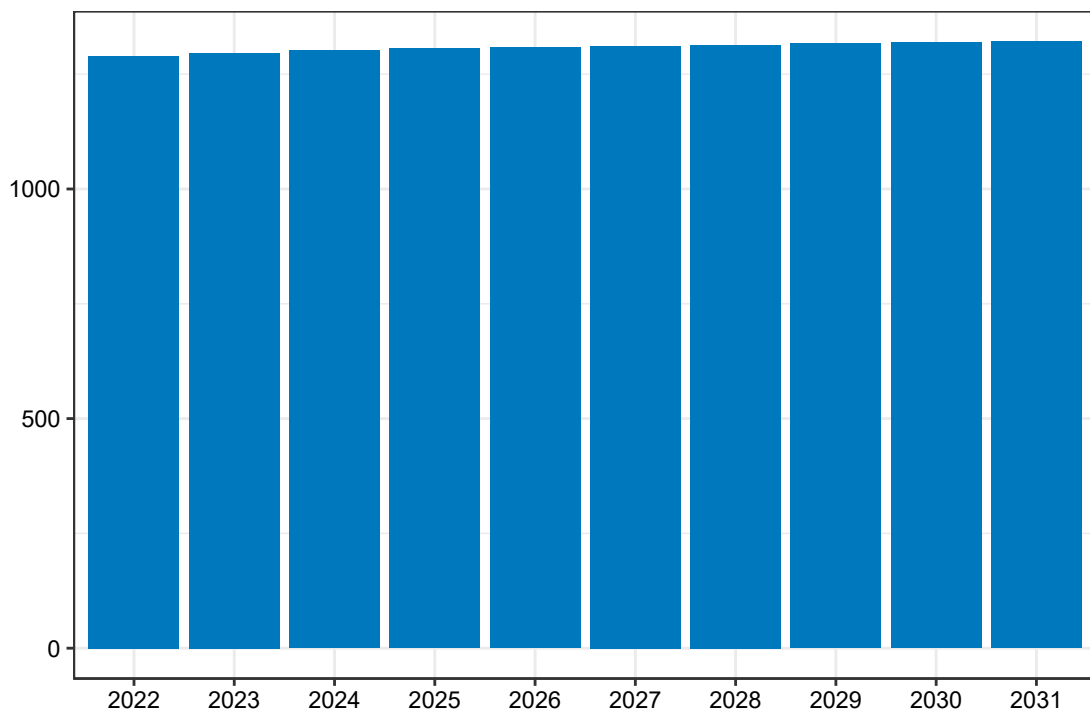


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.48 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

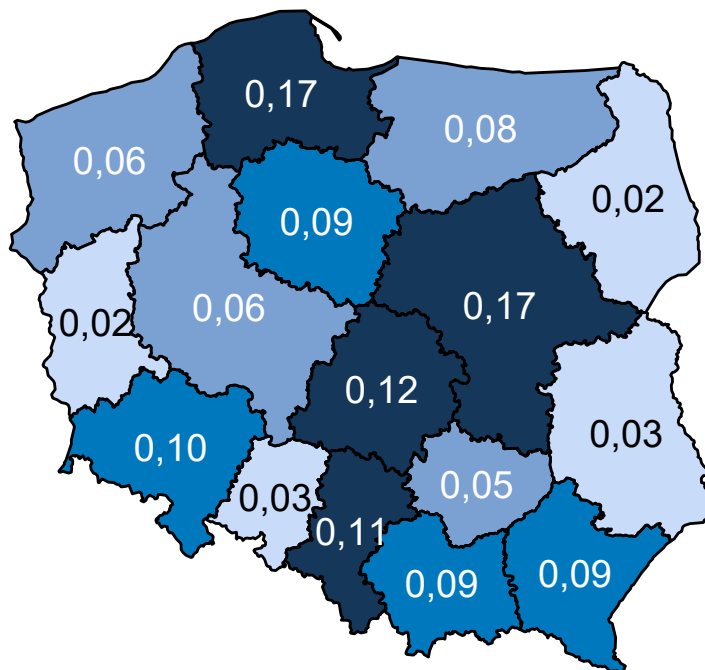
**Wykres 3.2.48:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

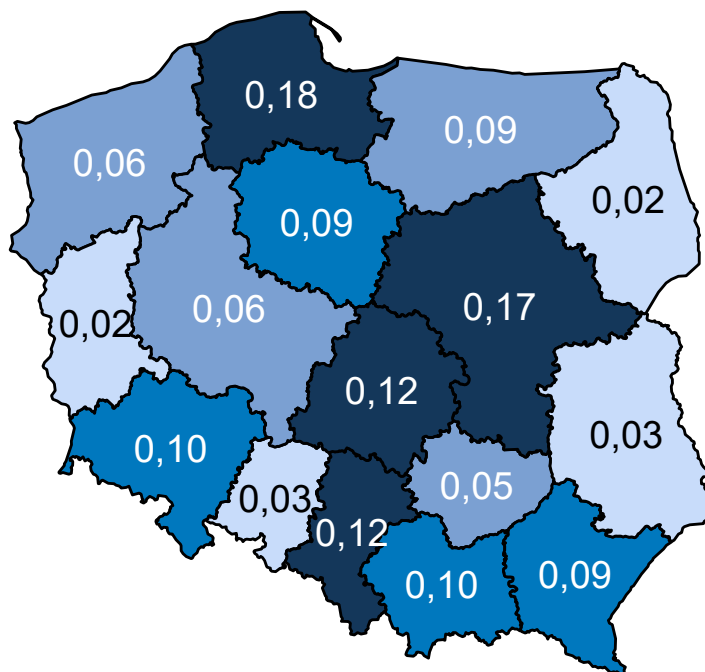
Mapa **3.2.115** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.116**.

**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

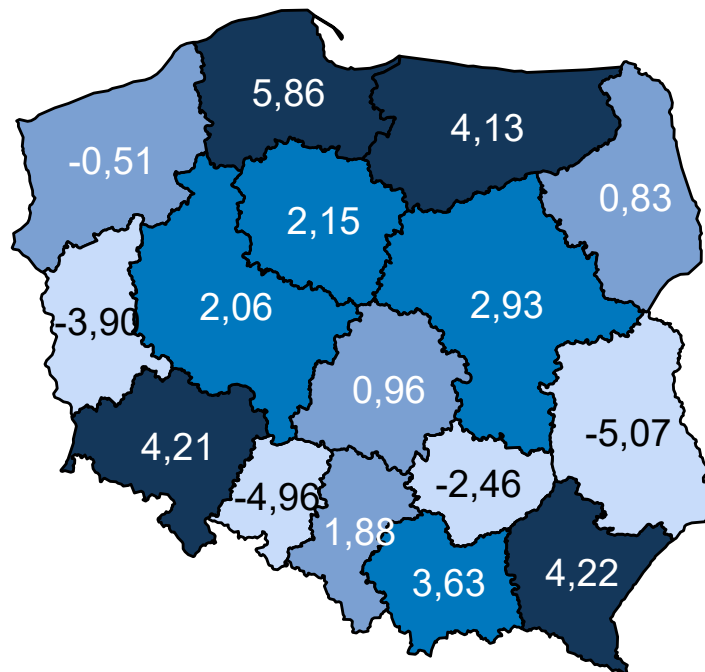


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.117 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,06%.

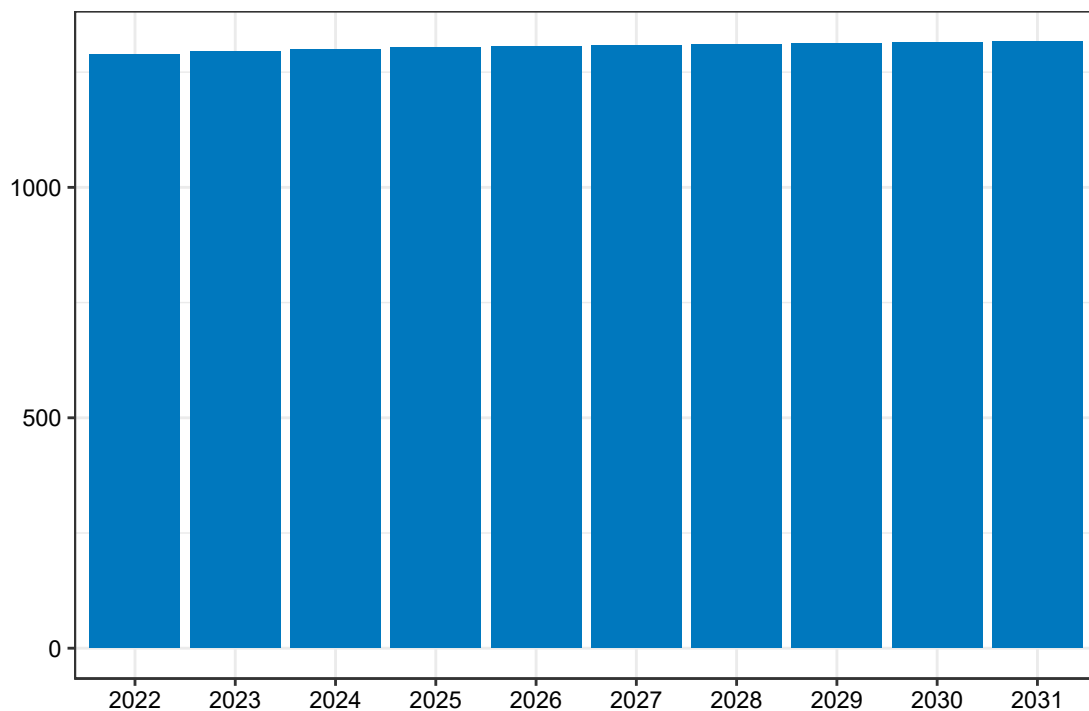
**Mapa 3.2.117:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

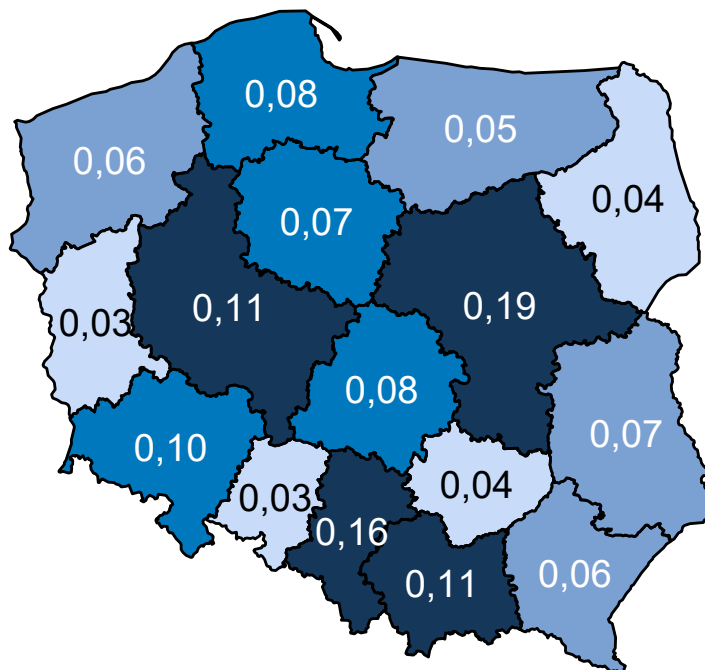
W latach 2022–2031 dla grupy Wady wrodzone wątroby, trzustki i dróg żółciowych prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.49 przedstawia prognozę zapadalności 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

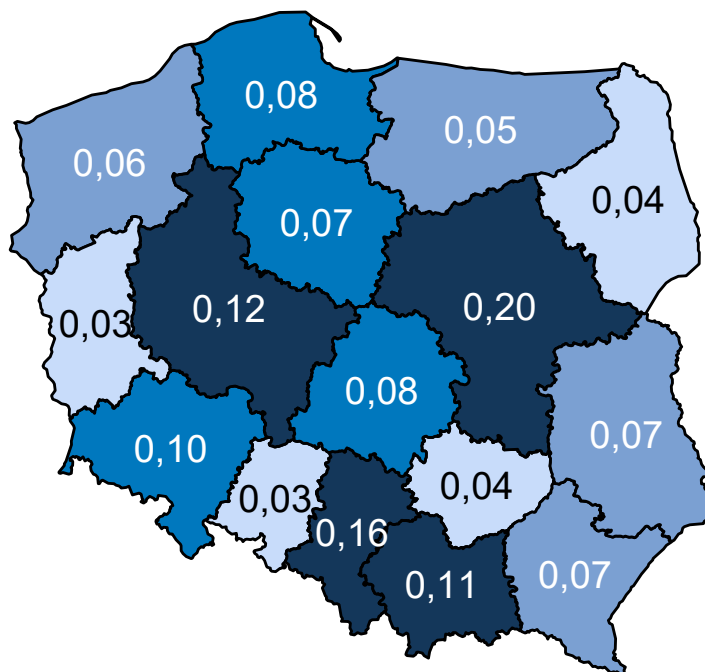
Mapa **3.2.118** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,11 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.119**.

**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

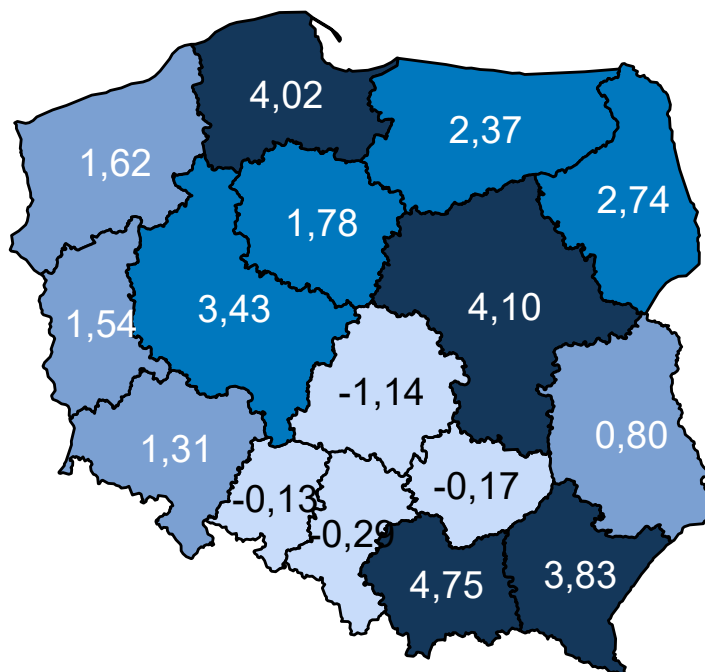


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.120 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,43%.

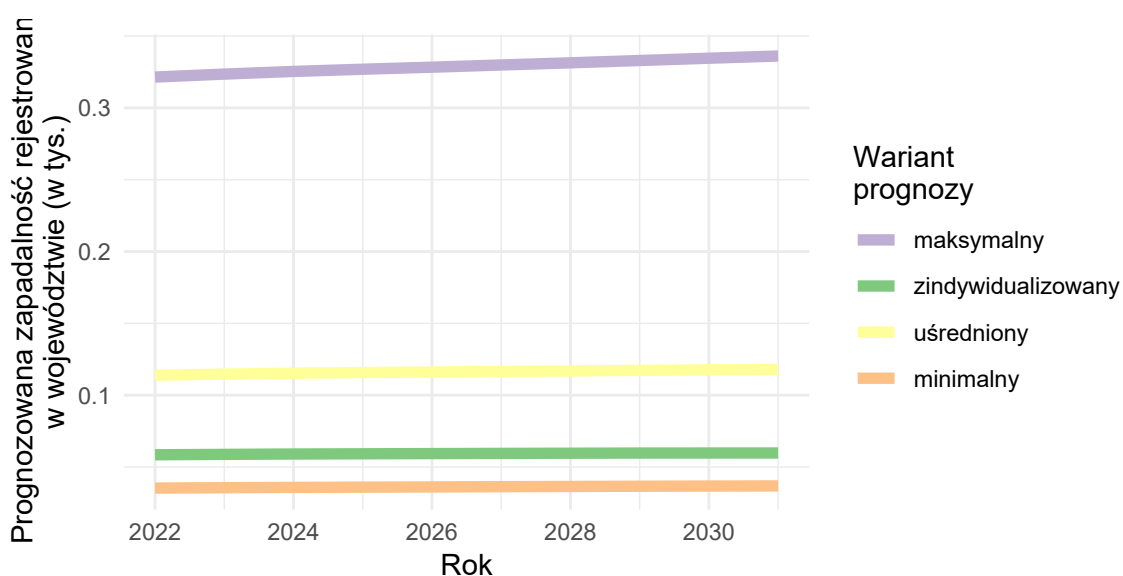
**Mapa 3.2.120:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

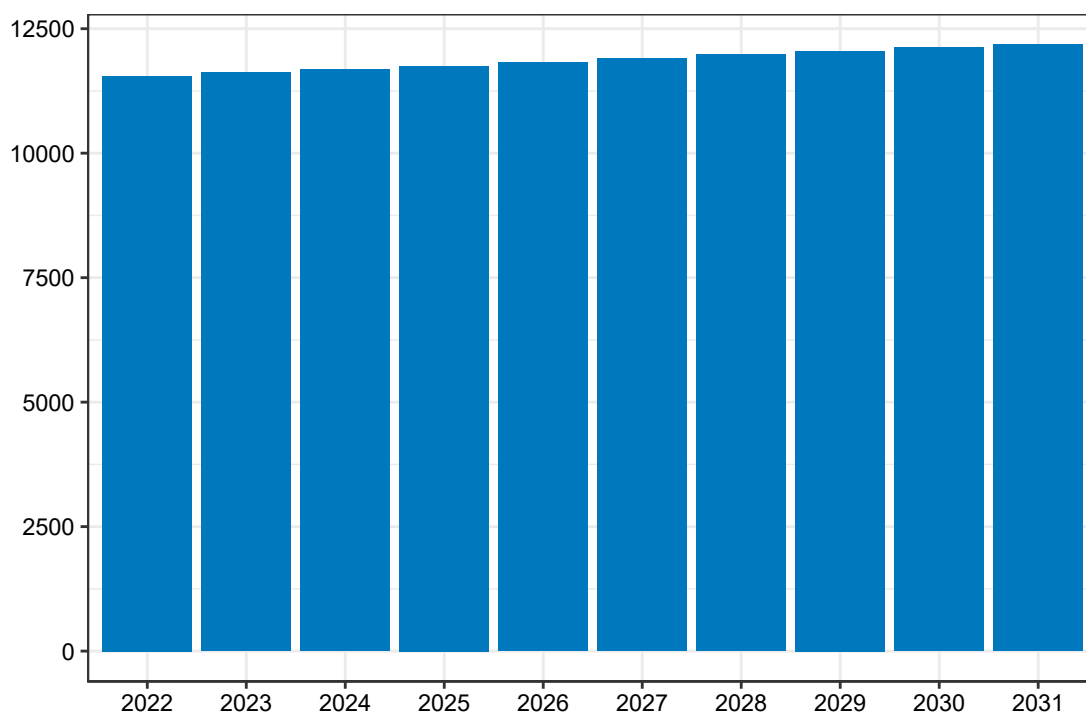


## Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 12,2 tys. (wzrost o 5,2 %). Wykres 3.2.51 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

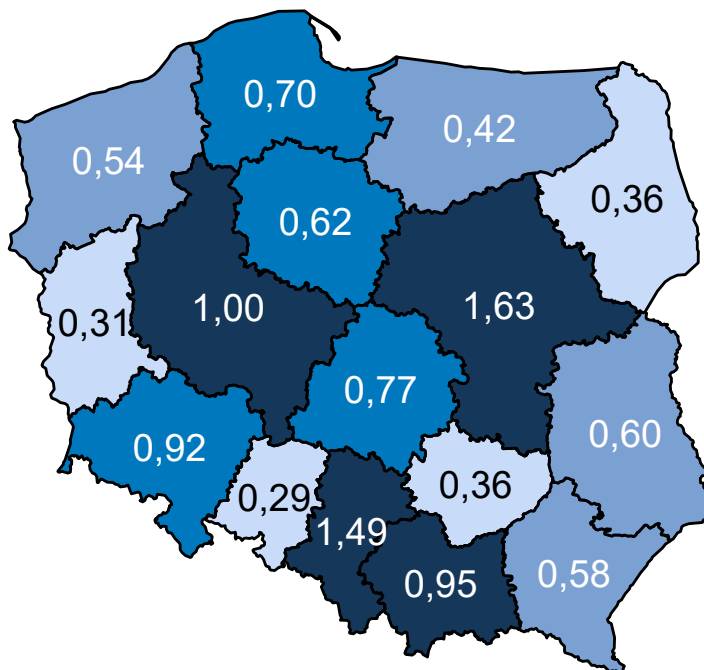
**Wykres 3.2.51:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

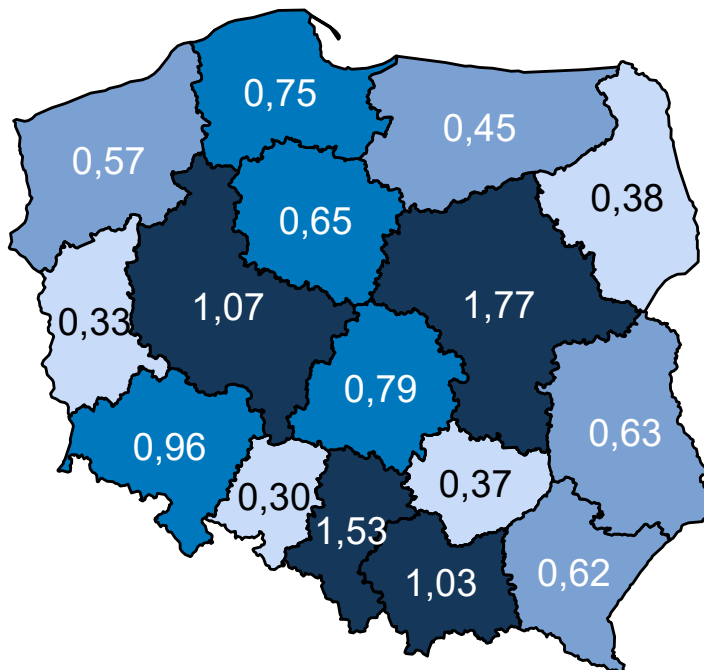
Mapa 3.2.121 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wynosiła 1,00 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.122.

**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

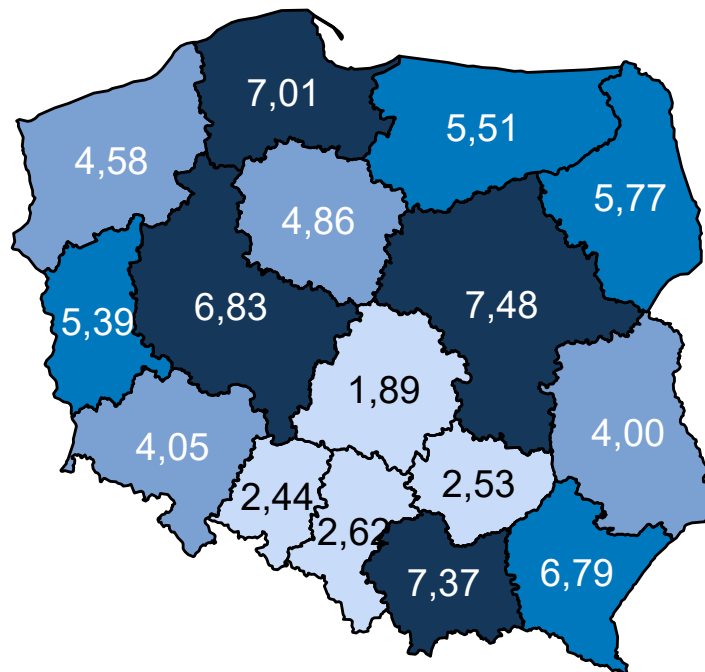


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.123 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,83%.

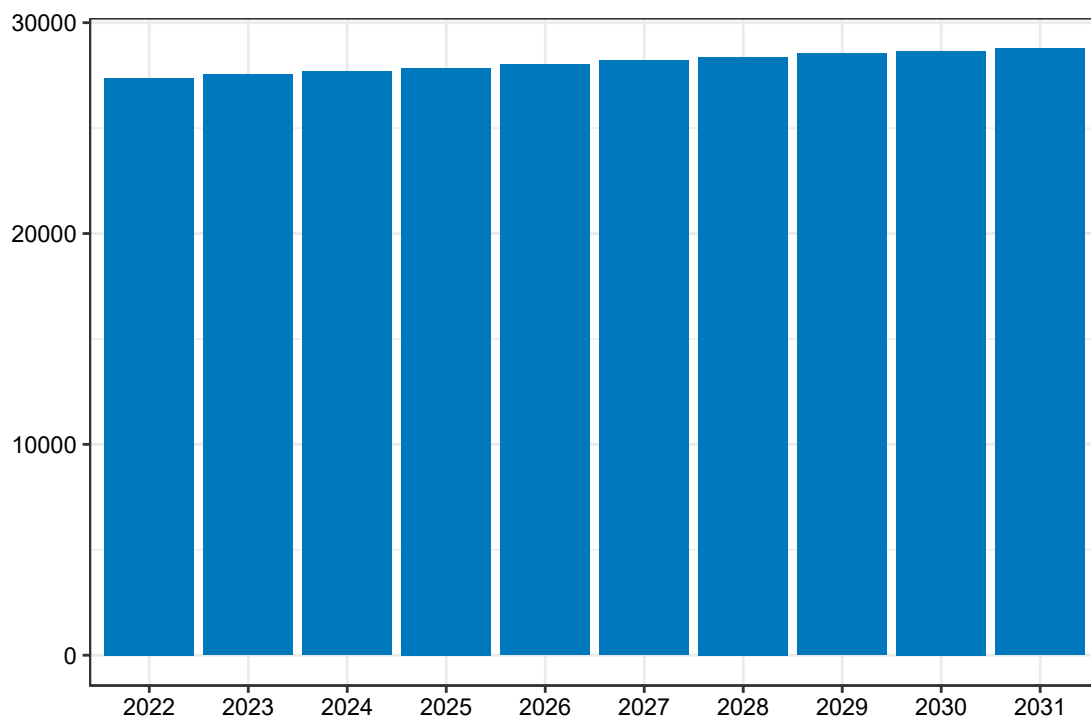
**Mapa 3.2.123:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

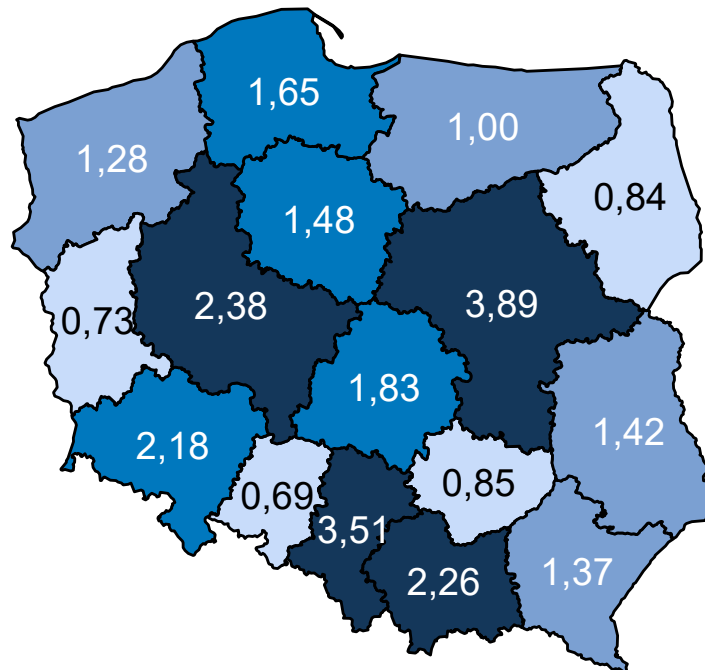
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 27,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 28,8 tys. (wzrost o 5.1 %). Wykres 3.2.52 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

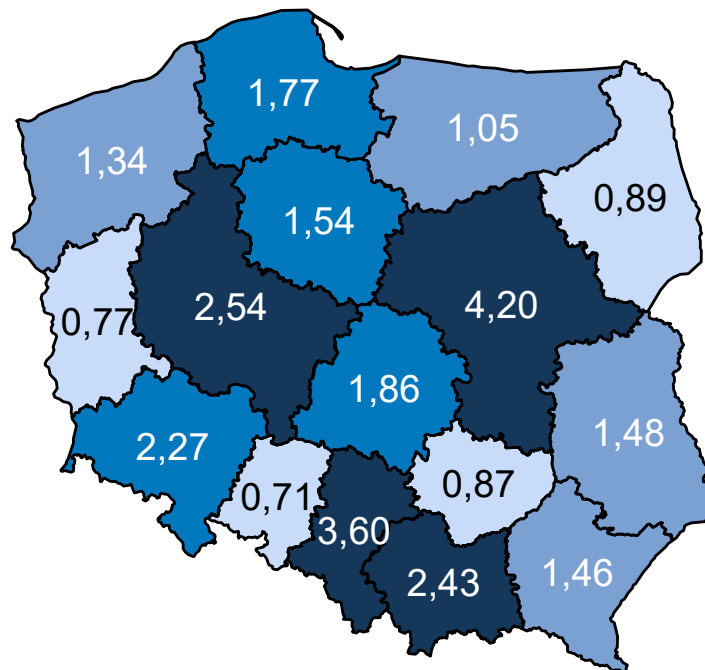
Mapa 3.2.124 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.125.

**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

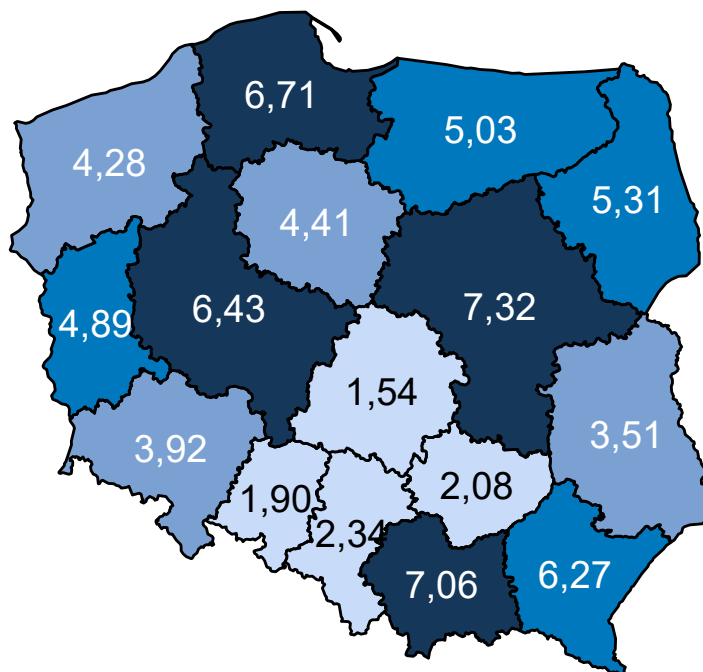


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.126 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,43%.

**Mapa 3.2.126:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

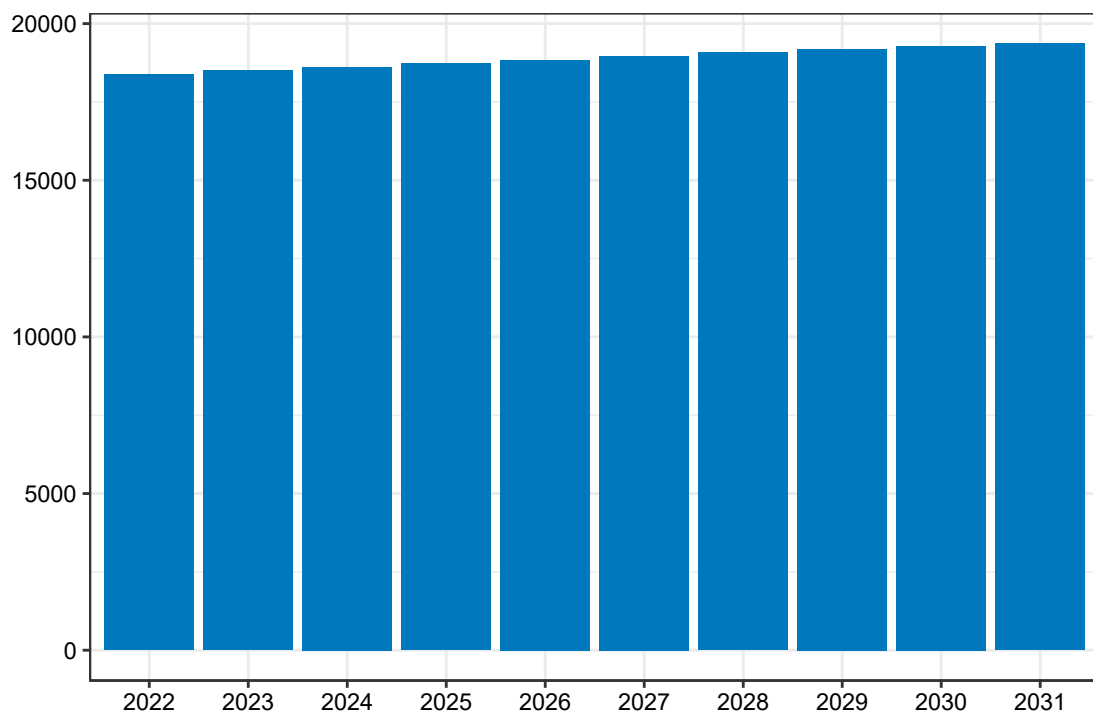


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe zapalenie trzustki (włącznie z powikłaniami) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,4 tys. (wzrost o 5,4 %). Wykres 3.2.53 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

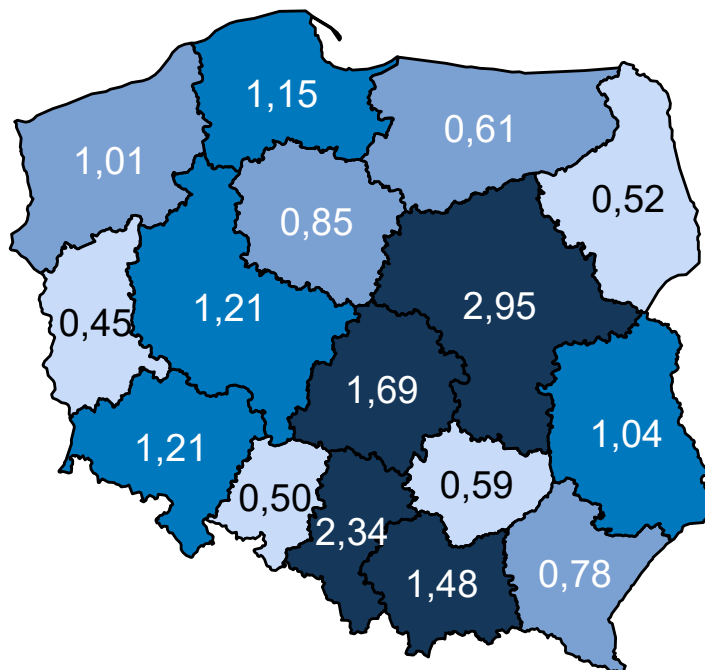
**Wykres 3.2.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

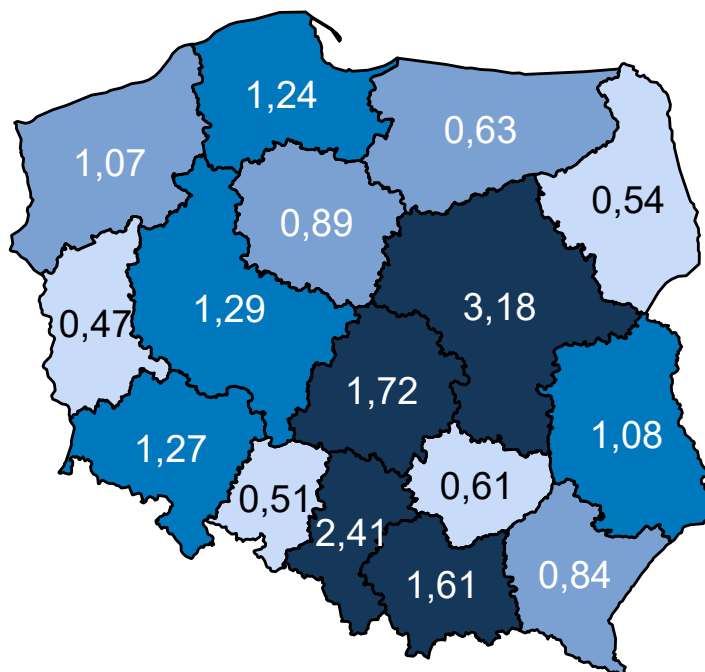
Mapa 3.2.127 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,21 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.128.

**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



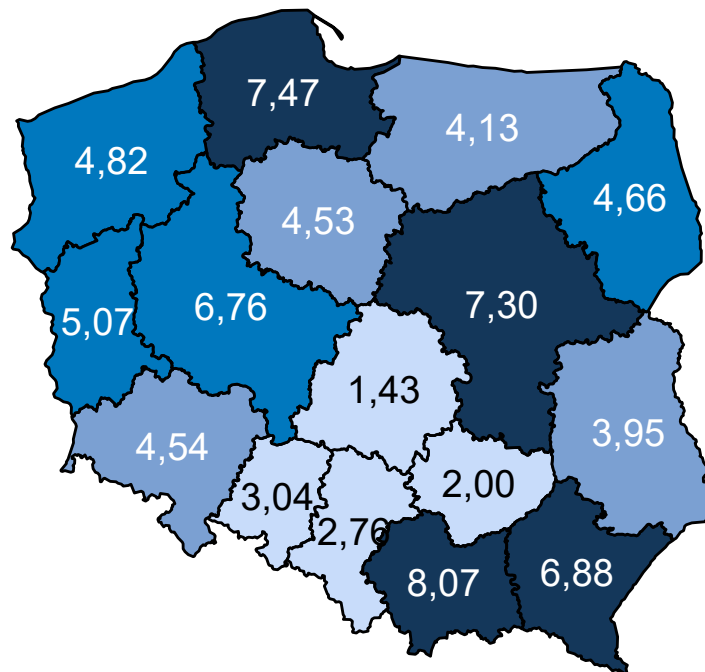
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.129 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,76%.

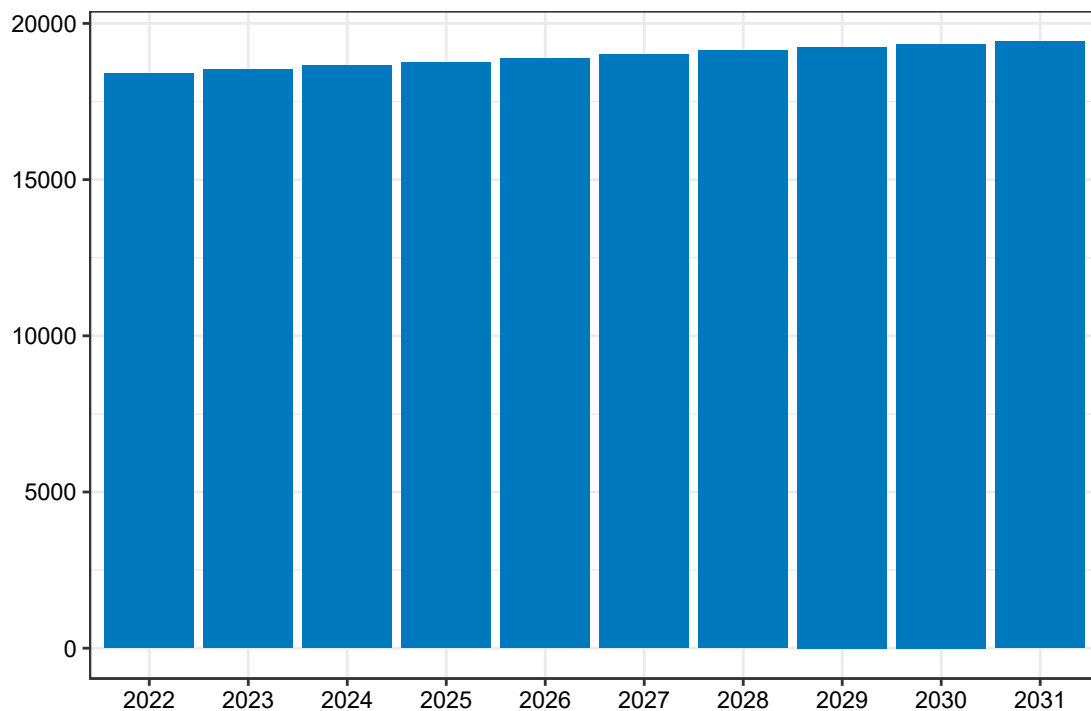
**Mapa 3.2.129:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

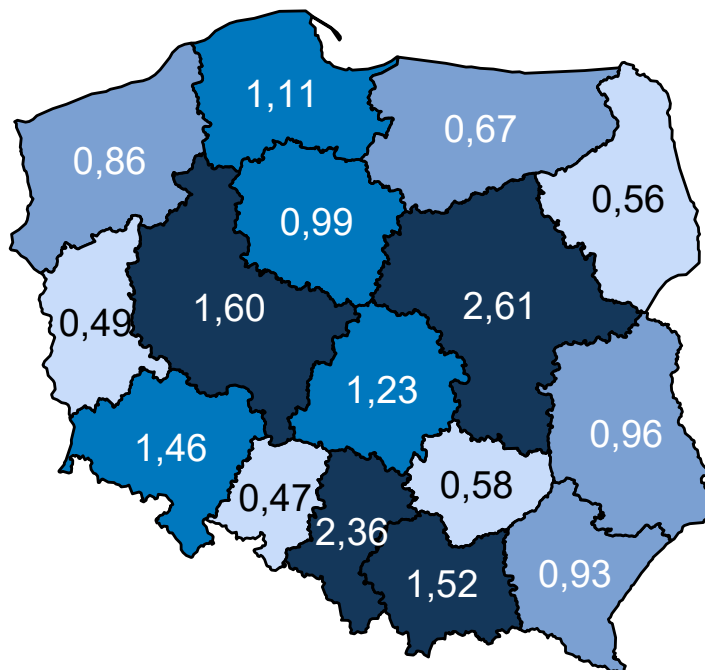
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe zapalenia trzustki (włącznie z powikłaniami) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,4 tys. (wzrost o 5,4 %). Wykres 3.2.54 przedstawia prognozę zapadalności 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

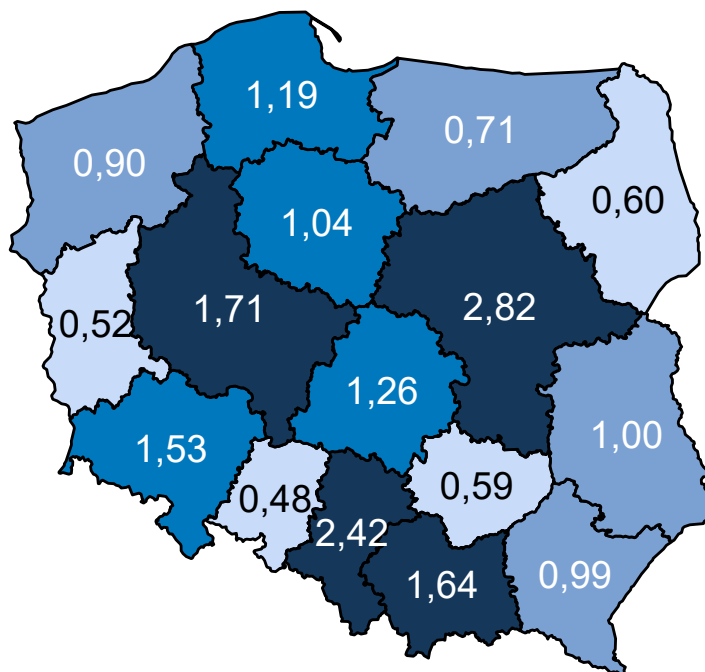
Mapa 3.2.130 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,60 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.131.

**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

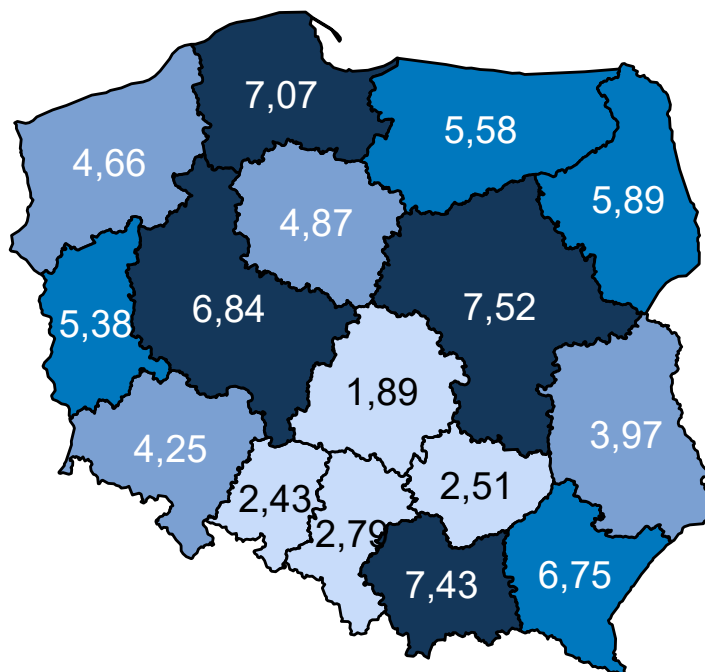


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.132 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,84%.

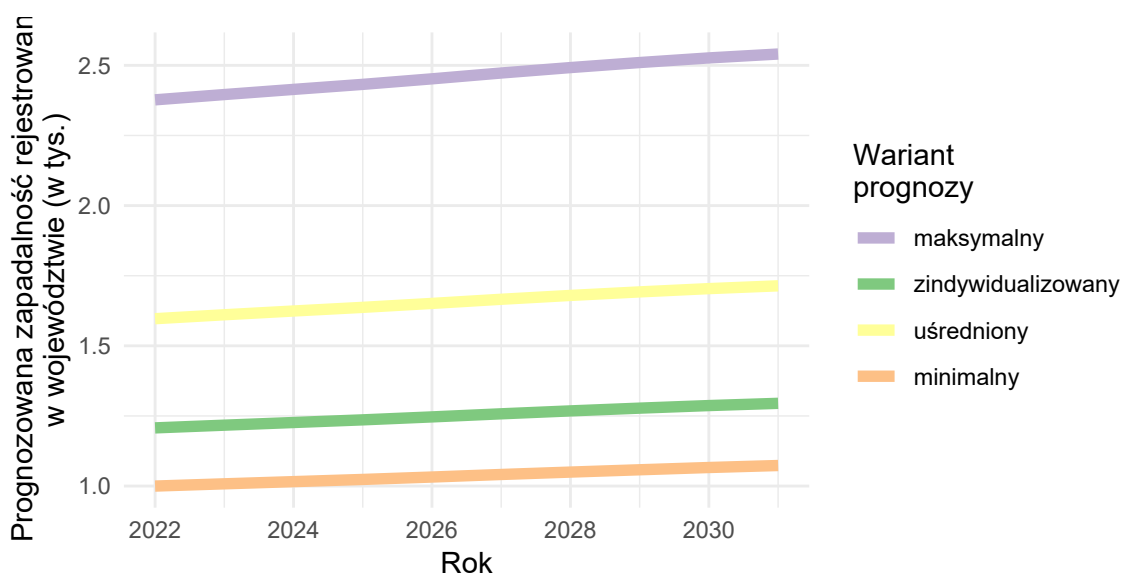
**Mapa 3.2.132:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



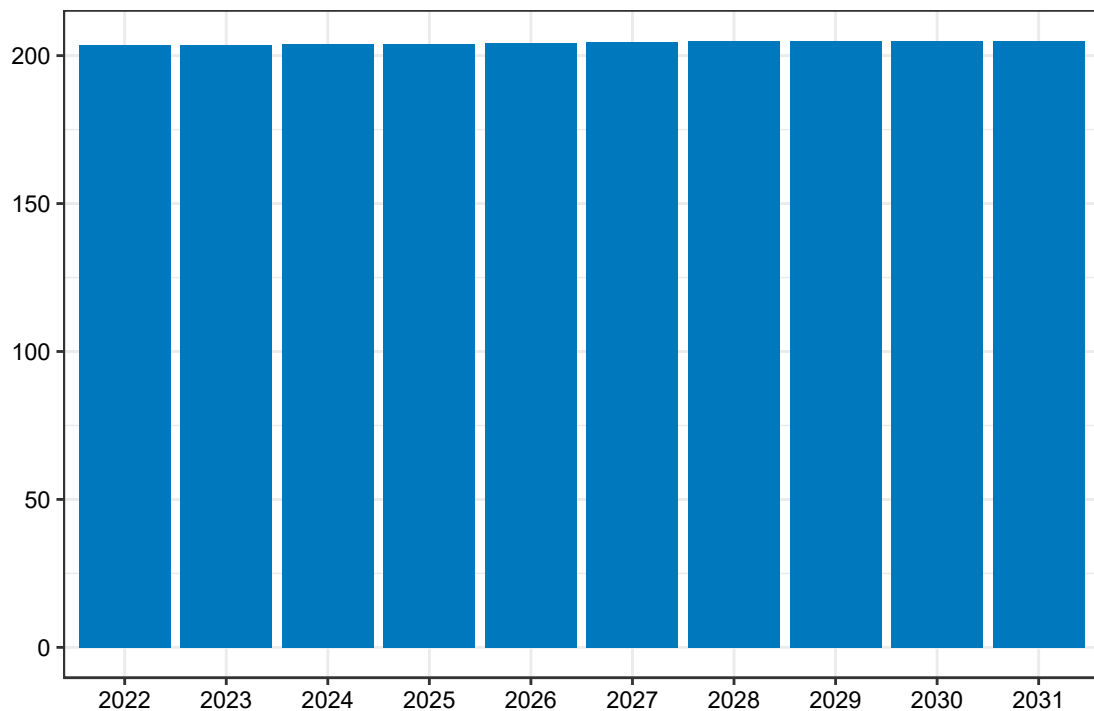
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Transplantacja wątroby

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Transplantacja wątroby 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 3.2.56 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

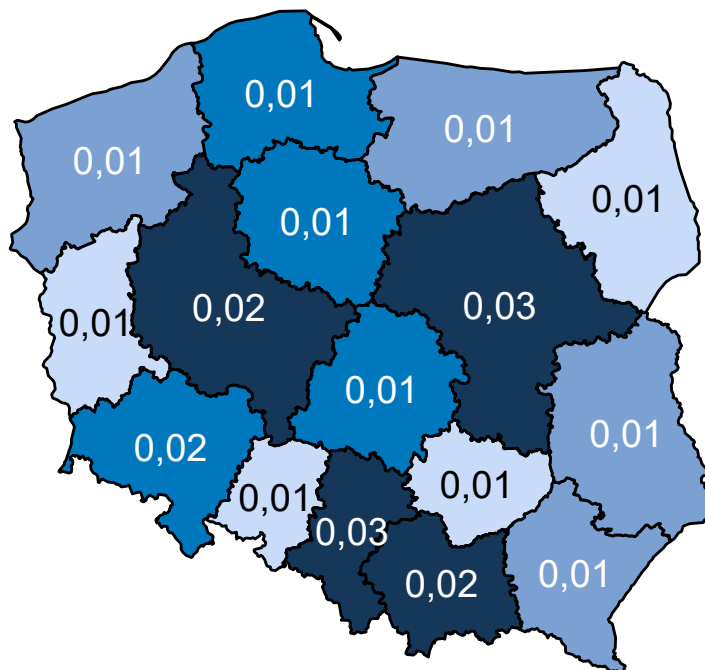
**Wykres 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

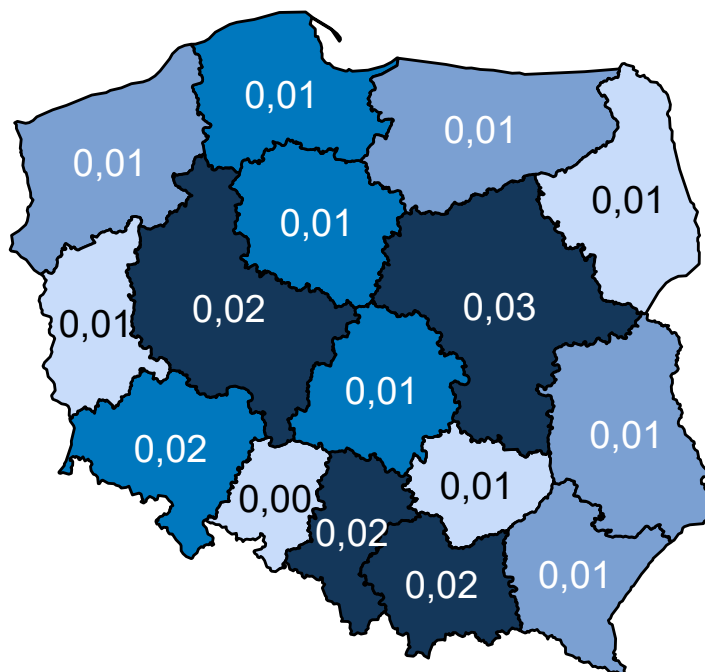
Mapa 3.2.133 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.134.

**Mapa 3.2.133:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.134:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

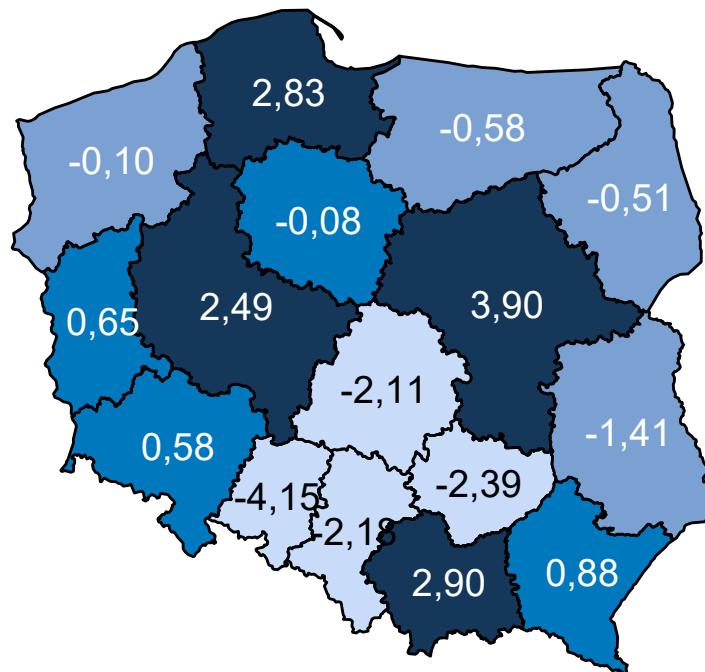


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.135 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,49%.

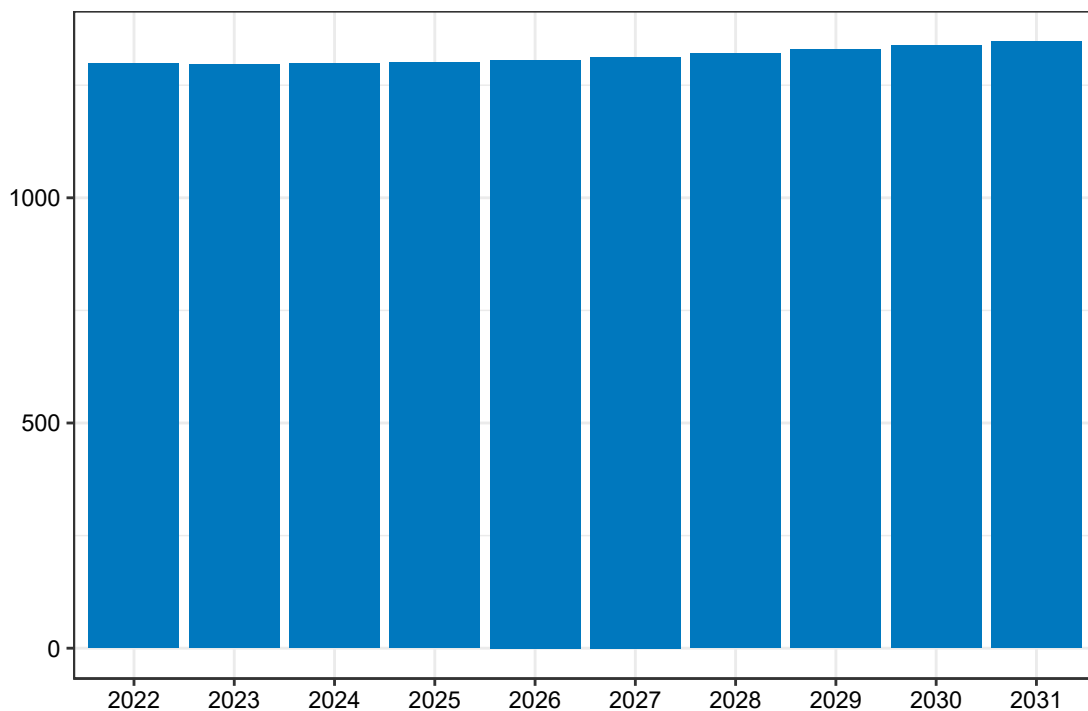
**Mapa 3.2.135:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Transplantacja wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.57 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

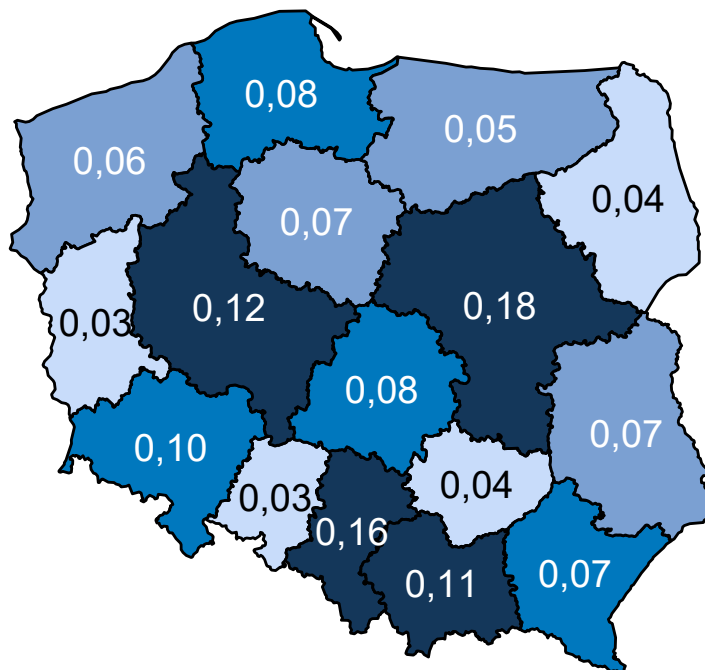
**Wykres 3.2.57:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.137.

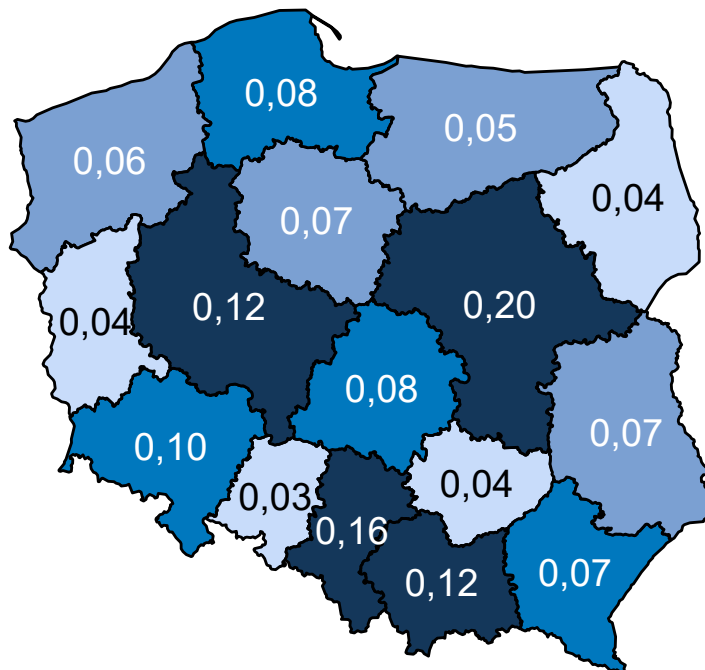


**Mapa 3.2.136:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.137:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

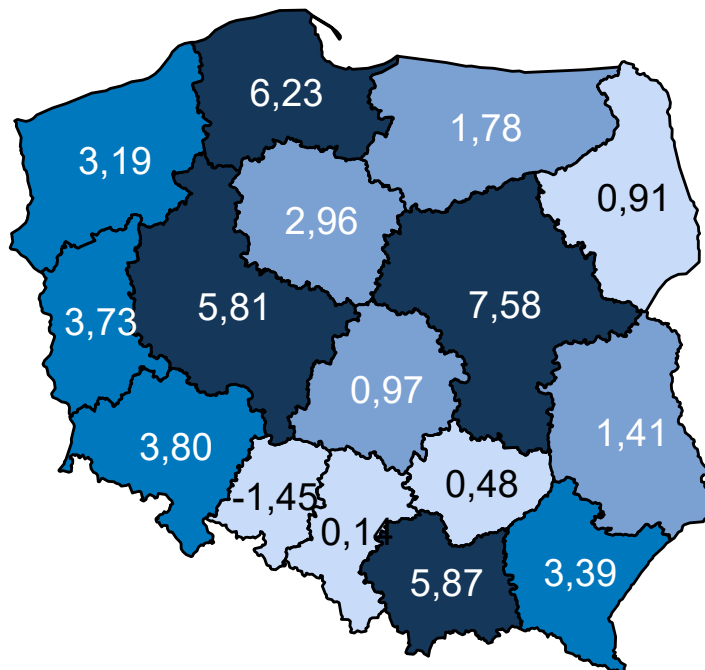


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.138 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,81%.

**Mapa 3.2.138:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

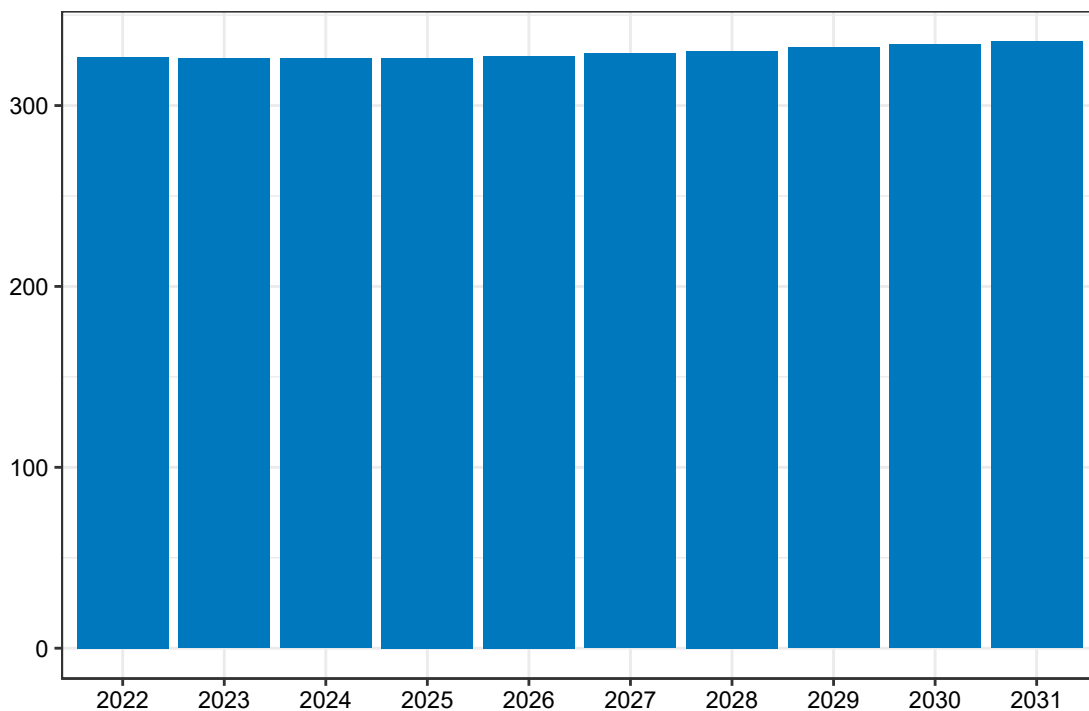


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Transplantacja wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.58 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

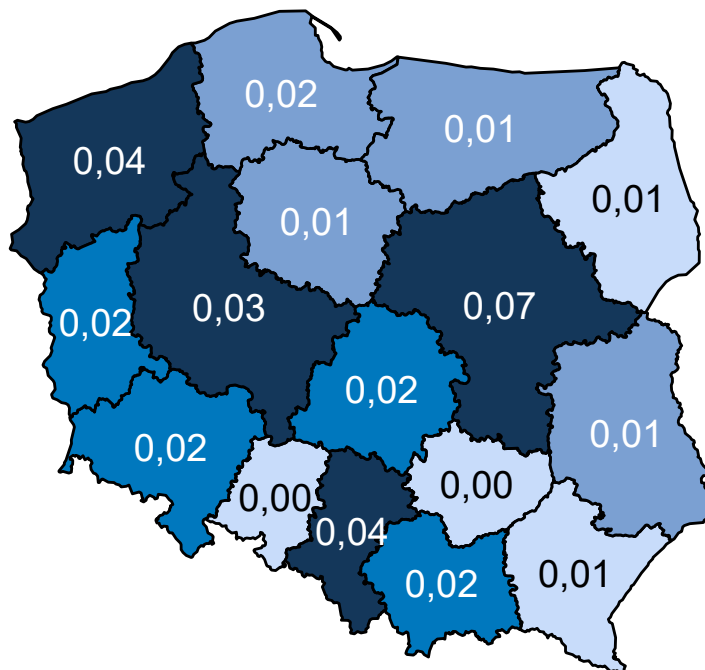
**Wykres 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

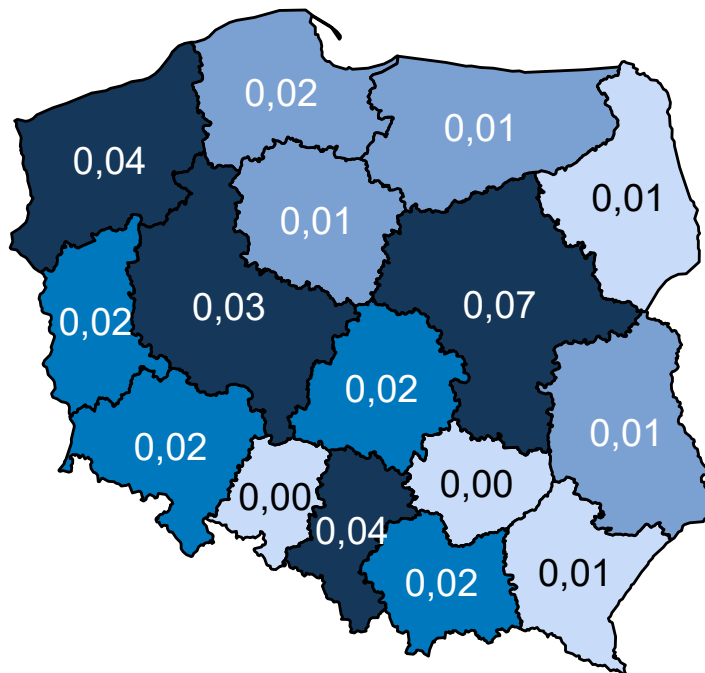
Mapa **3.2.139** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.140**.

**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

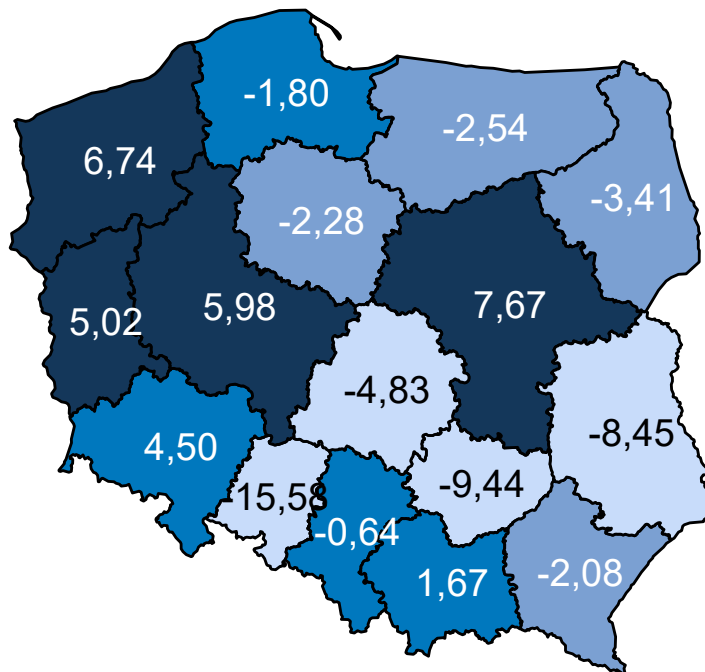


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.141 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,98%.

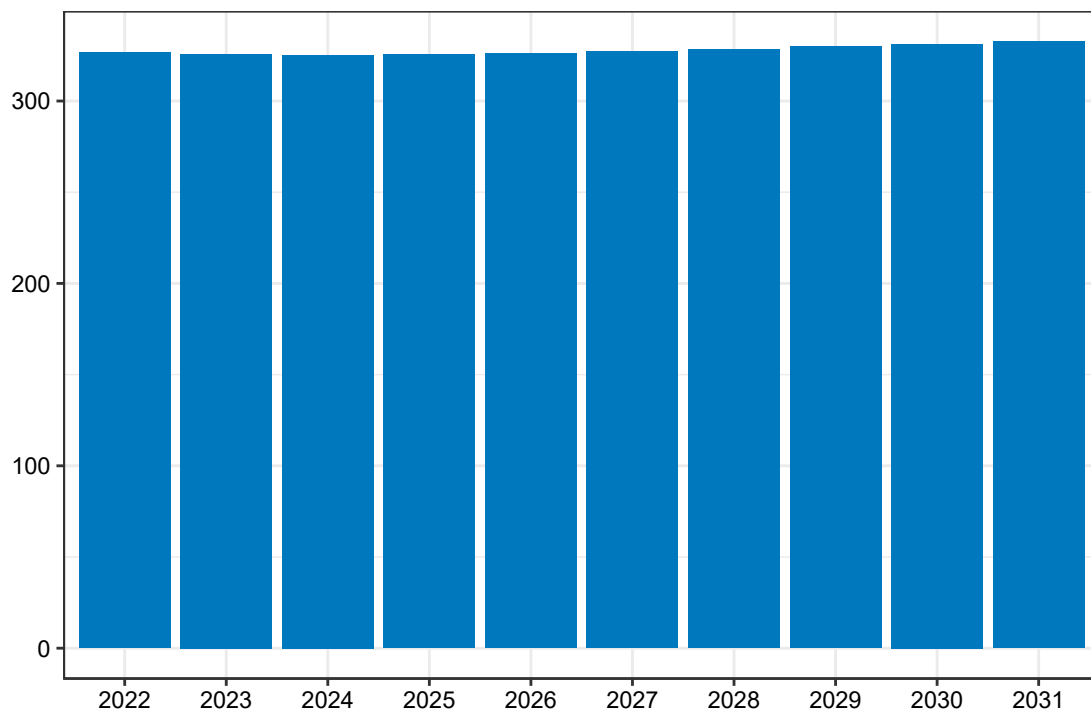
**Mapa 3.2.141:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

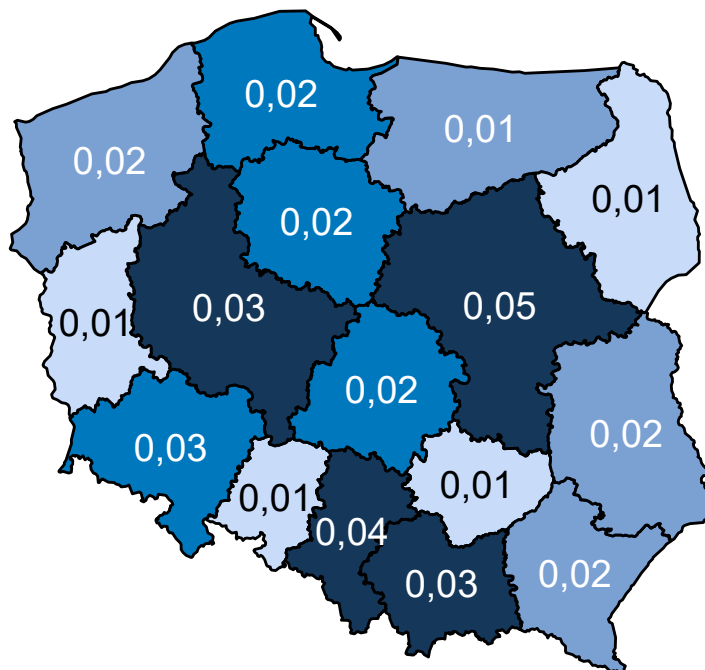
W latach 2022–2031 dla grupy Transplantacja wątroby prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,3 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.59 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

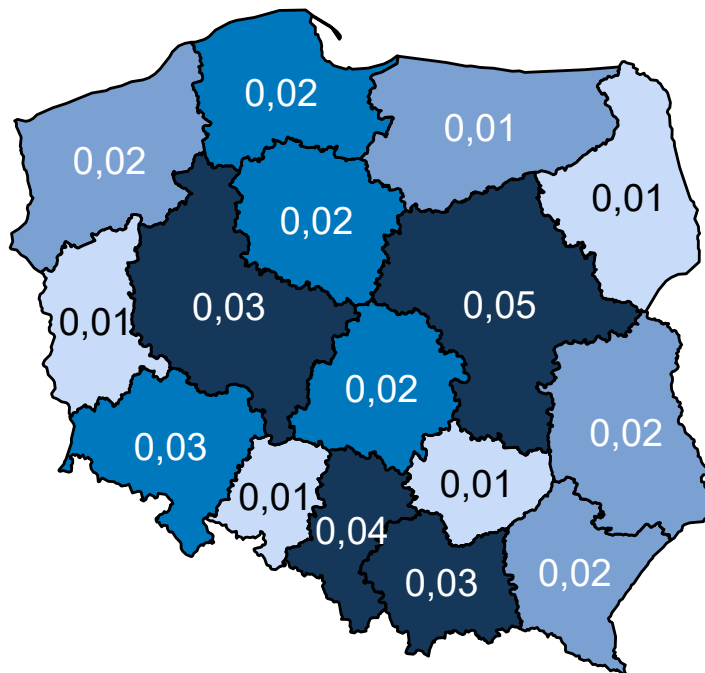
Mapa 3.2.142 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.143.

**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

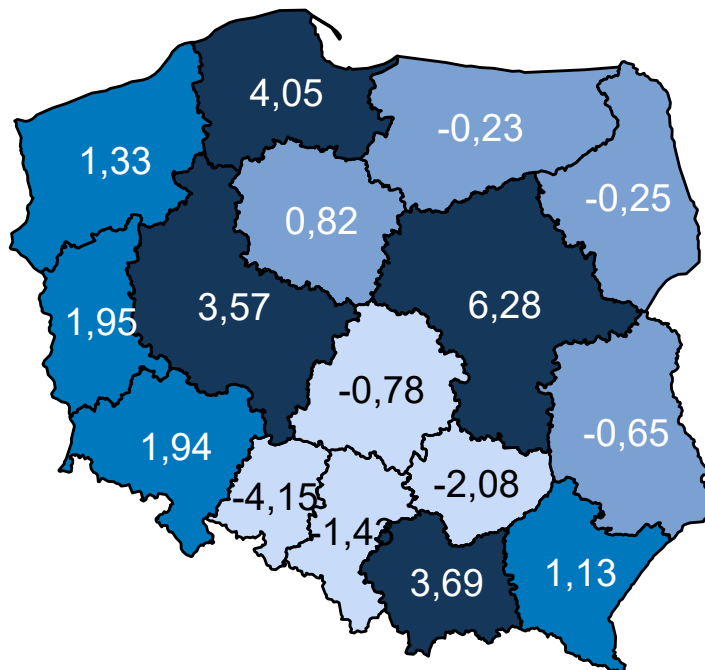


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.144 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,57%.

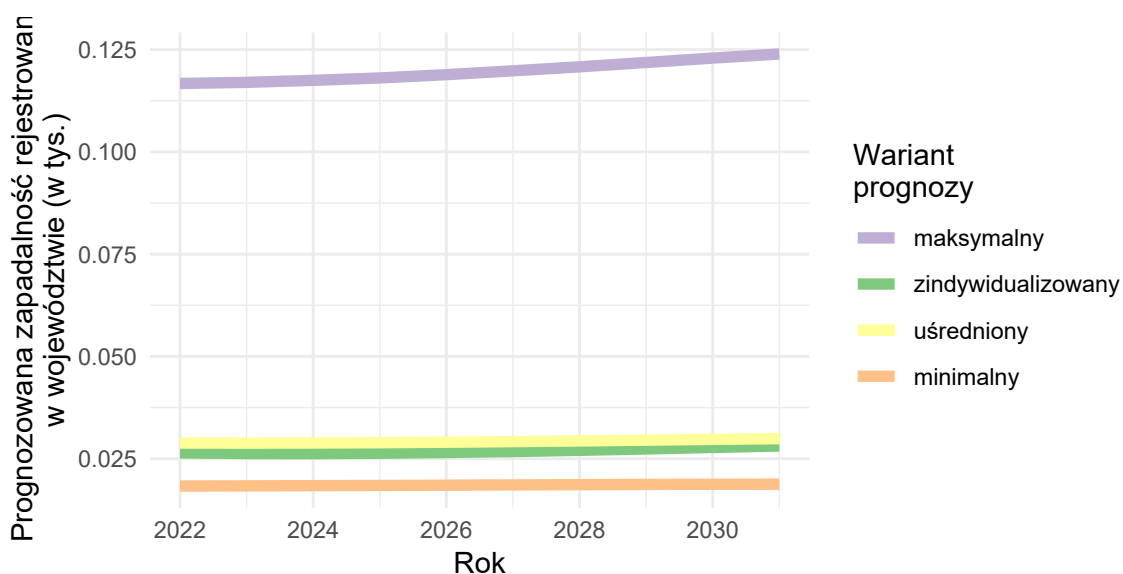
**Mapa 3.2.144:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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.

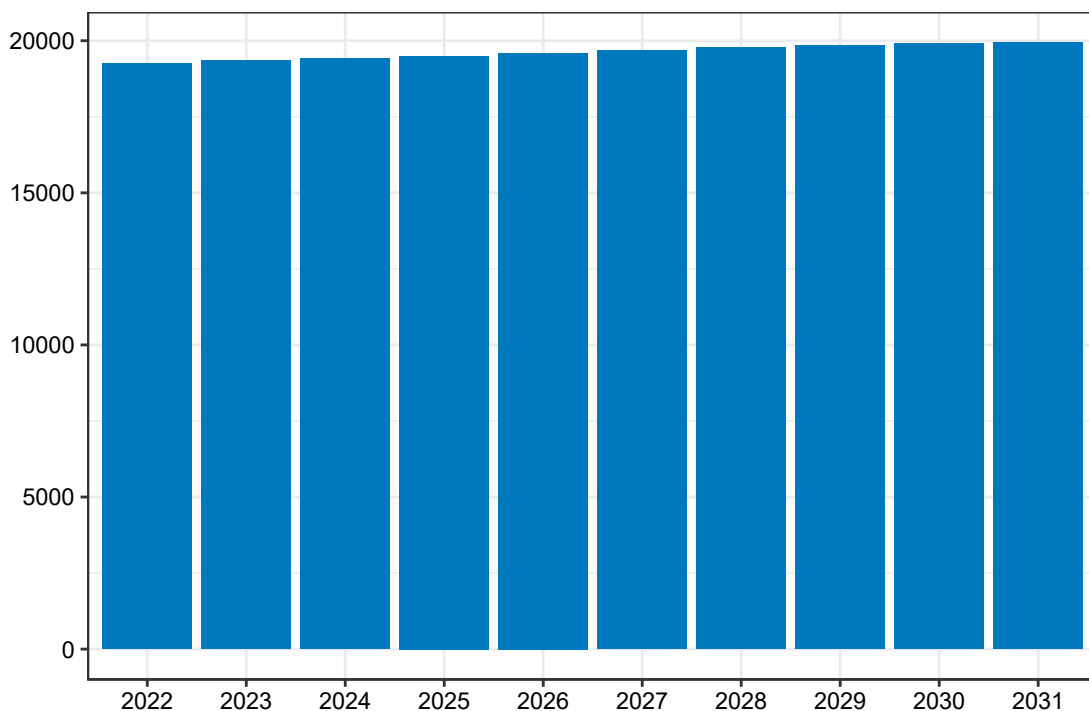
<sup>2</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

## Ostre zapalenie trzustki

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostre zapalenie trzustki prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,9 tys. (wzrost o 3.1 %). Wykres 3.3.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

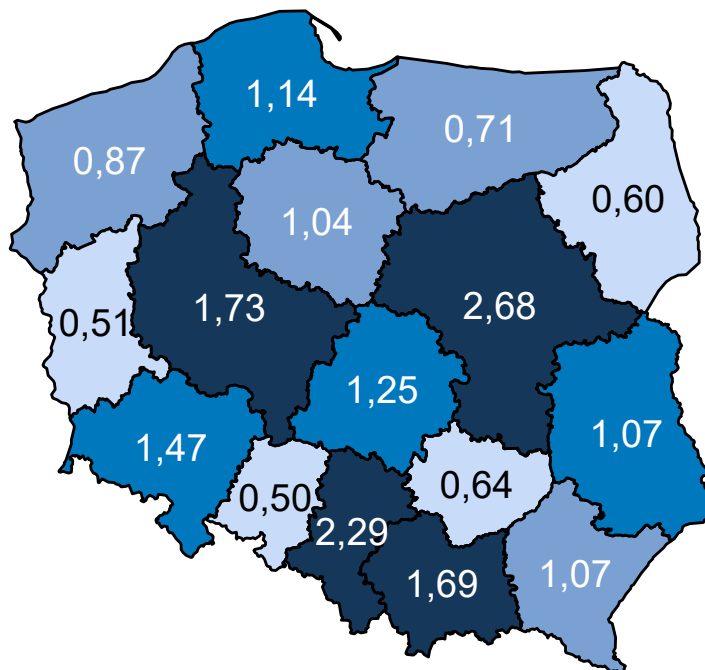
**Wykres 3.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

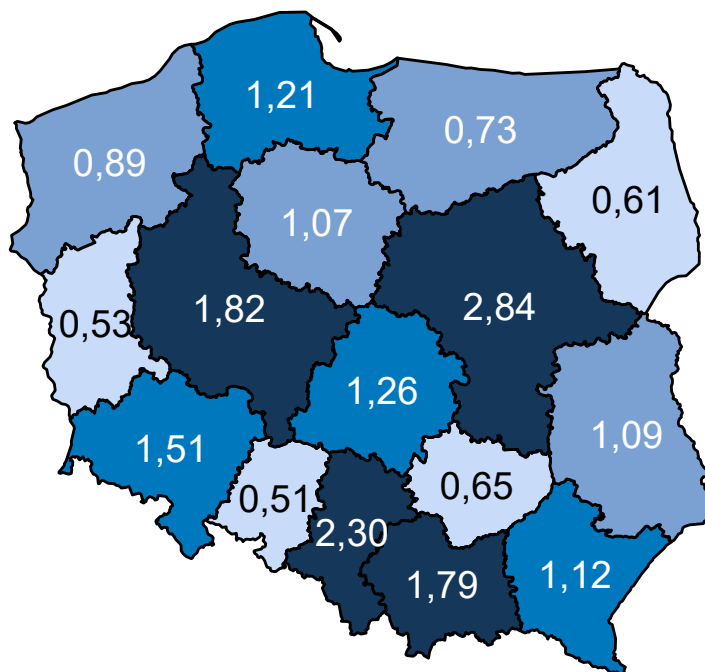
Mapa 3.3.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,73 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.2.

**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

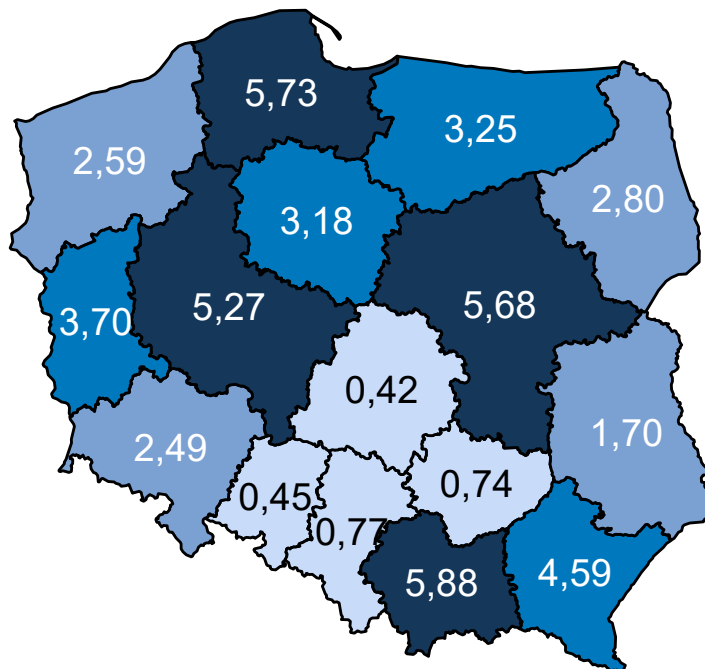


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,27%.

**Mapa 3.3.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

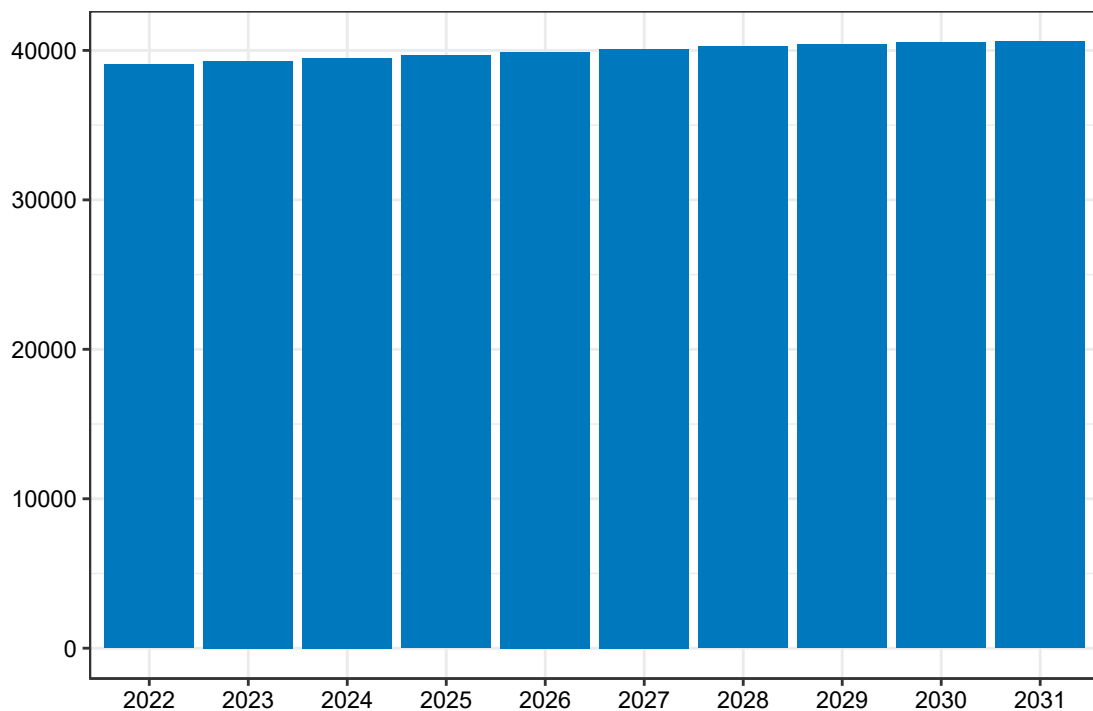


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostre zapalenie trzustki prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 39,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 40,6 tys. (wzrost o 3,8 %). Wykres 3.3.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

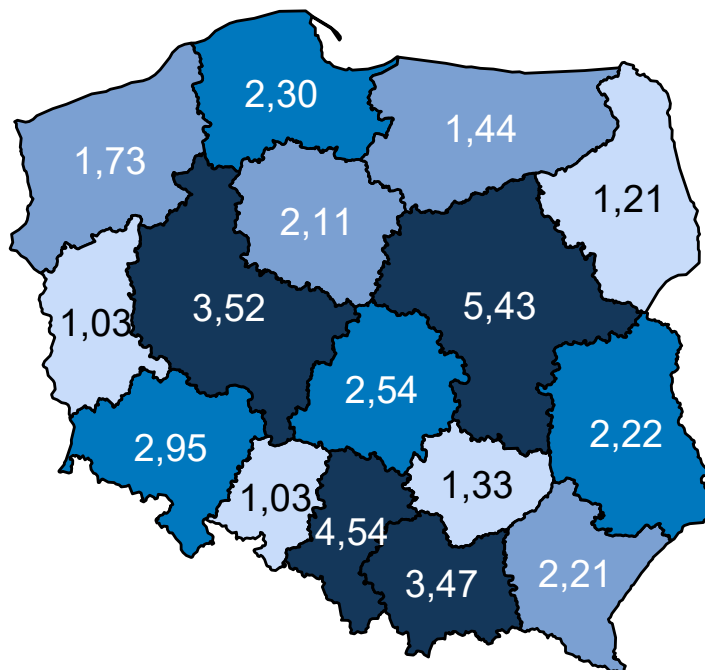
Wykres 3.3.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

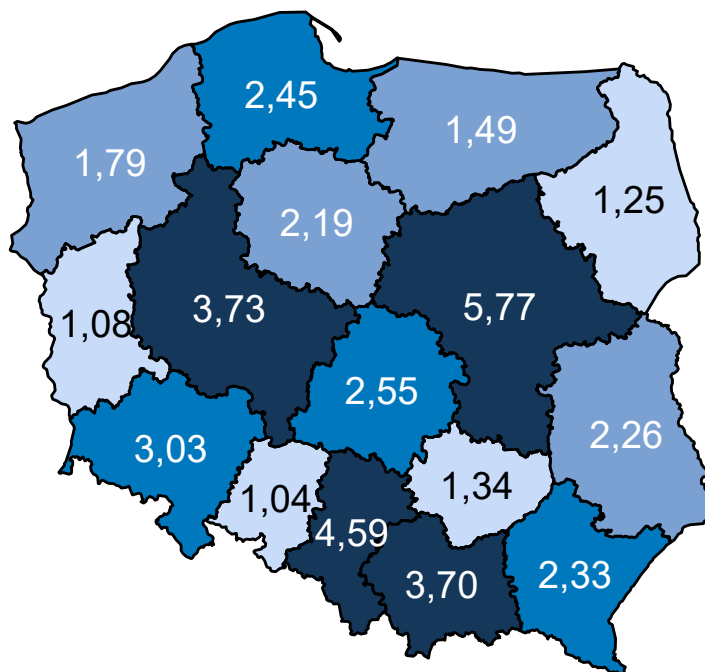
Mapa 3.3.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,52 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.5.

**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

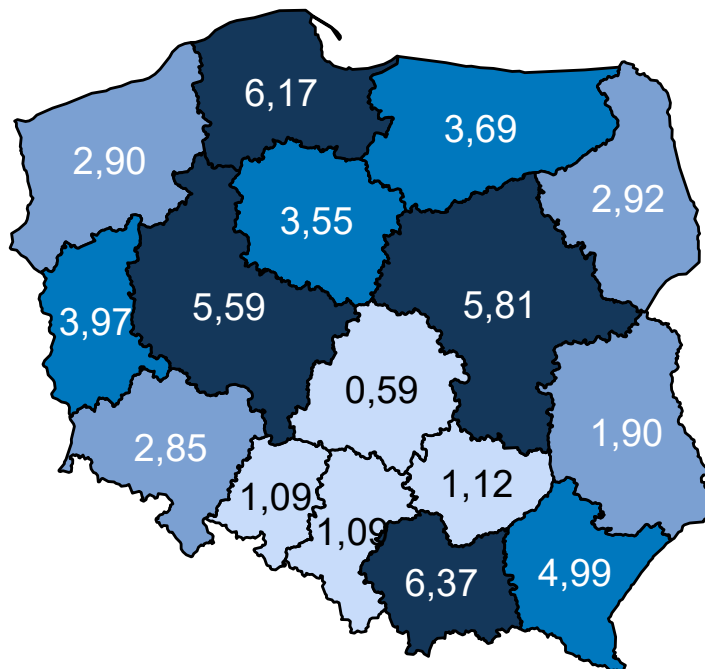


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,59%.

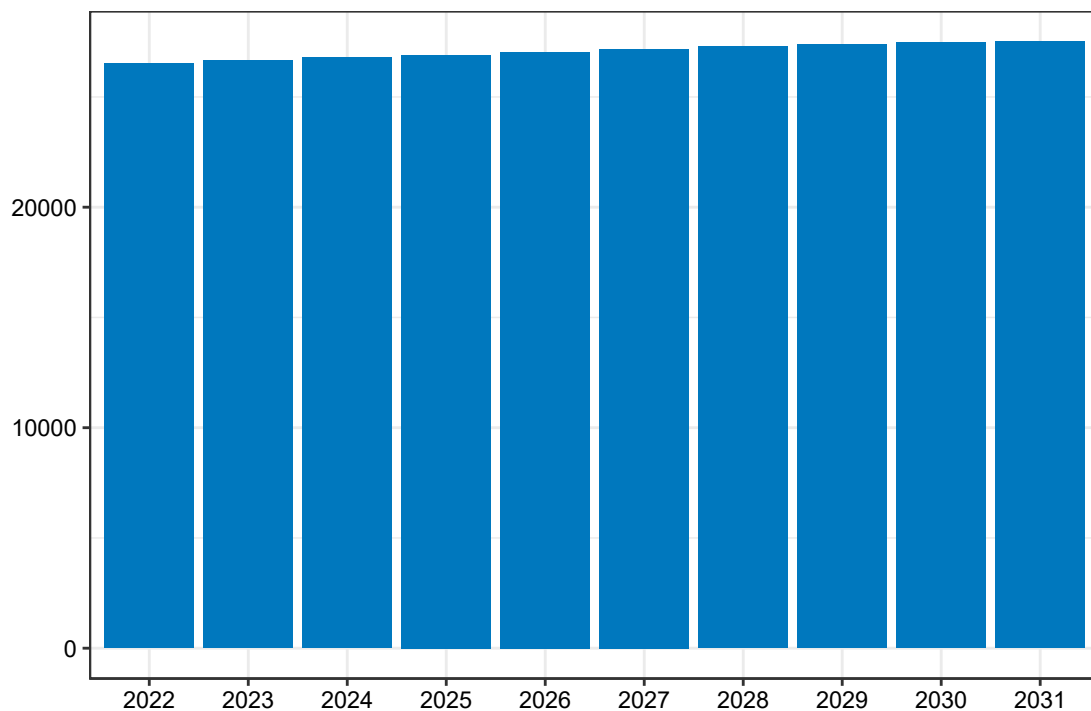
**Mapa 3.3.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostre zapalenie trzustki prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,5 tys. (wzrost o 3,8 %). Wykres 3.3.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

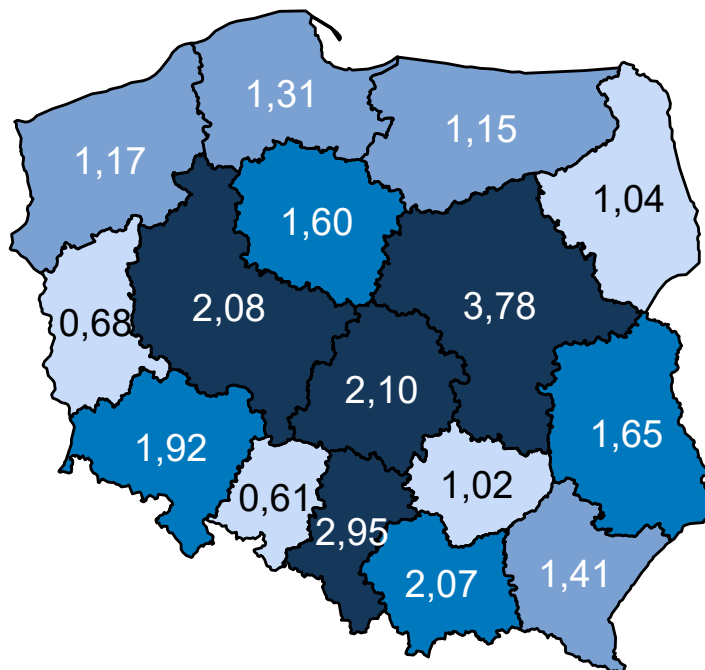
**Wykres 3.3.3:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.8.

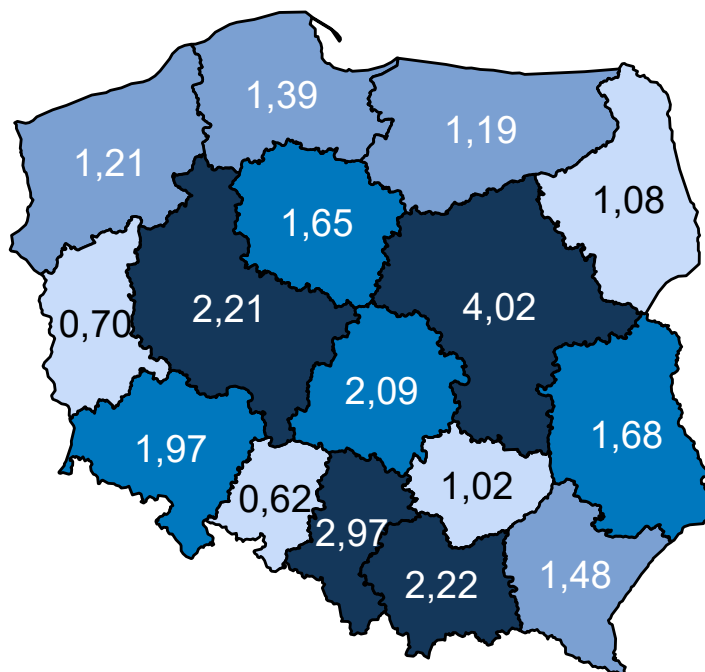


**Mapa 3.3.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

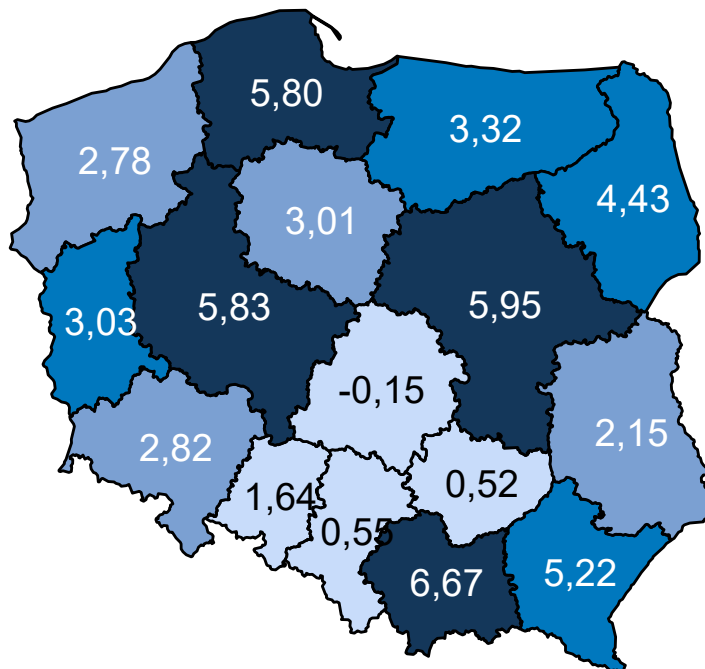


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,83%.

**Mapa 3.3.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

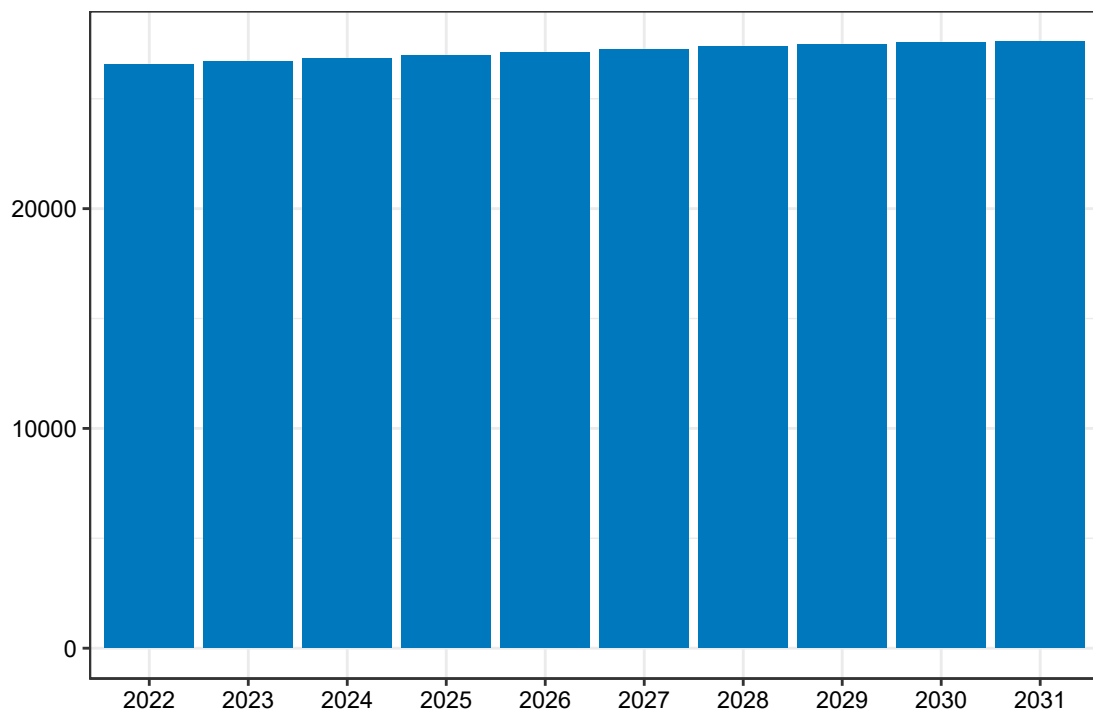


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostre zapalenie trzustki prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,6 tys. (wzrost o 3,8 %). Wykres 3.3.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

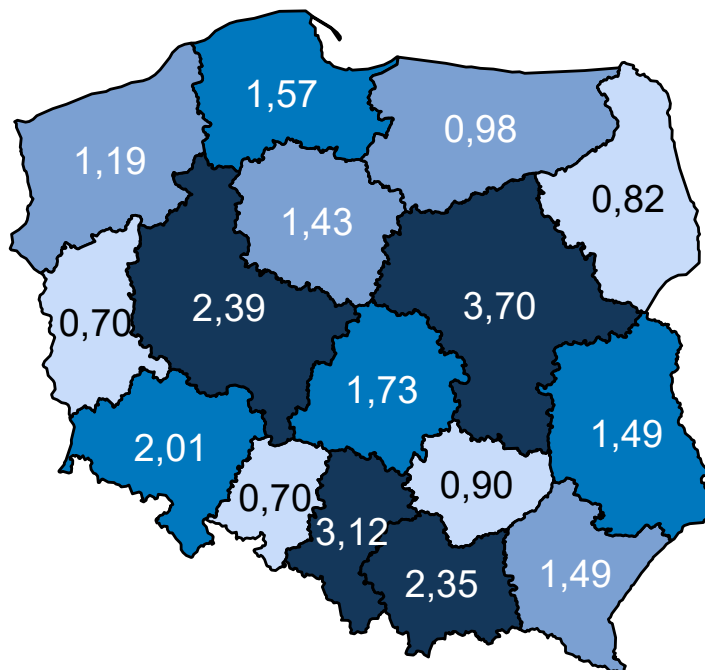
**Wykres 3.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

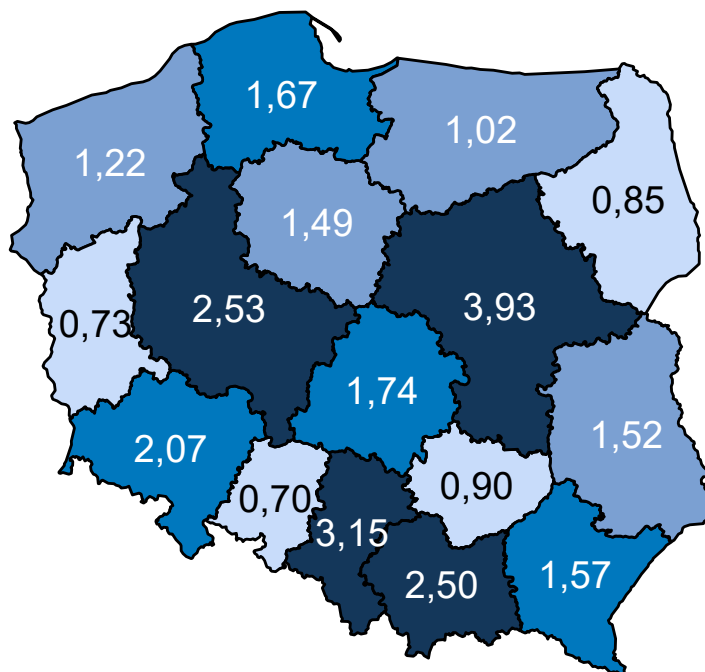
Mapa **3.3.10** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.3.11**.

**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

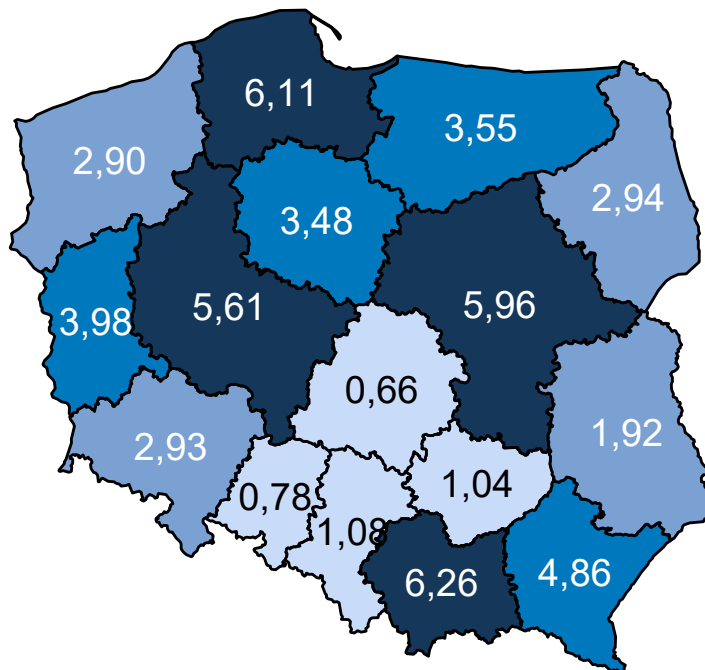


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,61%.

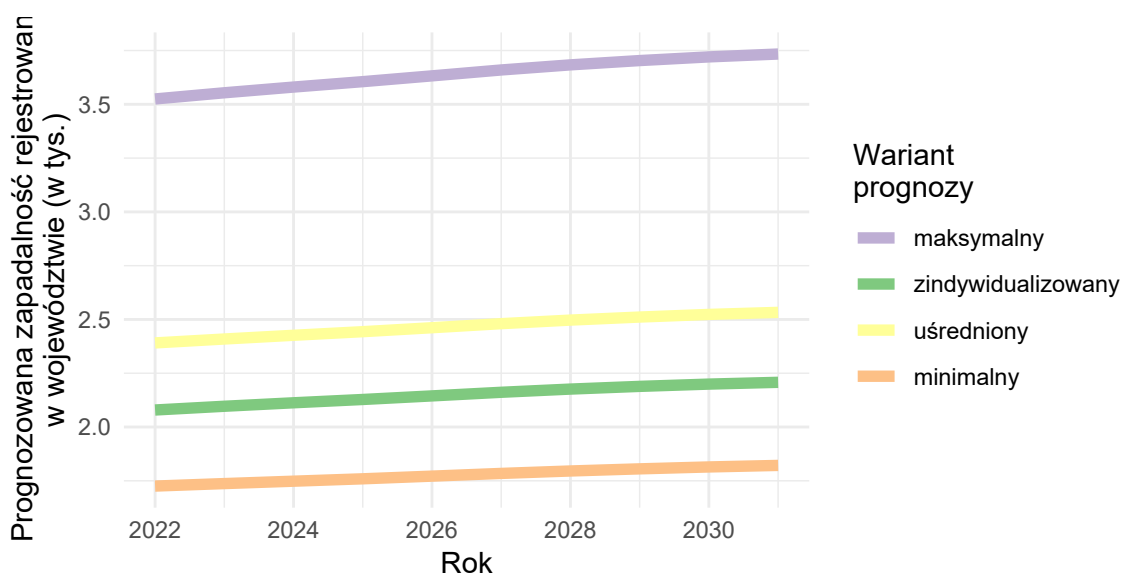
**Mapa 3.3.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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