



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



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

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



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



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



# Spis treści

<b>1</b>	<b>Aspekty demograficzne i epidemiologiczne</b>	<b>5</b>
1.1	Demografia województwa i jego powiatów . . . . .	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . .	40
1.4	Umieralność . . . . .	45
<b>2</b>	<b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów</b>	<b>55</b>
2.1	Lecznictwo szpitalne . . . . .	56
2.2	Lecznictwo uzdrowiskowe . . . . .	220
2.3	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .	224
2.4	Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .	274
2.5	Kadry medyczne . . . . .	286
2.6	Zasoby sprzętowe . . . . .	286
<b>3</b>	<b>Prognoza</b>	<b>287</b>
3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	288
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	288
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	361



# 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 . . . . .	40
1.4	Umieralność . . . . .	45

---

## 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
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	Przewlekła
Choroba refluksowa przełyku	Przewlekła
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	Przewlekła
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	Przewlekła
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	Przewlekła
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	Przewlekła
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	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
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroba refluksowa przełyku	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

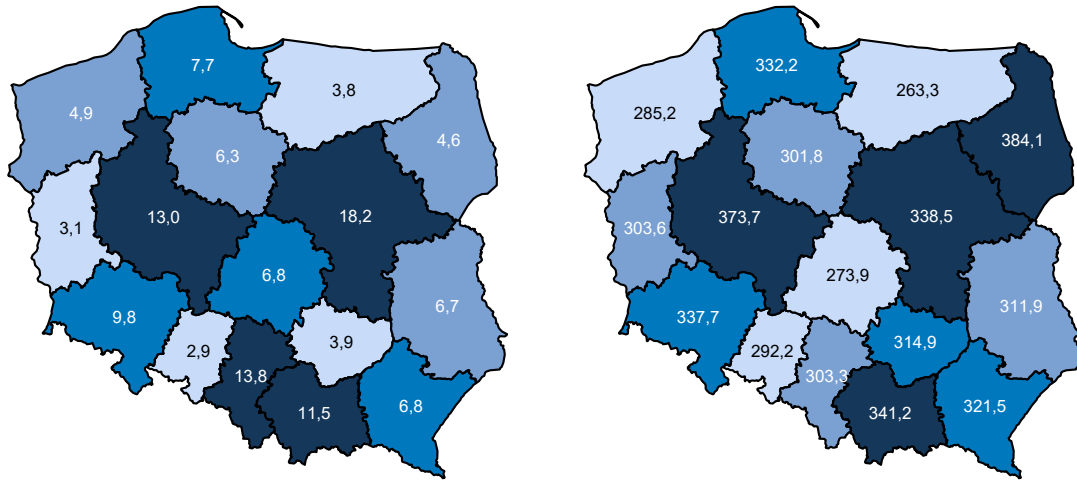
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego' w roku 2016 wyniosła 123,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 322,1.

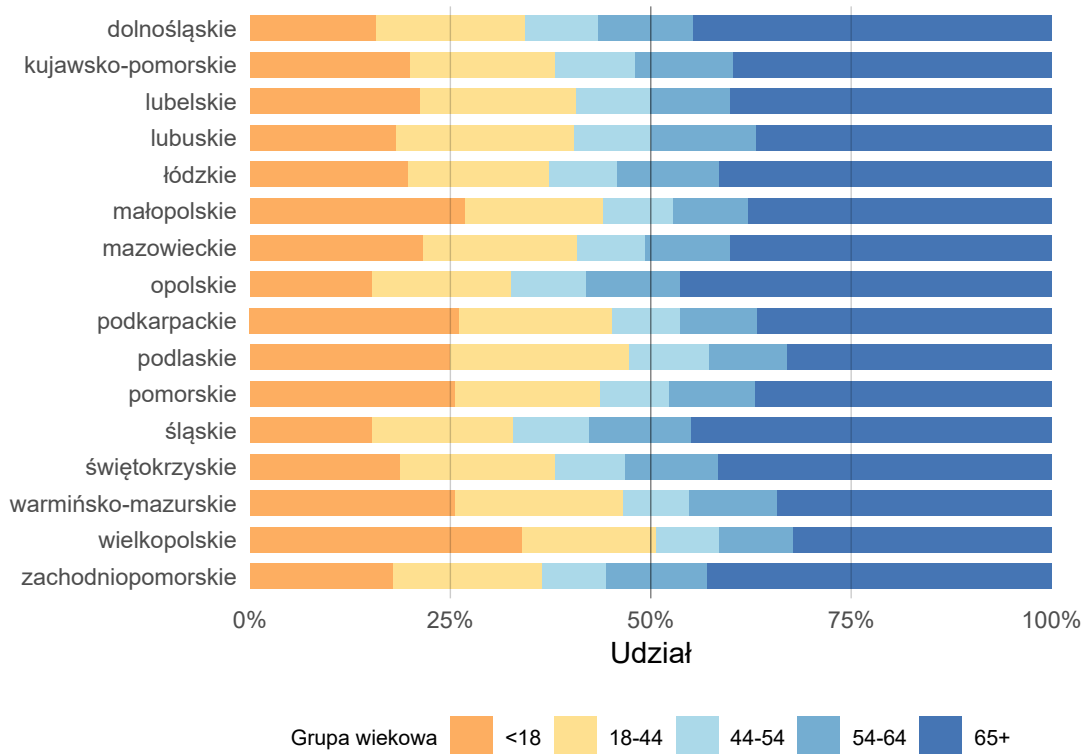
Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 6,8 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.1:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

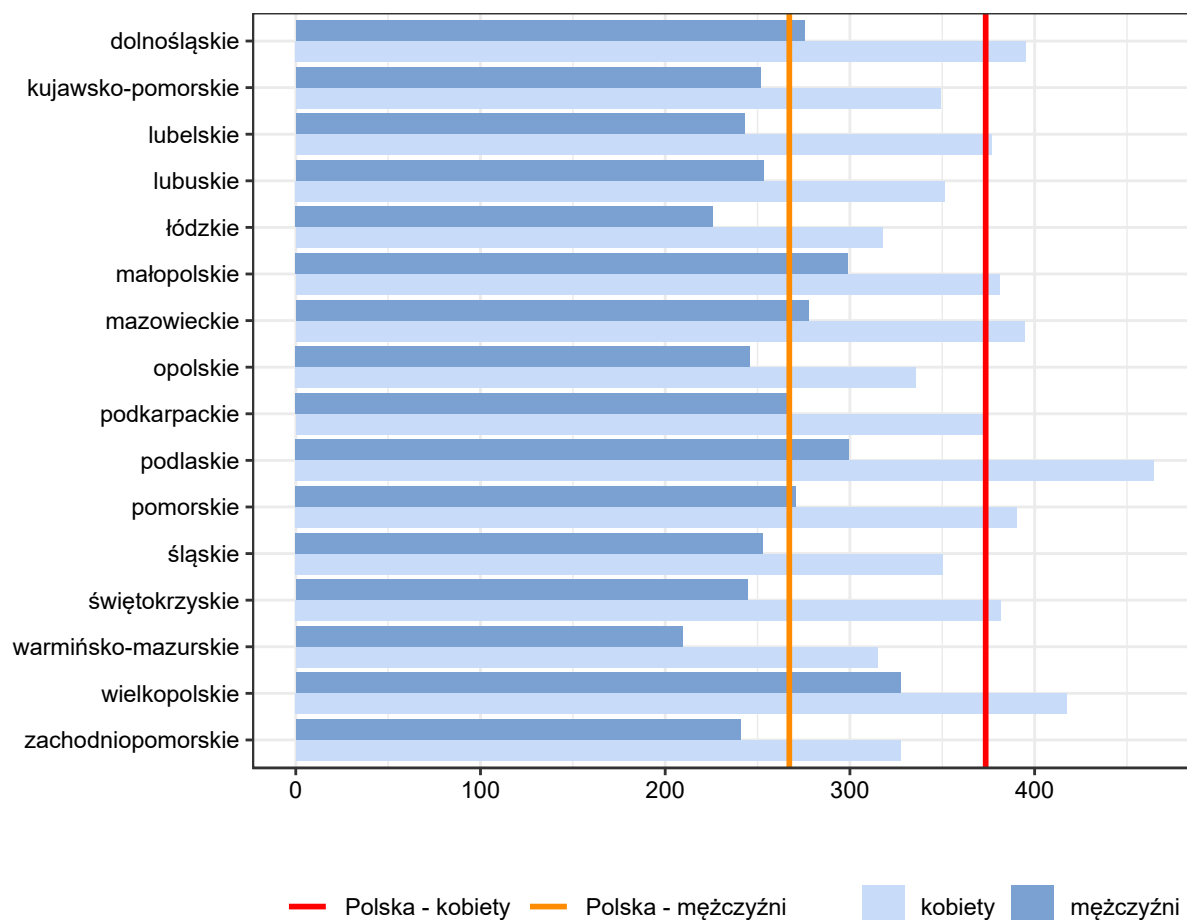


**Tabela 1.2.3:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	60,80	75,78	15,77	18,60	9,12	11,77	44,74
kujawsko-pomorskie	59,63	65,88	20,02	18,04	9,95	12,19	39,79
lubelskie	62,27	50,34	21,30	19,37	9,32	9,92	40,09
lubuskie	59,44	69,76	18,19	22,27	9,61	13,08	36,84
łódzkie	60,71	70,28	19,81	17,60	8,39	12,74	41,47
małopolskie	57,47	57,79	26,87	17,21	8,66	9,45	37,81
mazowieckie	60,79	70,60	21,60	19,32	8,48	10,48	40,12
opolskie	59,30	56,17	15,30	17,26	9,37	11,68	46,38
podkarpackie	59,26	49,45	26,08	19,06	8,58	9,50	36,78
podlaskie	62,00	68,65	24,97	22,33	9,92	9,83	32,95
pomorskie	60,30	73,06	25,64	18,04	8,55	10,83	36,93
śląskie	59,79	81,83	15,32	17,49	9,47	12,78	44,94
świętokrzyskie	62,11	55,63	18,73	19,39	8,77	11,51	41,61
warmińsko-mazurskie	61,05	64,12	25,57	20,99	8,25	10,97	34,21
wielkopolskie	57,37	62,15	34,01	16,67	7,79	9,34	32,19
zachodniopomorskie	58,96	77,23	17,90	18,50	8,05	12,56	42,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Wykres 1.2.2:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

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 - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	317,1	166,2	259,9	264,0	815,9
kujawsko-pomorskie	334,4	144,2	240,6	256,0	694,6
lubelskie	374,4	160,7	232,9	221,9	685,7
lubuskie	306,0	177,5	242,3	267,1	660,5
łódzkie	323,1	133,2	185,4	234,9	574,3
małopolskie	485,1	152,1	236,0	247,2	761,6
mazowieckie	390,6	173,5	240,0	261,5	752,0
opolskie	280,8	136,0	200,2	229,8	734,8
podkarpackie	456,5	157,4	216,6	229,0	712,0
podlaskie	552,2	227,1	291,3	267,9	715,8
pomorskie	438,0	156,7	234,6	264,4	739,2
śląskie	276,2	145,0	223,7	258,7	726,2
świętokrzyskie	353,4	165,2	223,9	244,8	681,9
warmińsko-mazurskie	365,8	144,1	172,9	196,9	563,1
wielkopolskie	663,3	161,6	238,2	257,3	729,2
zachodniopomorskie	295,4	140,3	188,8	234,7	692,2
<b>Polska</b>	<b>400,5</b>	<b>157,9</b>	<b>228,7</b>	<b>249,2</b>	<b>714,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	317,0	273,6	390,3	238,7	766,8
kujawsko-pomorskie	325,6	240,6	355,4	241,7	636,1
lubelskie	368,8	272,4	353,4	227,6	663,2
lubuskie	296,9	287,9	330,0	250,9	604,3
łódzkie	332,8	219,7	259,7	223,8	539,9
małopolskie	472,7	244,0	336,5	225,4	686,3
mazowieckie	385,7	281,8	348,9	266,7	703,4
opolskie	293,3	228,9	283,9	200,0	667,2
podkarpackie	425,9	263,5	324,0	216,3	676,5
podlaskie	515,6	380,4	449,8	298,2	688,6
pomorskie	420,6	257,2	359,2	283,4	716,1
śląskie	273,4	232,5	315,4	254,8	683,6
świętokrzyskie	370,2	269,6	351,5	252,2	664,4
warmińsko-mazurskie	358,4	239,1	268,8	207,1	534,8
wielkopolskie	631,1	259,8	357,6	232,9	690,1
zachodniopomorskie	285,0	233,6	263,5	216,2	644,8
<b>Polska</b>	<b>390,8</b>	<b>258,6</b>	<b>335,7</b>	<b>242,2</b>	<b>671,2</b>

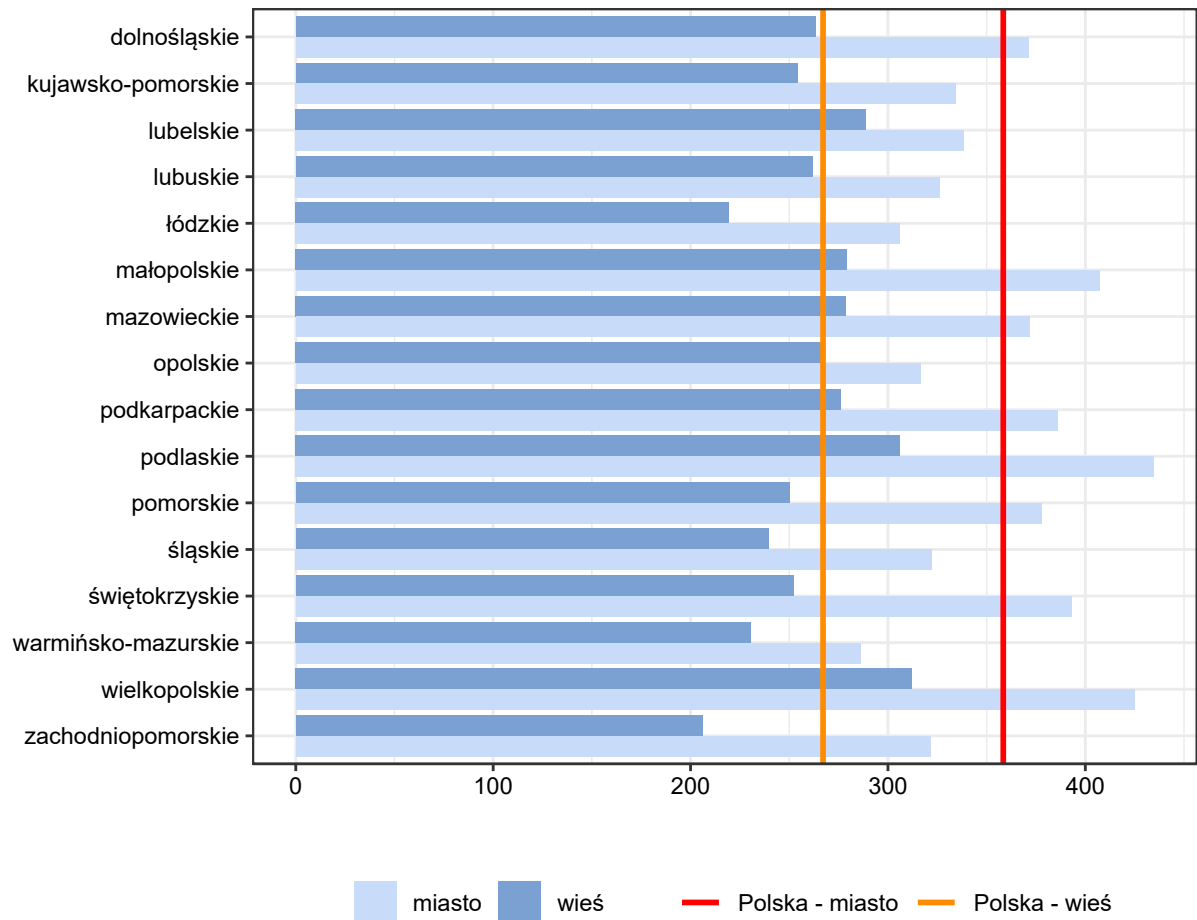
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys.mężczyzn - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	317,1	61,4	129,9	292,1	892,1
kujawsko-pomorskie	342,8	51,0	124,0	271,5	783,0
lubelskie	379,7	55,4	113,6	215,8	721,2
lubuskie	314,8	71,7	155,7	284,5	745,3
łódzkie	313,8	50,0	109,2	247,5	630,3
małopolskie	496,9	61,8	135,9	270,5	874,2
mazowieckie	395,2	65,2	129,6	255,7	827,6
opolskie	268,9	44,7	117,2	261,0	836,9
podkarpackie	485,5	56,0	111,1	242,2	764,6
podlaskie	586,9	82,4	134,6	236,1	757,9
pomorskie	454,6	58,2	110,9	243,8	772,3
śląskie	278,8	60,0	130,7	262,9	789,2
świętokrzyskie	337,5	67,4	98,7	237,1	708,4
warmińsko-mazurskie	372,8	54,3	78,2	186,2	606,5
wielkopolskie	693,6	66,5	118,2	284,0	787,2
zachodniopomorskie	305,4	50,7	114,9	254,8	761,9
<b>Polska</b>	<b>409,7</b>	<b>60,1</b>	<b>121,5</b>	<b>256,8</b>	<b>781,3</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) - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego



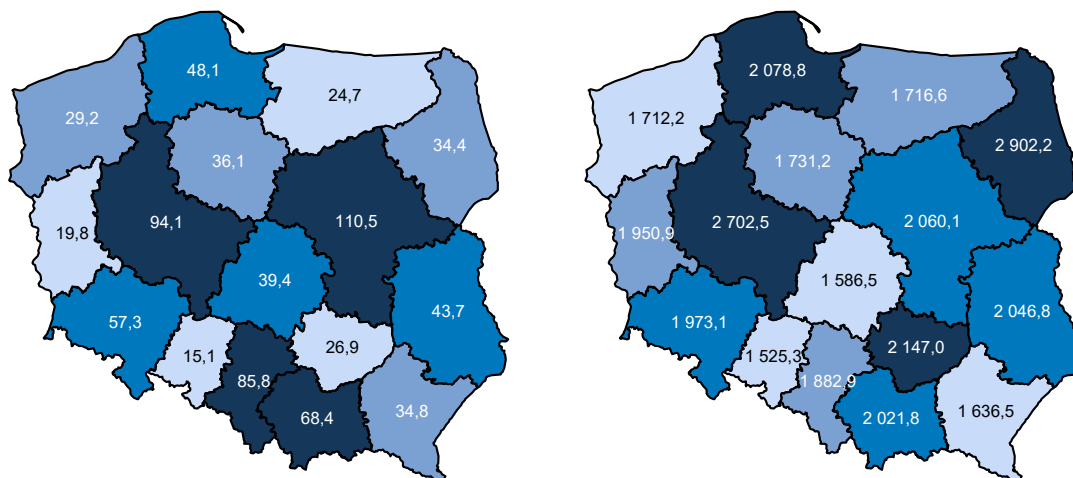
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 768,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,0 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) - Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego



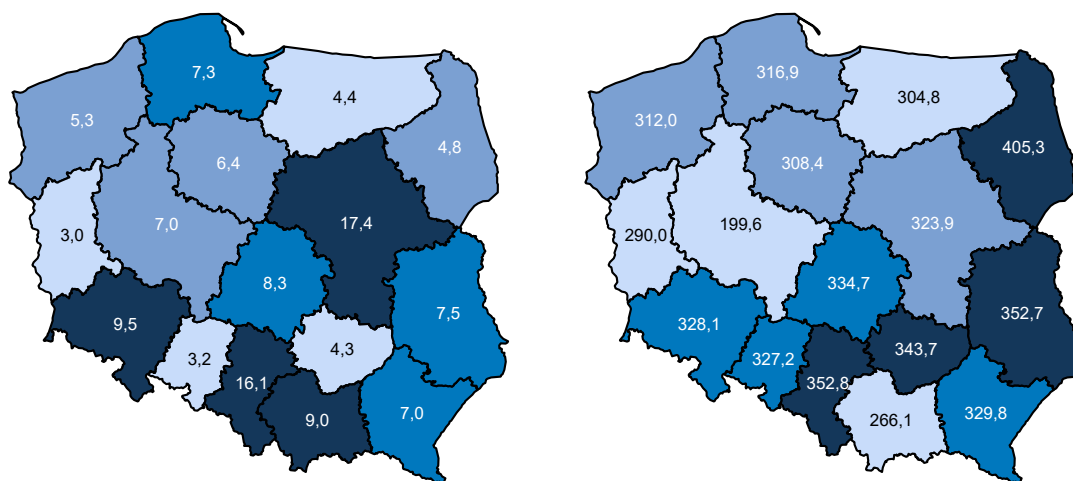
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroba refluksowa przełyku

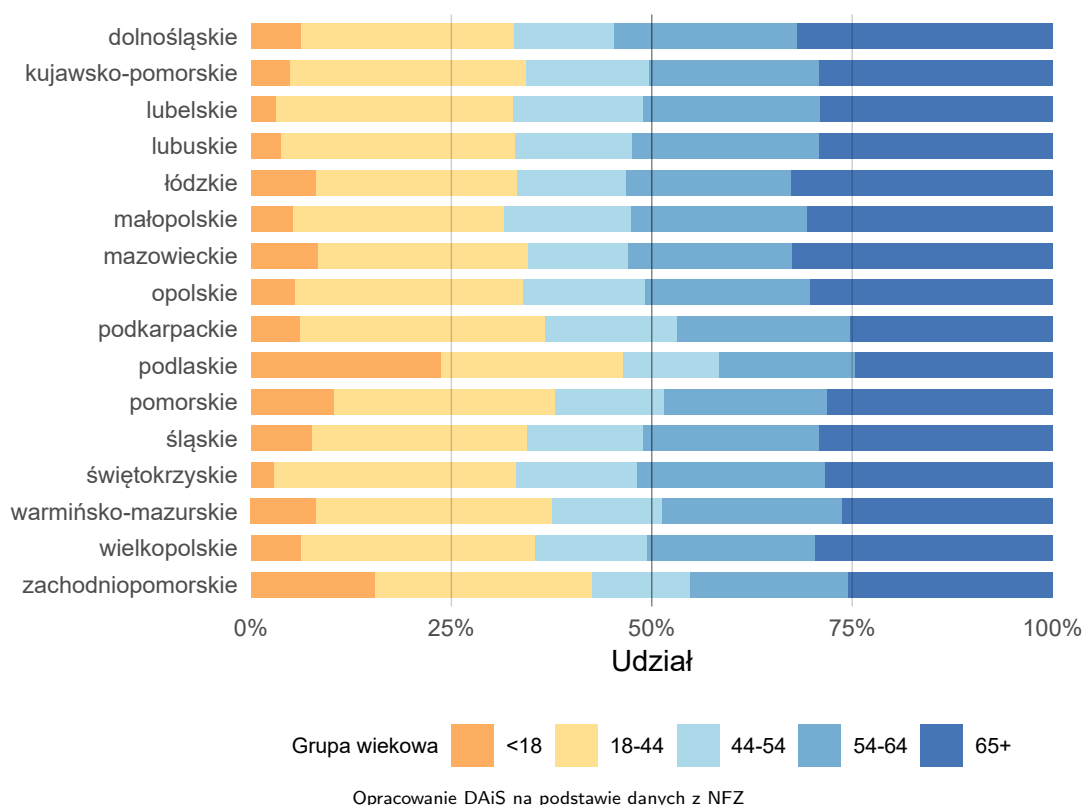
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroba refluksowa przełyku' w roku 2016 wyniosła 120,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 313,8.

Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 8,3 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.3:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroba refluksowa przełyku



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.4:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroba refluksowa przełyku**Tabela 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroba refluksowa przełyku

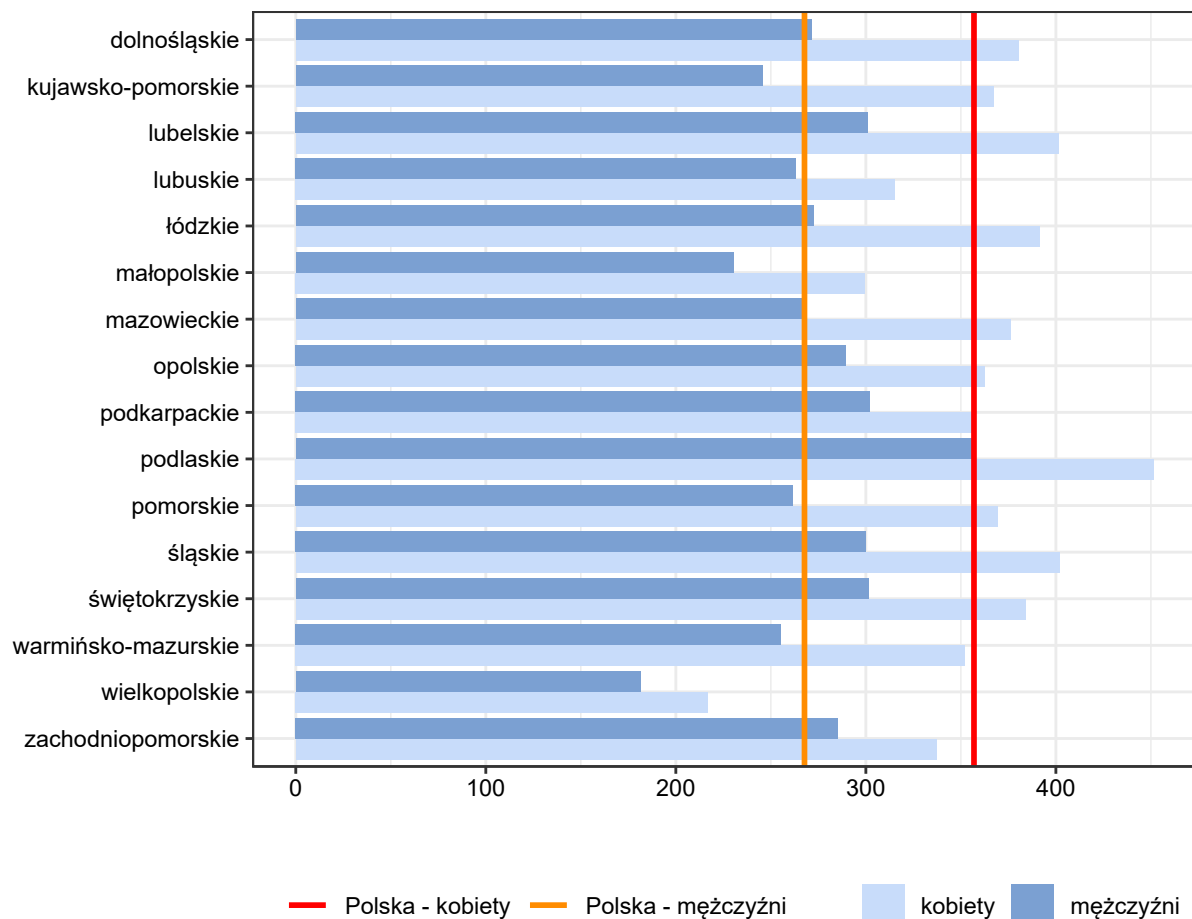
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	60,21	76,20	6,27	26,55	12,49	22,84	31,85
kujawsko-pomorskie	61,40	68,99	4,96	29,33	15,40	21,16	29,14
lubelskie	58,64	55,67	3,16	29,58	16,19	22,03	29,04
lubuskie	55,83	71,69	3,76	29,15	14,64	23,36	29,08
łódzkie	61,22	73,51	8,19	24,95	13,72	20,48	32,66
małopolskie	57,96	55,20	5,27	26,38	15,77	21,96	30,63
mazowieckie	60,60	71,72	8,44	26,15	12,52	20,38	32,51
opolskie	57,19	59,71	5,54	28,50	15,11	20,56	30,29
podkarpackie	55,14	50,62	6,16	30,57	16,46	21,60	25,21
podlaskie	57,12	70,20	23,81	22,60	11,98	16,99	24,62
pomorskie	59,78	73,24	10,41	27,61	13,61	20,21	28,15
śląskie	58,97	81,95	7,70	26,70	14,58	21,91	29,11
świętokrzyskie	57,25	47,98	2,97	30,19	15,10	23,36	28,38
warmińsko-mazurskie	58,98	69,10	8,11	29,53	13,61	22,54	26,20
wielkopolskie	55,77	63,27	6,26	29,19	13,97	20,96	29,61
zachodniopomorskie	55,52	72,85	15,44	27,15	12,21	19,66	25,53

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroba refluksowa przełyku) 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 wie-

kowych), 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) - Choroba refluksowa przełyku



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 - Choroba refluksowa przełyku

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	122,4	230,5	345,9	497,9	564,3
kujawsko-pomorskie	84,7	239,4	380,5	453,9	519,8
lubelskie	62,9	277,5	457,6	557,4	561,7
lubuskie	60,4	221,9	352,5	455,5	498,0
łódzkie	163,1	230,9	370,5	461,7	552,7
małopolskie	74,2	181,8	335,3	448,1	481,1
mazowieckie	145,9	224,7	338,9	486,5	583,1
opolskie	113,8	251,4	361,4	452,8	537,2
podkarpackie	110,5	258,9	426,1	534,0	500,6
podlaskie	555,6	242,5	371,2	488,5	564,2
pomorskie	169,7	228,8	356,2	470,7	537,5
śląskie	161,3	257,5	400,5	515,9	547,2
świętokrzyskie	61,2	280,8	420,6	542,5	507,5
warmińsko-mazurskie	134,3	234,6	330,4	468,4	499,1
wielkopolskie	65,2	151,2	228,1	308,6	358,3
zachodniopomorskie	278,8	225,3	313,5	401,9	449,9

**Tabela 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroba refluksowa przełyku

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>136,1</b>	<b>227,9</b>	<b>356,9</b>	<b>470,0</b>	<b>520,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroba refluksowa przełyku

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	130,5	260,0	419,4	581,8	599,8
kujawsko-pomorskie	93,3	271,8	470,6	539,1	583,1
lubelskie	60,6	298,9	539,1	669,7	582,2
lubuskie	48,0	220,4	408,8	540,1	495,2
łódzkie	175,5	251,6	454,6	564,7	593,8
małopolskie	72,6	191,1	404,2	525,4	495,5
mazowieckie	145,1	235,9	411,4	600,7	642,7
opolskie	114,7	260,1	415,4	537,8	551,9
podkarpackie	116,6	262,2	470,8	610,3	505,8
podlaskie	541,5	275,2	453,6	592,9	586,0
pomorskie	170,3	257,4	437,2	596,7	572,2
śląskie	168,5	271,9	486,6	607,9	588,2
świętokrzyskie	57,0	295,1	495,3	630,0	531,8
warmińsko-mazurskie	132,4	251,8	410,5	585,2	528,3
wielkopolskie	71,7	148,7	254,5	343,1	370,7
zachodniopomorskie	284,3	233,3	333,2	450,9	477,8
<b>Polska</b>	<b>138,6</b>	<b>242,6</b>	<b>425,3</b>	<b>559,5</b>	<b>553,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

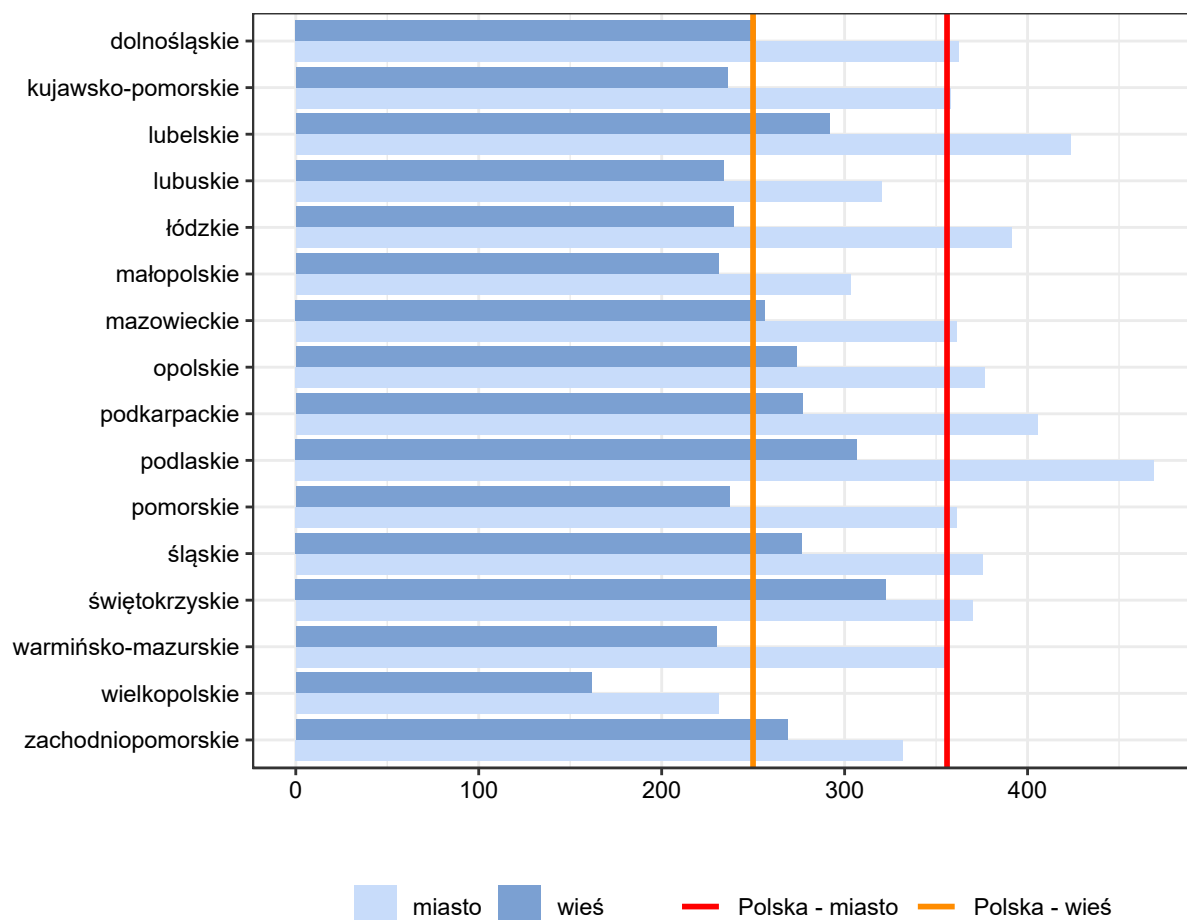
**Tabela 1.2.10:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroba refluksowa przełyku

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	114,8	201,7	272,7	404,9	509,1
kujawsko-pomorskie	76,6	208,1	289,0	361,3	423,9
lubelskie	65,1	257,3	376,8	435,7	529,3
lubuskie	72,3	223,3	296,8	364,2	502,2
łódzkie	151,3	210,9	284,3	344,3	486,0
małopolskie	75,6	172,6	266,6	365,4	459,6
mazowieckie	146,8	213,5	265,4	358,1	490,3
opolskie	113,0	242,8	307,8	363,8	515,0
podkarpackie	104,8	255,7	382,3	454,2	492,9
podlaskie	569,0	211,6	289,6	379,2	530,4
pomorskie	169,1	200,7	275,7	334,3	487,6
śląskie	154,5	243,6	313,1	413,9	486,6
świętokrzyskie	65,3	267,4	347,3	451,1	470,9
warmińsko-mazurskie	136,0	218,4	251,2	344,0	454,6
wielkopolskie	59,1	153,6	201,6	270,7	340,0
zachodniopomorskie	273,6	217,7	294,0	349,0	408,8
<b>Polska</b>	<b>133,7</b>	<b>213,6</b>	<b>288,5</b>	<b>372,3</b>	<b>470,8</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) - Choroba refluksowa przełyku



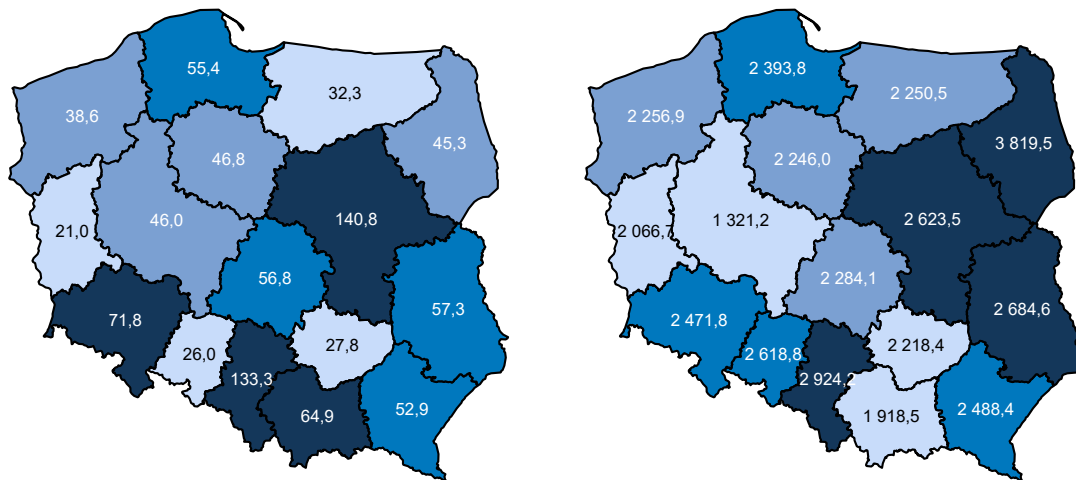
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroba refluksowa przełyku

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 917,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,4 tys.). Mapa 1.2.4 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.4:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroba refluksowa przełyku



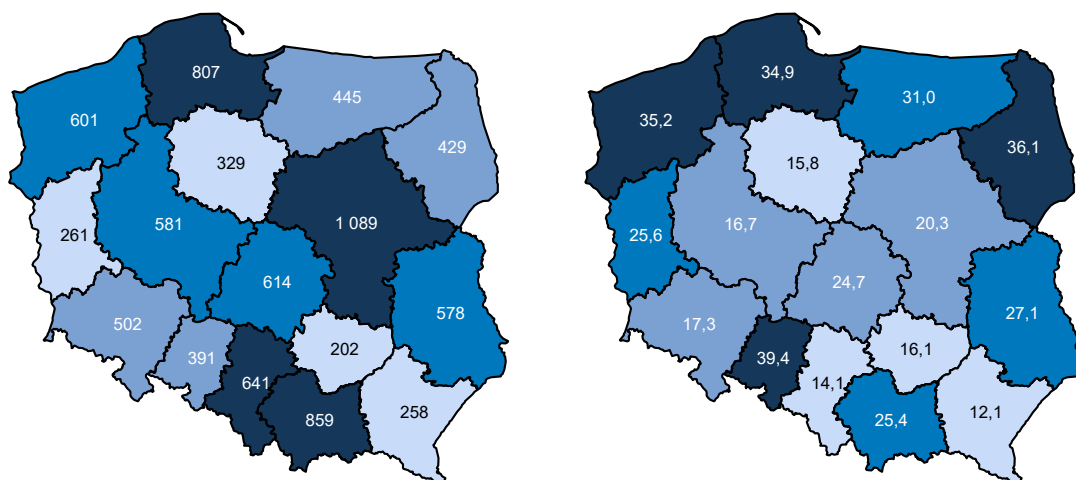
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

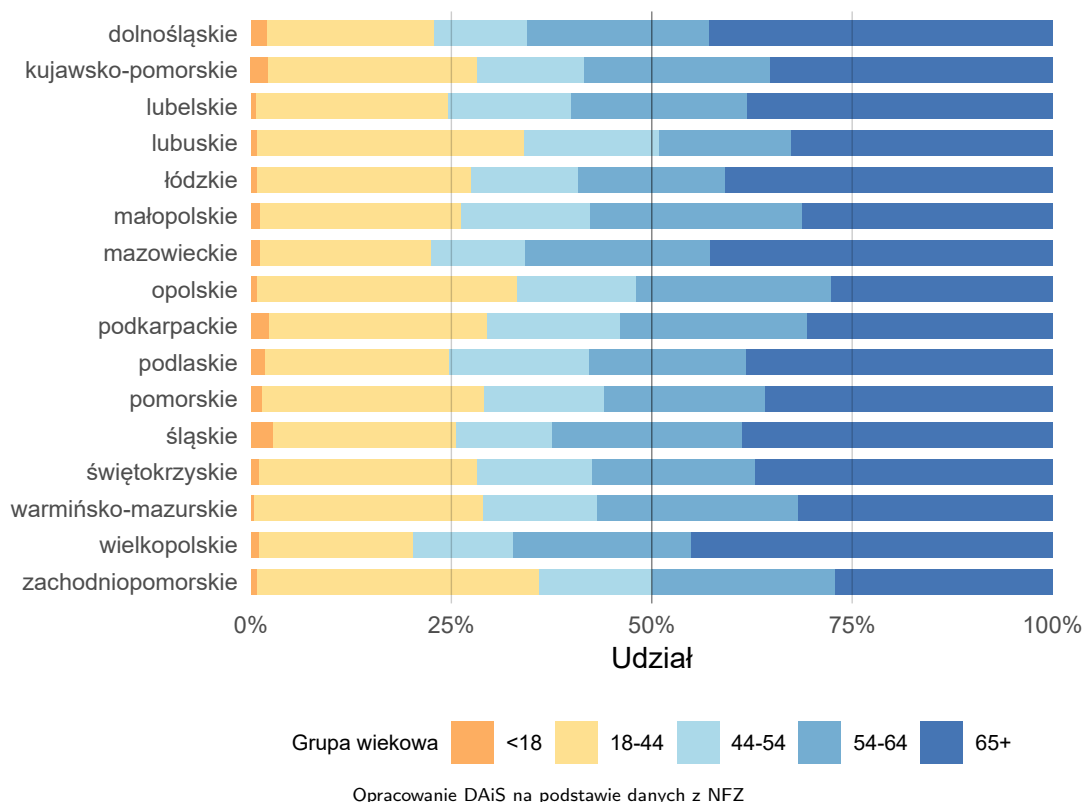
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)' w roku 2016 wyniosła 8,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 22,3.

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 łódzkim 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) - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)**Tabela 1.2.11:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

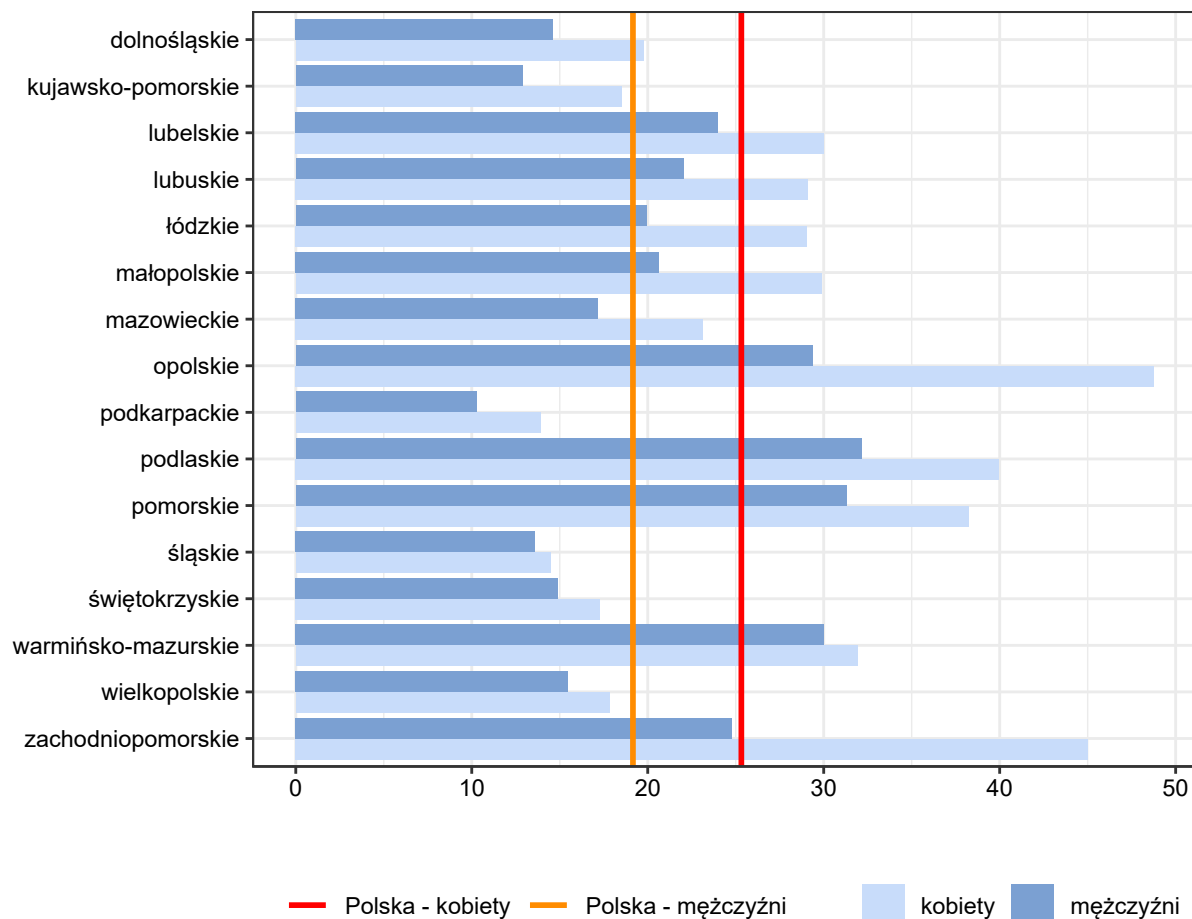
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	59,36	77,49	1,99	20,92	11,55	22,71	42,83
kujawsko-pomorskie	60,49	65,96	2,13	26,14	13,37	23,10	35,26
lubelskie	57,09	59,00	0,69	23,88	15,40	21,97	38,06
lubuskie	58,24	68,97	0,77	33,33	16,86	16,48	32,57
łódzkie	61,56	71,66	0,81	26,71	13,36	18,24	40,88
małopolskie	60,54	62,40	1,16	25,03	16,07	26,54	31,20
mazowieckie	59,50	71,44	1,10	21,40	11,75	23,05	42,70
opolskie	63,94	62,15	0,77	32,48	14,83	24,30	27,62
podkarpackie	58,53	50,78	2,33	27,13	16,67	23,26	30,62
podlaskie	56,64	65,97	1,86	22,84	17,48	19,58	38,23
pomorskie	56,26	64,68	1,36	27,76	14,87	20,20	35,81
śląskie	53,35	80,03	2,81	22,78	12,01	23,71	38,69
świętokrzyskie	54,95	59,90	0,99	27,23	14,36	20,30	37,13
warmińsko-mazurskie	52,58	75,73	0,45	28,54	14,16	25,17	31,69
wielkopolskie	54,91	68,50	1,03	19,28	12,39	22,20	45,09
zachodniopomorskie	65,72	65,06	0,83	35,11	14,14	22,80	27,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)) 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) - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



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 - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,0	9,6	16,9	26,1	40,0
kujawsko-pomorskie	1,9	10,9	16,9	25,4	32,2
lubelskie	1,1	17,2	33,4	42,7	56,6
lubuskie	1,1	22,4	35,9	28,4	49,3
łódzkie	1,2	18,2	26,6	30,3	51,1
małopolskie	1,6	16,5	32,6	51,7	46,8
mazowieckie	1,2	11,5	19,9	34,5	48,0
opolskie	1,9	34,5	42,7	64,4	59,0
podkarpackie	1,5	8,4	15,9	21,1	22,4
podlaskie	3,9	21,9	48,3	50,2	78,2
pomorskie	2,4	25,3	42,8	51,7	75,2
śląskie	2,4	8,8	13,2	22,2	29,0
świętokrzyskie	1,0	11,9	18,8	22,1	31,1
warmińsko-mazurskie	0,8	23,1	34,9	53,1	61,4
wielkopolskie	0,9	8,3	16,9	27,3	45,6
zachodniopomorskie	1,7	32,9	40,9	52,5	53,9

**Tabela 1.2.12:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>1,6</b>	<b>15,2</b>	<b>25,3</b>	<b>35,3</b>	<b>46,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.13:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	3,0	9,0	18,6	32,7	41,3
kujawsko-pomorskie	2,2	12,2	19,1	26,9	37,3
lubelskie	1,6	15,2	43,8	48,5	56,6
lubuskie	2,2	23,2	44,3	39,5	46,3
łódzkie	1,5	17,2	31,4	40,2	56,2
małopolskie	1,6	18,4	37,9	66,2	48,1
mazowieckie	0,8	10,9	21,0	43,3	50,7
opolskie	2,6	37,8	56,2	90,1	66,3
podkarpackie	1,6	9,1	14,9	23,4	27,0
podlaskie	2,0	20,2	51,8	62,0	81,5
pomorskie	4,1	25,3	47,2	53,1	79,9
śląskie	2,7	6,8	13,2	24,2	29,4
świętokrzyskie	1,0	11,2	24,8	25,3	29,0
warmińsko-mazurskie	0,8	18,3	39,0	58,9	61,2
wielkopolskie	0,6	6,8	15,5	30,0	48,1
zachodniopomorskie	1,4	43,9	53,3	67,2	60,5
<b>Polska</b>	<b>1,8</b>	<b>15,1</b>	<b>28,7</b>	<b>42,3</b>	<b>48,6</b>

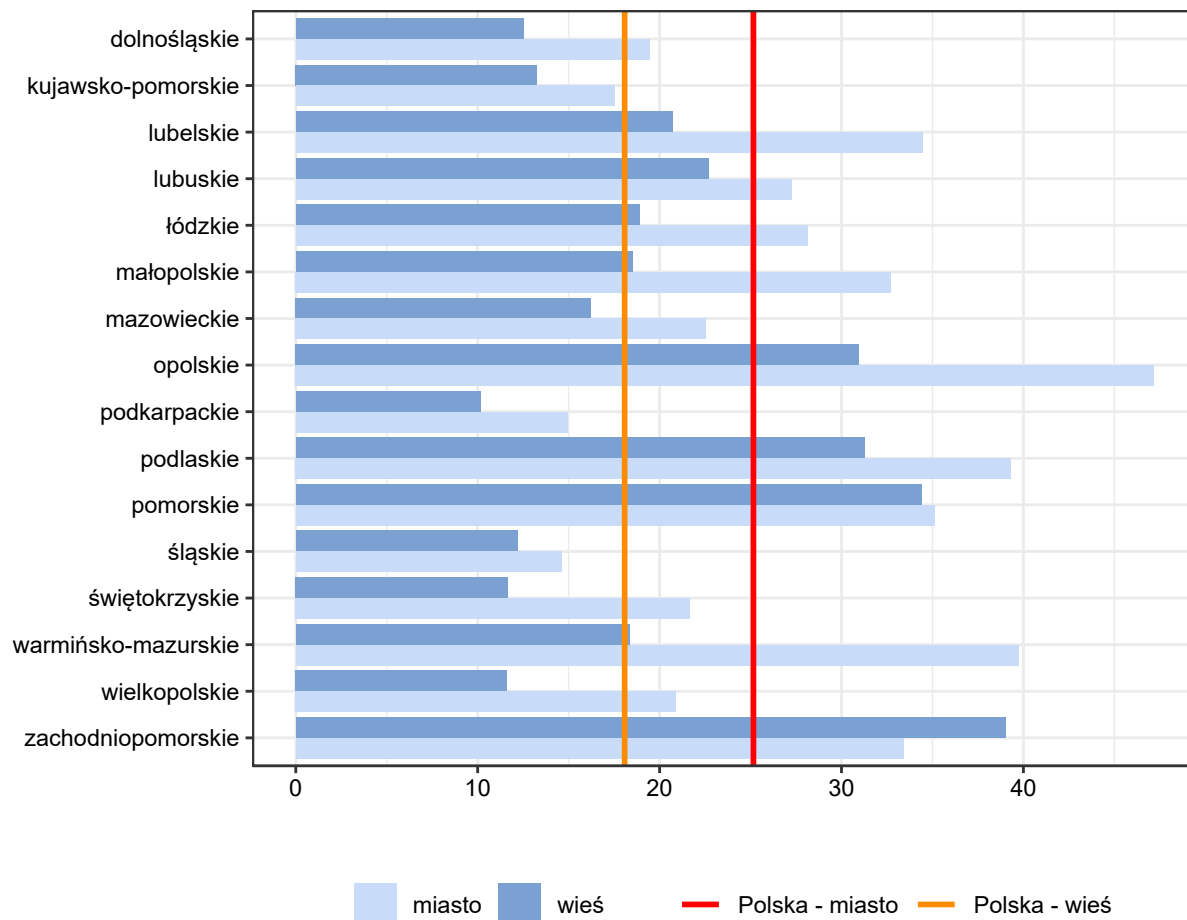
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1,2	10,1	15,1	18,8	38,0
kujawsko-pomorskie	1,6	9,7	14,7	23,7	24,4
lubelskie	0,5	19,1	23,2	36,4	56,5
lubuskie	-	21,7	27,6	16,5	53,9
łódzkie	0,9	19,2	21,7	19,1	42,8
małopolskie	1,5	14,6	27,4	36,2	44,9
mazowieckie	1,6	12,2	18,8	24,5	43,8
opolskie	1,2	31,2	29,3	37,5	47,9
podkarpackie	1,5	7,8	16,8	18,7	15,4
podlaskie	5,7	23,4	44,9	37,9	73,0
pomorskie	0,9	25,3	38,4	50,2	68,5
śląskie	2,0	10,6	13,1	20,1	28,4
świętokrzyskie	0,9	12,6	12,8	18,8	34,4
warmińsko-mazurskie	0,7	27,5	30,9	47,0	61,6
wielkopolskie	1,2	9,8	18,4	24,4	42,0
zachodniopomorskie	2,0	22,3	28,7	36,7	44,1
<b>Polska</b>	<b>1,5</b>	<b>15,2</b>	<b>21,9</b>	<b>27,7</b>	<b>42,4</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) - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



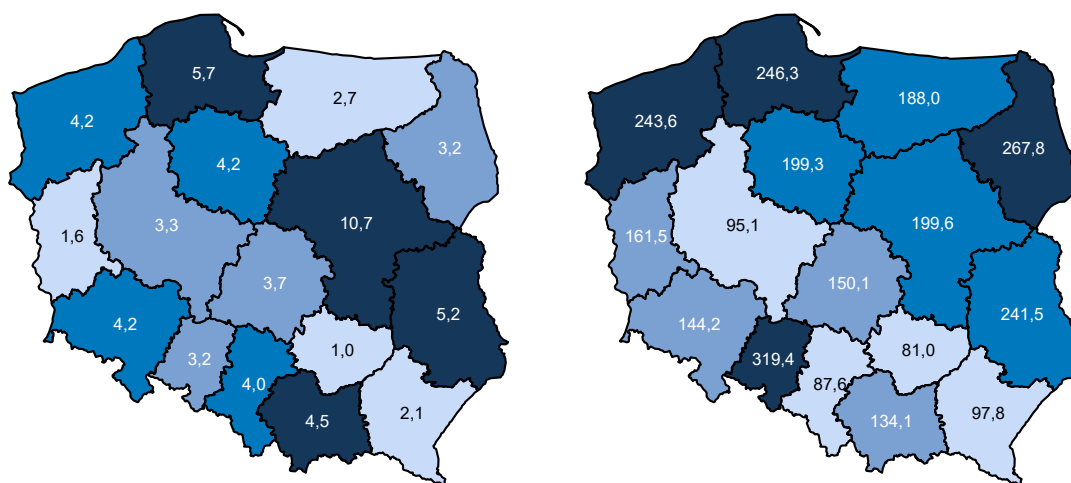
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

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 63,4 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 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) - Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



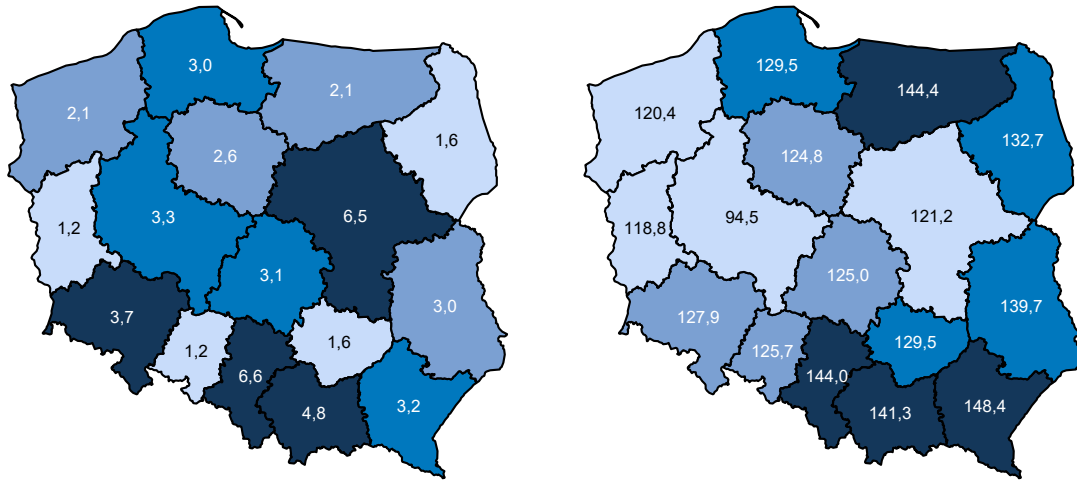
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy' w roku 2016 wyniosła 49,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 128,7.

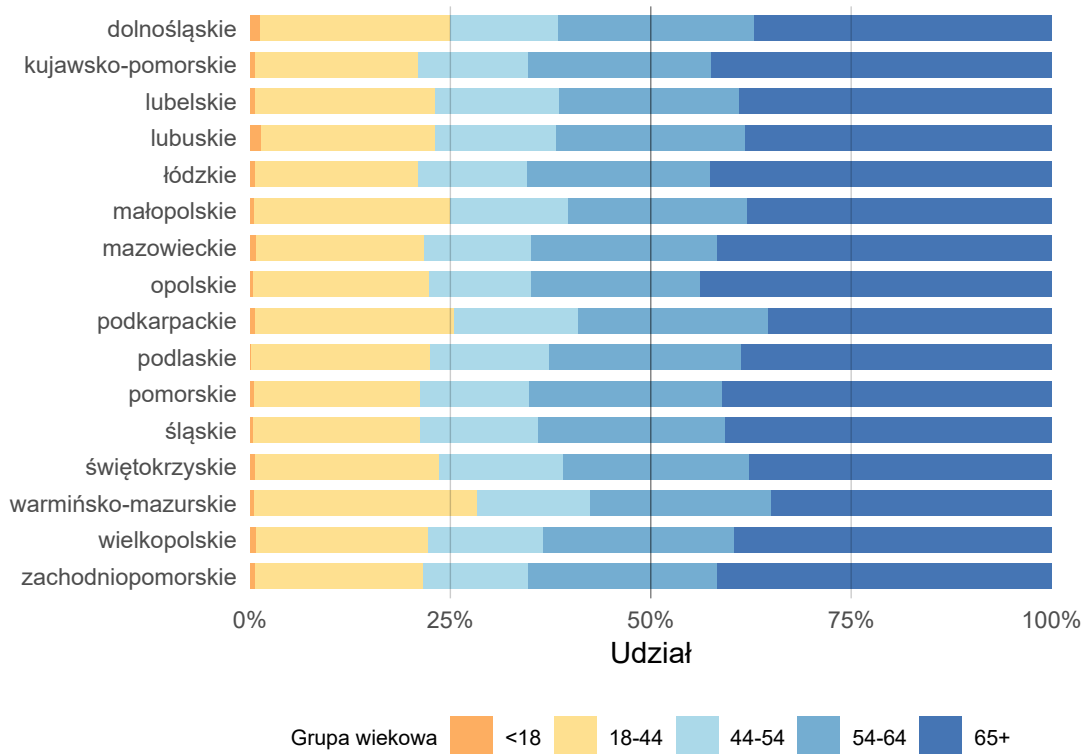
Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 3,1 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.7:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

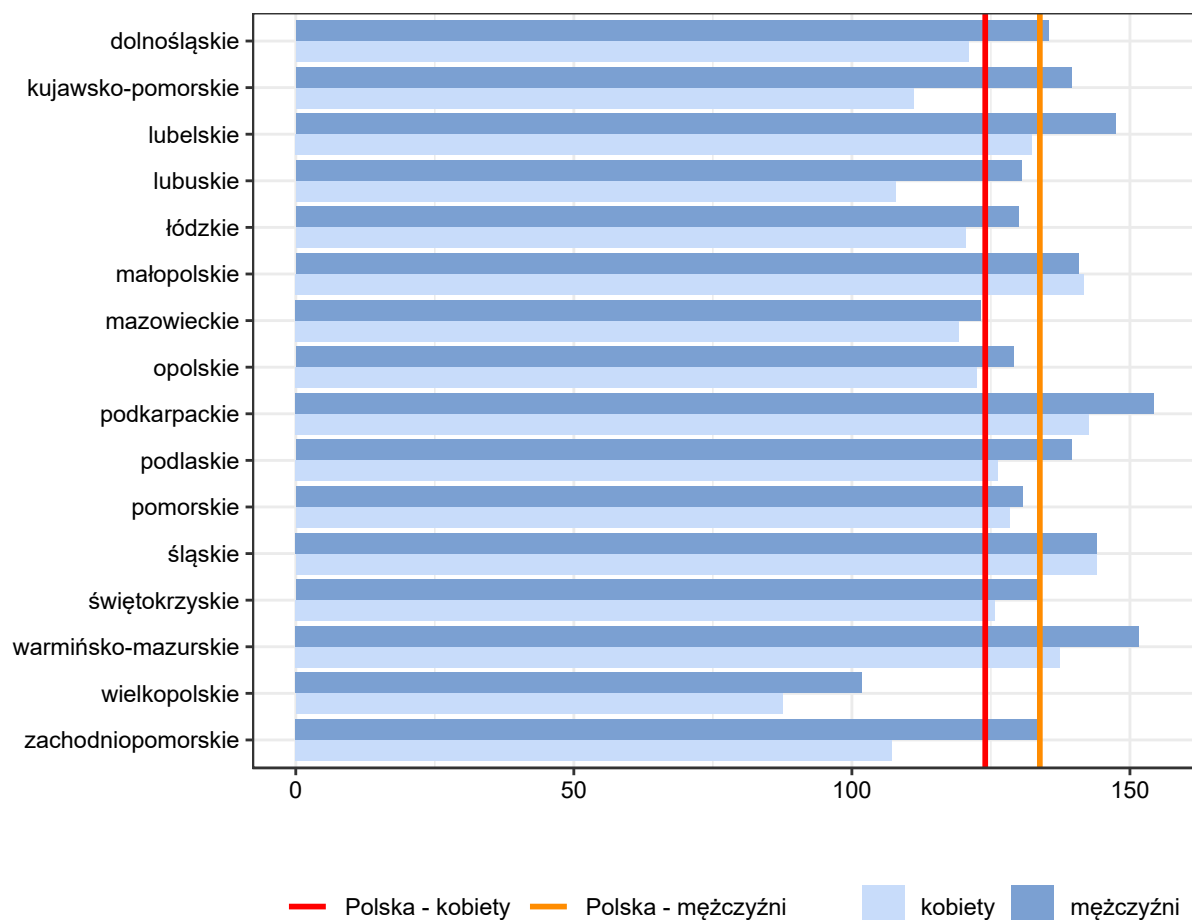


**Tabela 1.2.15:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	49,11	72,46	1,29	23,67	13,46	24,50	37,08
kujawsko-pomorskie	45,87	63,32	0,62	20,38	13,76	22,72	42,52
lubelskie	48,86	51,11	0,74	22,35	15,44	22,45	39,03
lubuskie	46,57	65,18	1,41	21,75	14,97	23,57	38,30
łódzkie	50,45	70,96	0,61	20,32	13,72	22,76	42,59
małopolskie	51,65	59,10	0,46	24,55	14,67	22,33	37,99
mazowieckie	51,35	65,01	0,77	20,92	13,43	23,10	41,79
opolskie	50,32	59,21	0,48	21,88	12,66	21,07	43,91
podkarpackie	49,07	44,92	0,67	24,80	15,43	23,69	35,41
podlaskie	48,76	64,89	0,19	22,29	14,86	23,94	38,73
pomorskie	50,83	68,98	0,57	20,71	13,58	24,02	41,13
śląskie	51,75	79,76	0,41	20,80	14,82	23,24	40,72
świętokrzyskie	49,75	46,49	0,68	22,87	15,54	23,18	37,73
warmińsko-mazurskie	48,60	60,61	0,58	27,77	14,13	22,52	35,00
wielkopolskie	47,57	58,75	0,79	21,49	14,32	23,83	39,57
zachodniopomorskie	45,77	71,89	0,73	20,87	13,08	23,54	41,78

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.16 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.17 oraz Tabela 1.2.18 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.12 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

**Wykres 1.2.11:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.16:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	9,8	80,1	145,3	208,2	256,1
kujawsko-pomorskie	4,2	67,3	137,6	197,2	306,9
lubelskie	5,8	83,0	172,8	224,9	299,0
lubuskie	9,3	67,8	147,7	188,4	268,7
łódzkie	4,5	70,2	138,3	191,6	269,1
małopolskie	3,4	89,8	165,6	242,0	316,8
mazowieckie	5,0	67,2	136,0	206,3	280,4
opolskie	3,8	74,1	116,3	178,3	299,2
podkarpackie	5,4	94,5	179,7	263,5	316,4
podlaskie	1,5	78,3	150,8	225,4	290,7
pomorskie	3,8	70,1	145,1	228,5	320,8
śląskie	3,5	81,9	166,2	223,4	312,5
świętokrzyskie	5,3	80,1	163,0	202,8	254,2
warmińsko-mazurskie	4,5	104,5	162,4	221,6	315,9
wielkopolskie	3,9	52,7	110,7	166,0	226,7
zachodniopomorskie	5,1	66,8	129,6	185,6	283,9
<b>Polska</b>	<b>4,8</b>	<b>75,7</b>	<b>147,9</b>	<b>210,6</b>	<b>287,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	8,0	70,5	129,9	185,5	236,8
kujawsko-pomorskie	4,9	48,3	109,1	165,4	274,7
lubelskie	6,0	75,3	151,8	208,2	263,9
lubuskie	8,9	59,6	116,6	150,3	244,2
łódzkie	4,4	61,0	123,1	175,0	247,3
małopolskie	4,5	84,4	171,3	235,5	293,9
mazowieckie	5,9	57,6	131,5	193,6	264,0
opolskie	5,2	63,5	99,1	166,9	285,9
podkarpackie	5,2	84,7	169,1	241,1	293,4
podlaskie	-	62,5	134,8	211,7	271,9
pomorskie	2,3	66,1	140,3	213,2	301,8
śląskie	2,4	81,1	159,4	205,2	297,0
świętokrzyskie	4,9	77,7	156,8	196,3	222,4
warmińsko-mazurskie	4,7	90,8	157,3	196,9	290,8
wielkopolskie	4,9	46,2	90,5	139,3	206,0
zachodniopomorskie	4,2	52,1	106,5	154,2	250,8
<b>Polska</b>	<b>4,9</b>	<b>67,4</b>	<b>136,2</b>	<b>191,6</b>	<b>265,7</b>

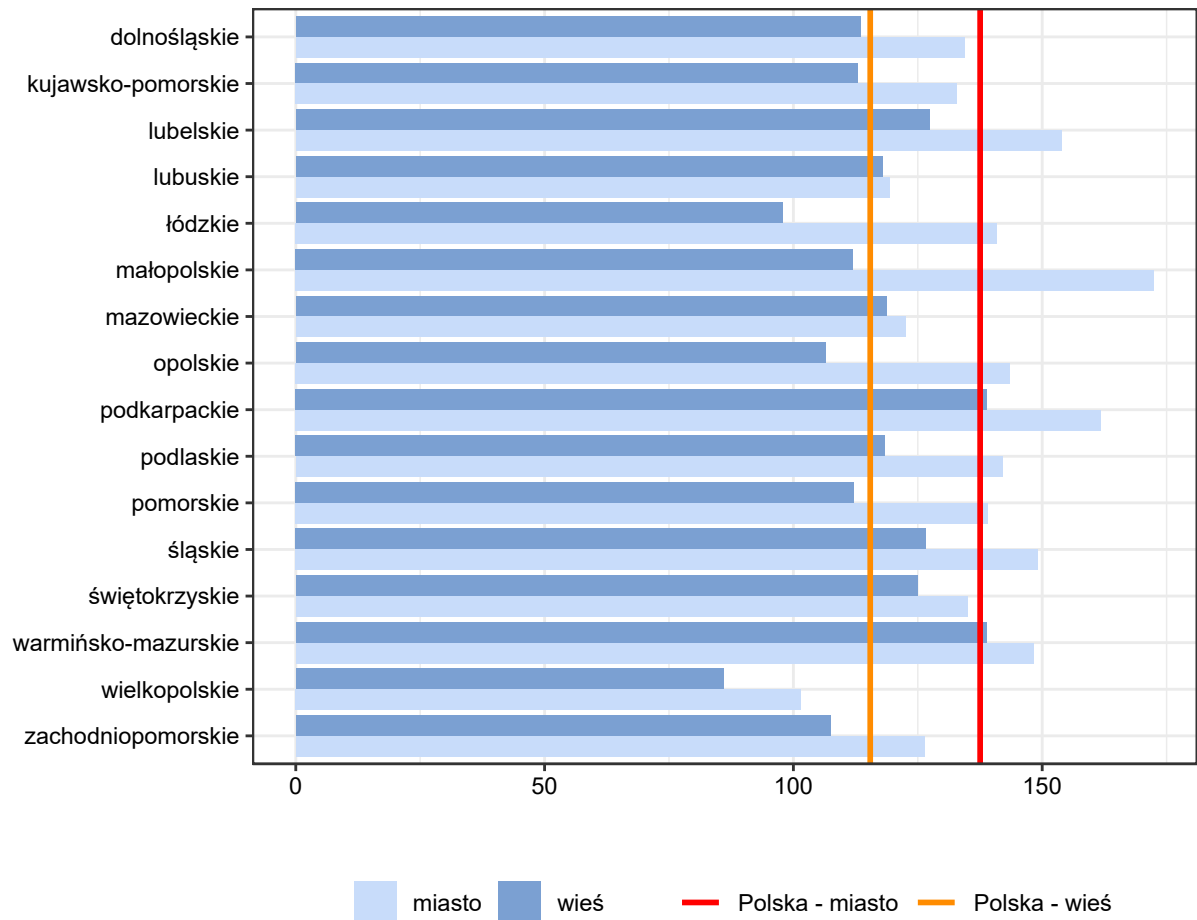
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	11,6	89,5	160,7	233,3	286,1
kujawsko-pomorskie	3,6	85,7	166,6	231,8	355,6
lubelskie	5,7	90,3	193,6	243,1	354,6
lubuskie	9,6	75,8	178,4	229,5	305,7
łódzkie	4,7	79,0	154,0	210,4	304,7
małopolskie	2,4	95,2	159,9	248,9	351,1
mazowieckie	4,1	76,9	140,6	220,7	305,9
opolskie	2,5	84,5	133,4	190,2	319,2
podkarpackie	5,5	103,9	190,1	286,9	350,4
podlaskie	2,8	93,2	166,6	239,8	320,0
pomorskie	5,2	74,1	149,9	245,1	348,1
śląskie	4,6	82,7	173,1	243,5	335,4
świętokrzyskie	5,6	82,4	169,2	209,6	302,1
warmińsko-mazurskie	4,4	117,5	167,5	247,9	354,4
wielkopolskie	2,9	59,0	130,9	195,3	257,4
zachodniopomorskie	6,0	80,9	152,3	219,6	332,7
<b>Polska</b>	<b>4,9</b>	<b>83,8</b>	<b>159,6</b>	<b>231,4</b>	<b>321,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



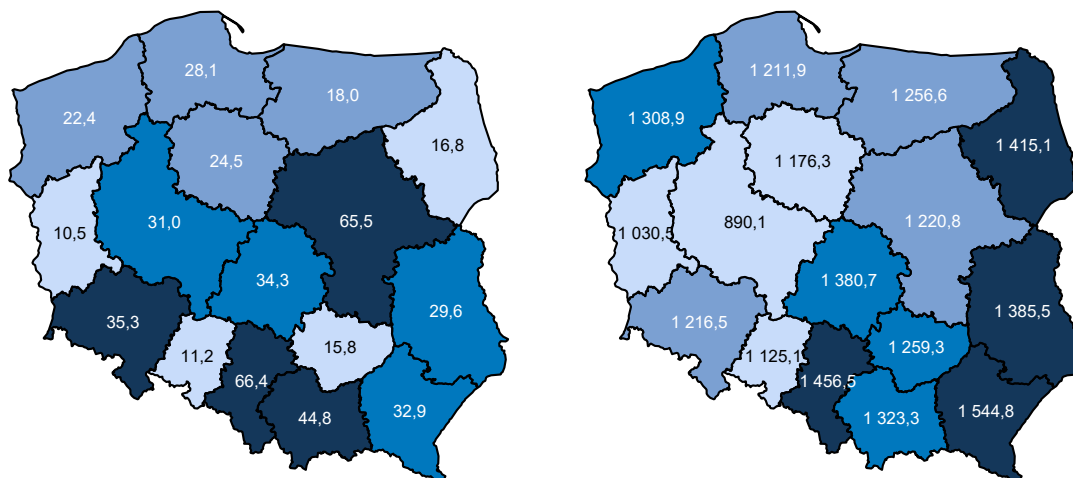
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

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 486,9 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,3 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) - Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy



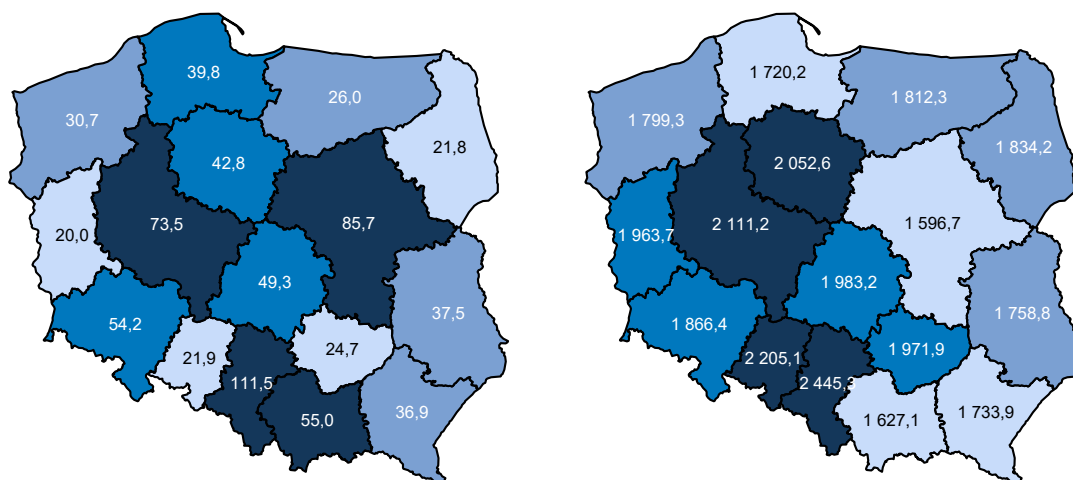
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

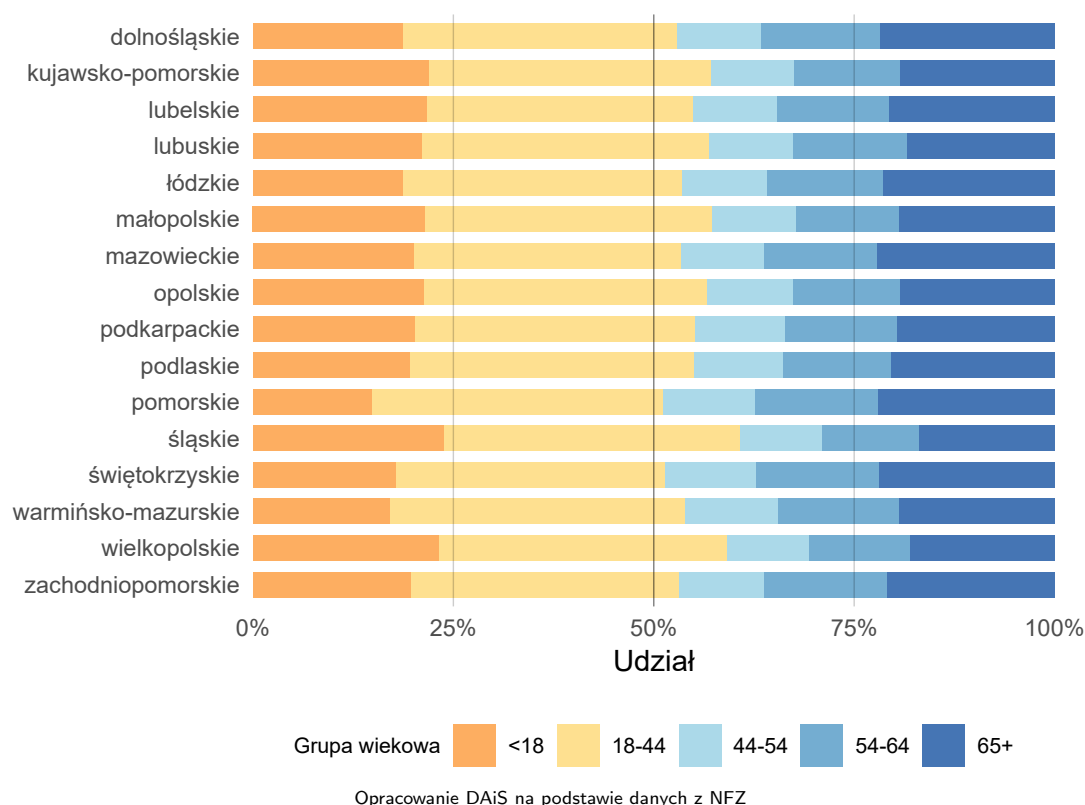
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)' w roku 2016 wyniosła 731,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1 902,8.

Mapa 1.2.9 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 49,3 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.9:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.13:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)**Tabela 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

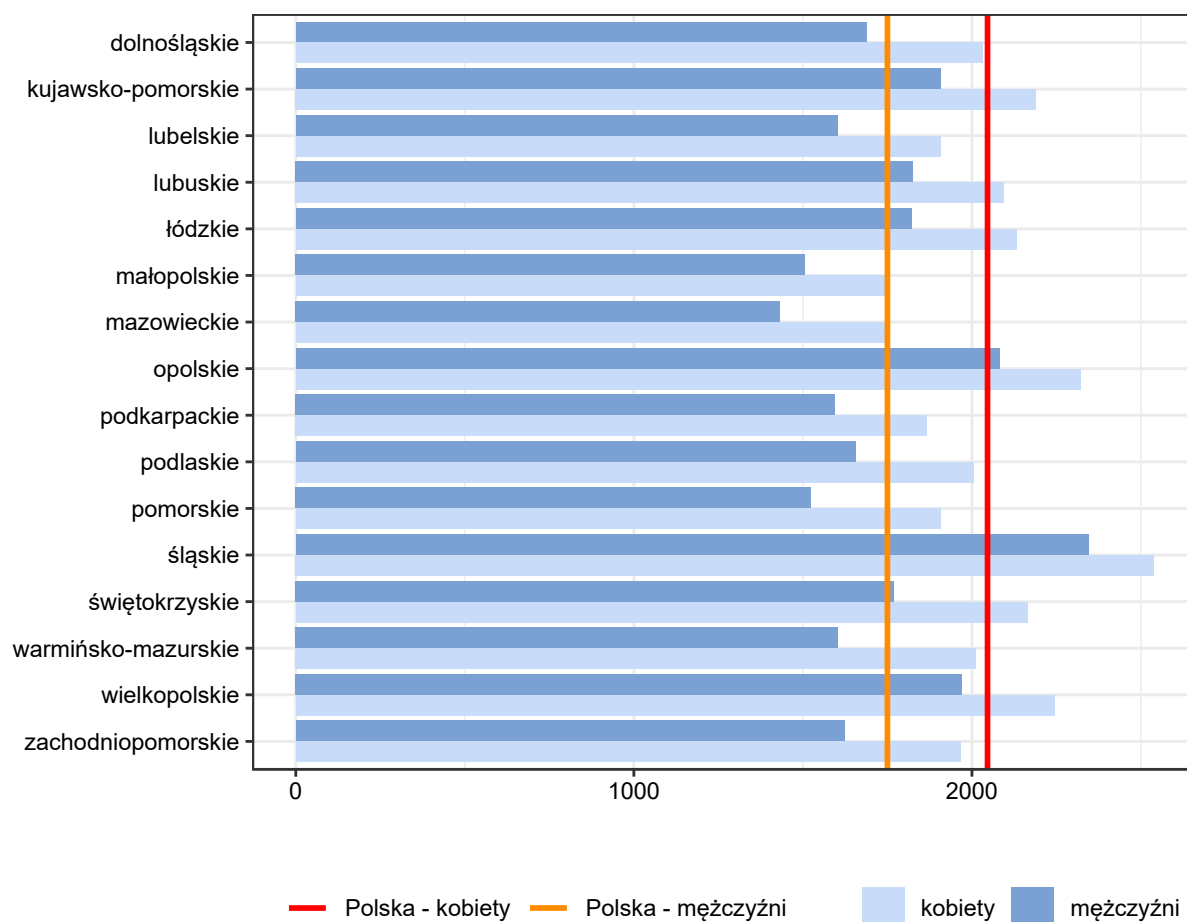
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	56,52	71,13	18,77	34,09	10,47	14,84	21,83
kujawsko-pomorskie	54,99	59,67	21,98	35,18	10,35	13,28	19,22
lubelskie	55,88	46,57	21,76	33,10	10,60	13,87	20,67
lubuskie	54,77	64,96	21,19	35,69	10,52	14,18	18,42
łódzkie	56,25	65,54	18,83	34,71	10,66	14,38	21,43
małopolskie	55,06	50,32	21,47	35,80	10,48	12,83	19,43
mazowieckie	57,08	62,25	20,08	33,41	10,38	13,98	22,15
opolskie	54,33	56,45	21,31	35,40	10,68	13,39	19,22
podkarpackie	54,97	44,80	20,27	34,82	11,33	13,89	19,68
podlaskie	56,01	61,68	19,60	35,47	11,07	13,42	20,44
pomorskie	56,84	67,31	14,92	36,22	11,52	15,37	21,97
śląskie	53,74	78,27	23,86	36,92	10,24	12,05	16,92
świętokrzyskie	56,23	46,84	17,93	33,56	11,28	15,36	21,87
warmińsko-mazurskie	56,69	60,95	17,21	36,69	11,62	15,14	19,34
wielkopolskie	54,59	56,89	23,23	36,00	10,13	12,63	18,00
zachodniopomorskie	56,11	69,36	19,76	33,43	10,61	15,32	20,88

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu

na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.20 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.21 oraz Tabela 1.2.22 przedstawiają zapadalność według grup 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) - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



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 - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2 086,1	1 683,7	1 649,8	1 840,0	2 200,0
kujawsko-pomorskie	2 496,8	1 911,5	1 700,8	1 895,2	2 281,3
lubelskie	2 156,8	1 548,3	1 493,6	1 750,3	1 993,5
lubuskie	2 305,6	1 839,6	1 714,2	1 872,3	2 136,0
łódzkie	2 222,1	1 902,4	1 706,9	1 920,1	2 148,3
małopolskie	1 848,0	1 508,5	1 363,0	1 600,6	1 866,5
mazowieckie	1 712,7	1 415,3	1 385,5	1 645,5	1 958,5
opolskie	2 951,1	2 104,6	1 721,6	1 986,8	2 297,3
podkarpackie	1 913,7	1 550,6	1 542,5	1 805,7	2 054,2
podlaskie	2 070,0	1 722,4	1 553,0	1 745,9	2 119,7
pomorskie	1 320,1	1 629,2	1 636,3	1 942,9	2 276,8
śląskie	3 467,3	2 468,4	1 950,5	1 966,9	2 204,3
świętokrzyskie	2 119,2	1 790,6	1 803,2	2 046,6	2 243,5
warmińsko-mazurskie	1 694,2	1 733,2	1 677,2	1 870,3	2 190,7
wielkopolskie	2 559,2	1 971,9	1 749,0	1 966,3	2 304,0
zachodniopomorskie	2 057,6	1 600,4	1 570,5	1 805,6	2 121,4

**Tabela 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
<b>Polska</b>	<b>2 193,8</b>	<b>1 772,6</b>	<b>1 628,5</b>	<b>1 837,8</b>	<b>2 128,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2 099,4	1 889,4	1 967,0	2 045,5	2 241,2
kujawsko-pomorskie	2 462,6	2 073,4	1 962,3	2 075,8	2 383,6
lubelskie	2 132,7	1 744,1	1 808,3	1 920,0	2 042,4
lubuskie	2 267,7	2 016,7	2 019,5	2 038,2	2 177,0
łódzkie	2 200,1	2 095,8	1 984,3	2 161,6	2 191,4
małopolskie	1 819,5	1 637,8	1 591,5	1 806,8	1 910,4
mazowieckie	1 673,3	1 585,4	1 647,5	1 885,1	2 051,0
opolskie	2 856,3	2 289,7	1 961,9	2 186,9	2 312,0
podkarpackie	1 913,2	1 697,9	1 740,7	2 019,0	2 129,0
podlaskie	2 104,1	1 949,1	1 802,9	1 970,6	2 163,8
pomorskie	1 348,4	1 841,9	1 969,4	2 210,4	2 311,5
śląskie	3 404,6	2 578,2	2 262,6	2 166,7	2 260,3
świętokrzyskie	2 203,5	1 982,3	2 093,5	2 357,4	2 328,0
warmińsko-mazurskie	1 759,0	1 976,7	2 003,4	2 121,1	2 236,9
wielkopolskie	2 522,0	2 144,6	2 064,6	2 154,8	2 352,9
zachodniopomorskie	2 053,4	1 821,4	1 874,3	2 010,8	2 165,3
<b>Polska</b>	<b>2 176,0</b>	<b>1 946,0</b>	<b>1 912,4</b>	<b>2 053,3</b>	<b>2 185,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

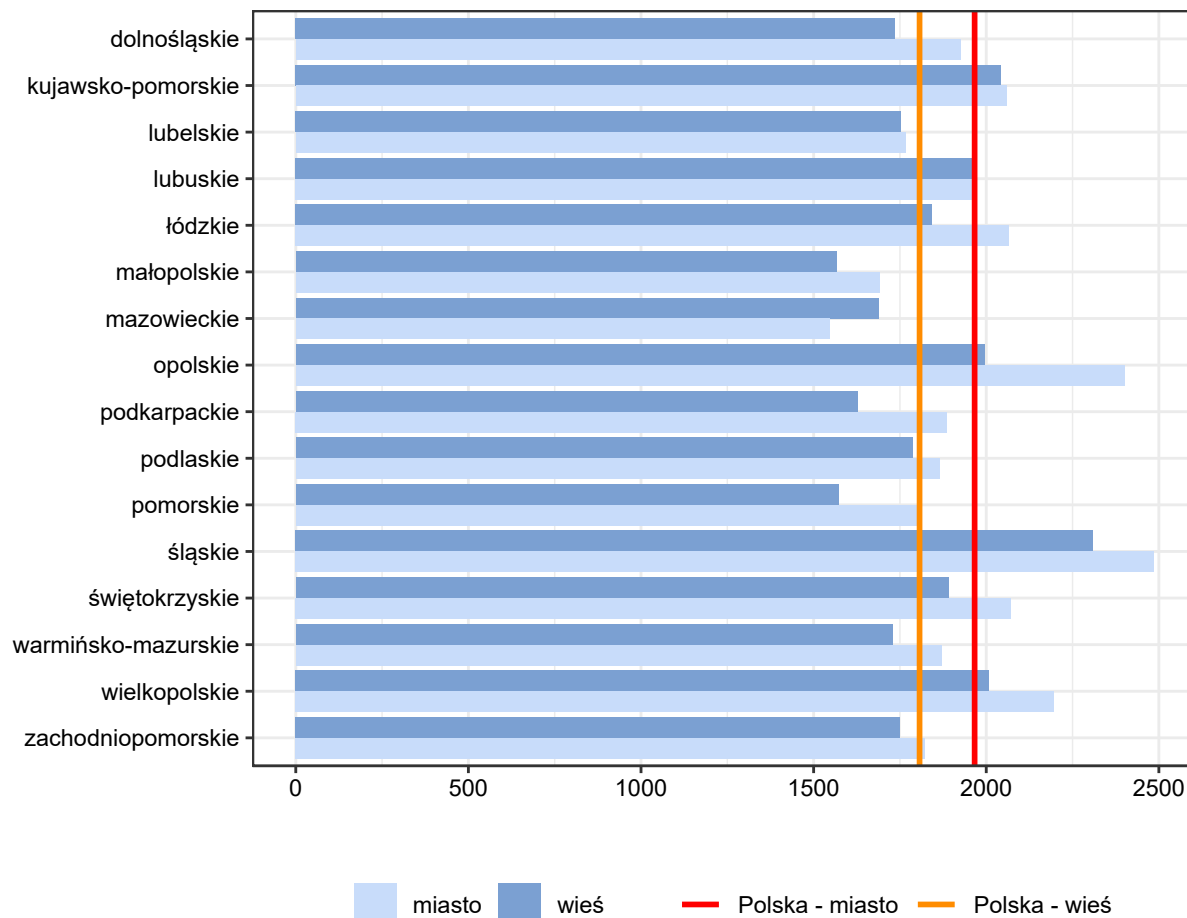
**Tabela 1.2.22:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2 073,5	1 482,9	1 333,8	1 612,5	2 136,3
kujawsko-pomorskie	2 529,3	1 755,0	1 435,0	1 699,2	2 126,6
lubelskie	2 179,9	1 363,9	1 182,0	1 566,4	1 916,0
lubuskie	2 341,8	1 670,0	1 412,7	1 693,4	2 074,2
łódzkie	2 242,9	1 716,0	1 422,2	1 645,0	2 078,1
małopolskie	1 875,0	1 381,6	1 135,2	1 379,7	1 800,8
mazowieckie	1 750,1	1 245,1	1 119,8	1 375,9	1 814,5
opolskie	3 040,3	1 922,7	1 483,3	1 777,1	2 275,2
podkarpackie	1 914,1	1 409,7	1 347,9	1 582,4	1 943,4
podlaskie	2 037,7	1 508,5	1 306,0	1 510,8	2 051,2
pomorskie	1 293,3	1 420,5	1 305,4	1 653,7	2 226,9
śląskie	3 527,0	2 361,8	1 633,9	1 745,5	2 121,5
świętokrzyskie	2 039,2	1 610,8	1 518,5	1 721,7	2 115,9
warmińsko-mazurskie	1 633,1	1 503,1	1 355,1	1 603,2	2 119,9
wielkopolskie	2 594,2	1 804,5	1 431,9	1 759,7	2 231,5
zachodniopomorskie	2 061,6	1 388,0	1 270,0	1 583,6	2 056,8
<b>Polska</b>	<b>2 210,7</b>	<b>1 604,3</b>	<b>1 344,1</b>	<b>1 602,5</b>	<b>2 042,2</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) - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



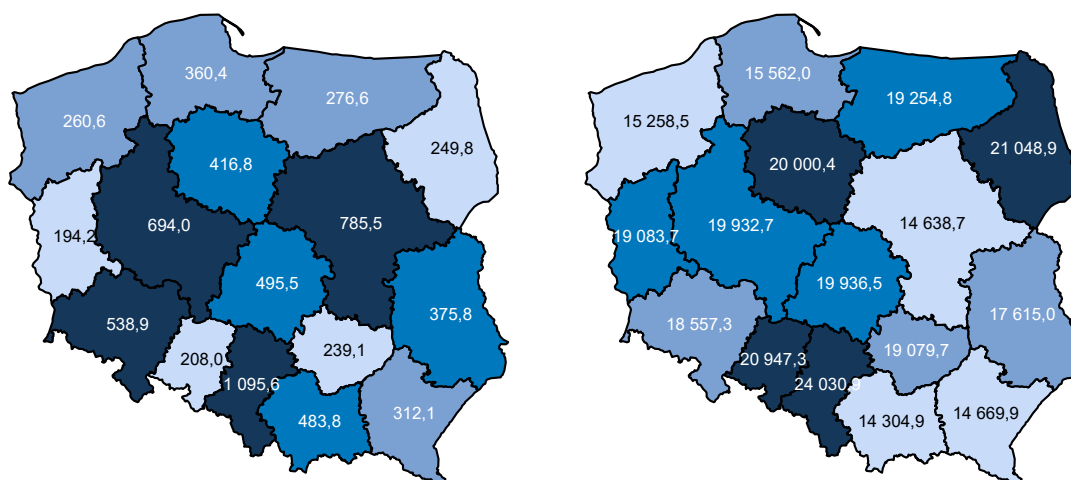
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

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 6 986,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 18,2 tys.). Mapa 1.2.10 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.10:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)



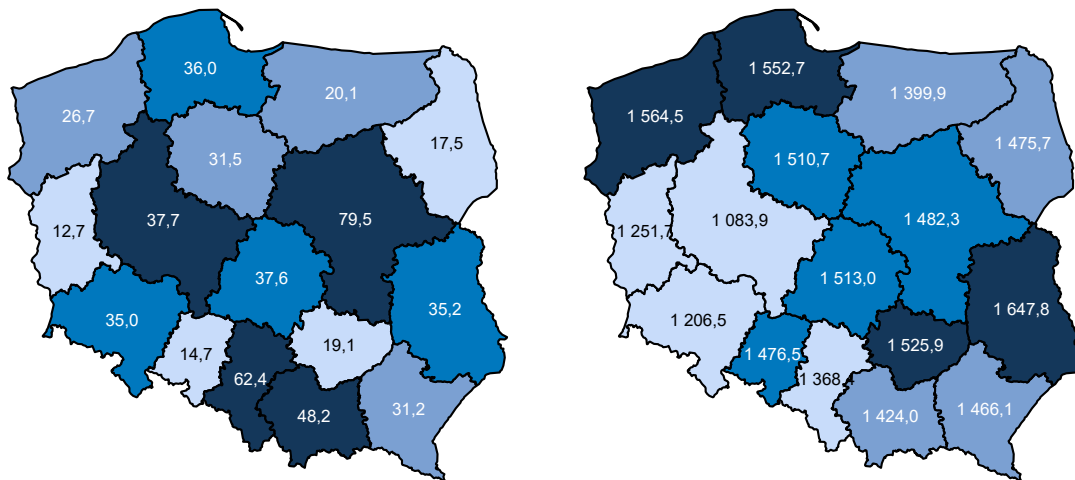
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego' w roku 2016 wyniosła 545,1 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1 418,3.

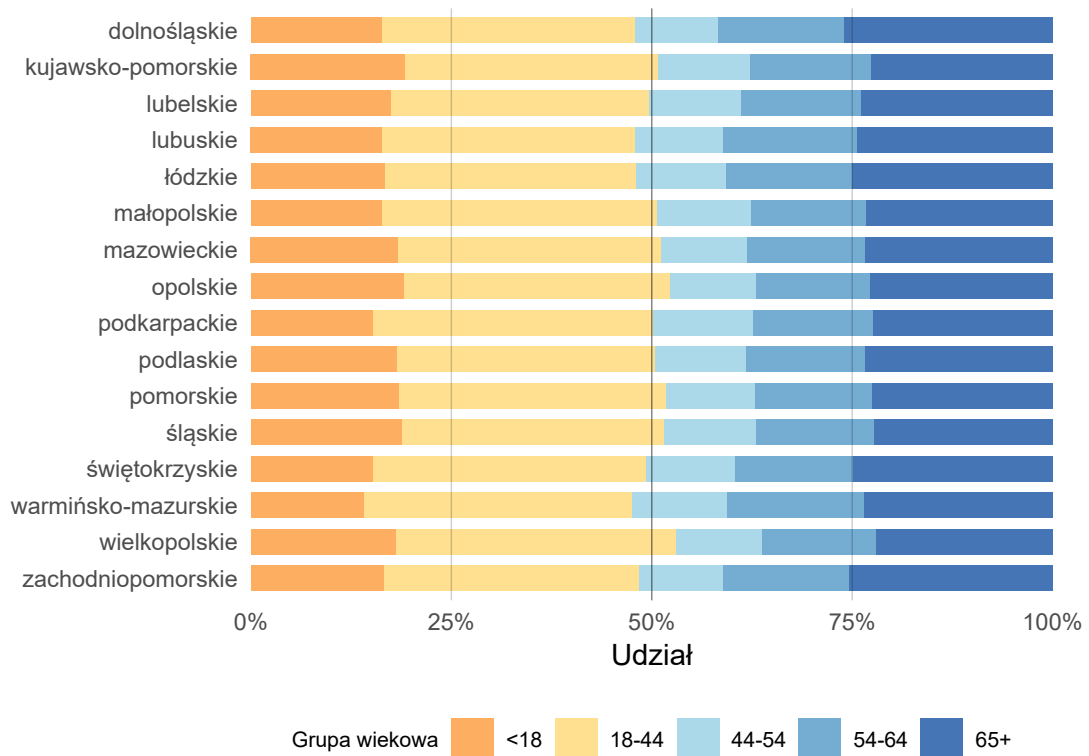
Mapa 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie łódzkim zapadalność wyniosła 37,6 tys. Na wykresie 1.2.16 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.11:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.16:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego



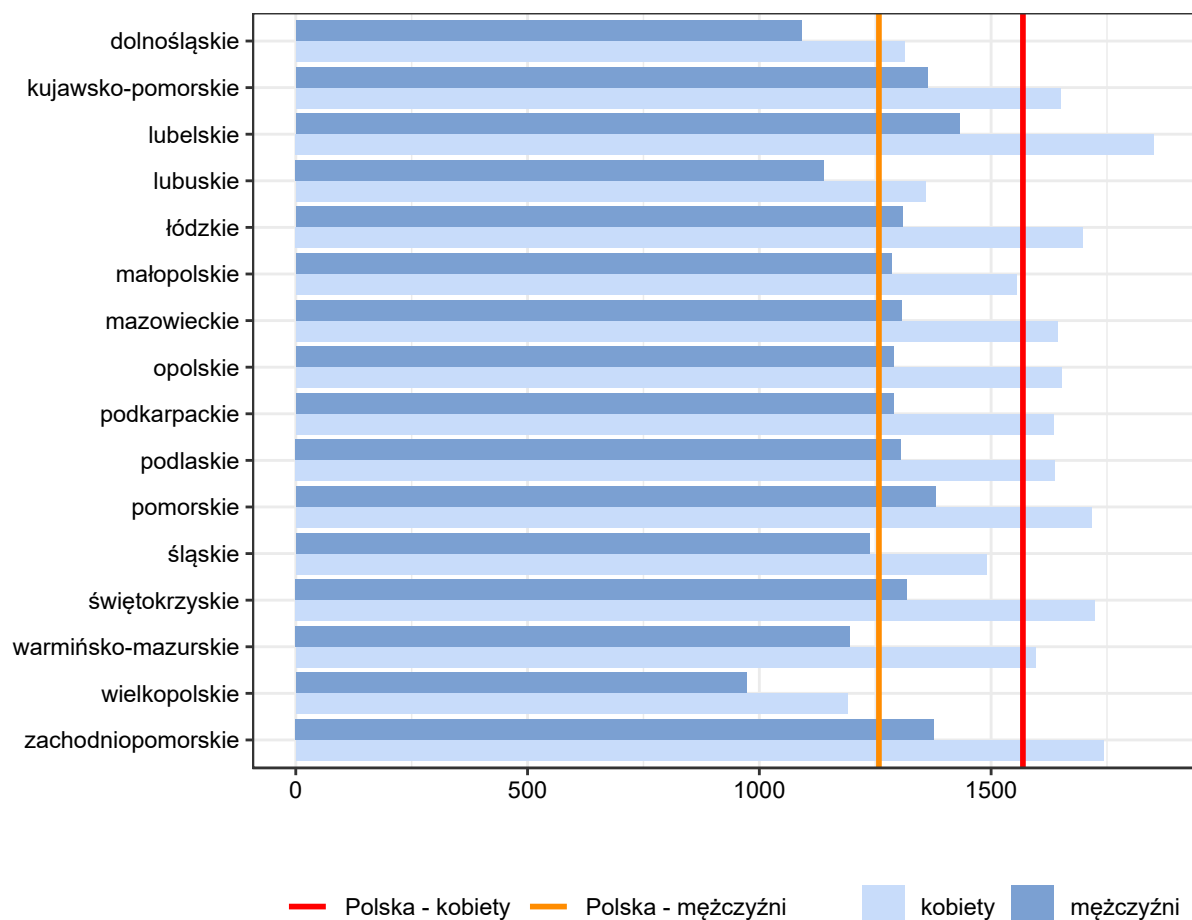
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 1.2.23:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	56,52	71,61	16,42	31,56	10,29	15,66	26,06
kujawsko-pomorskie	56,32	62,21	19,22	31,65	11,37	15,08	22,68
lubelskie	57,91	50,92	17,48	32,26	11,38	14,96	23,92
lubuskie	55,69	67,06	16,34	31,58	11,02	16,73	24,34
łódzkie	58,77	68,46	16,71	31,34	11,25	15,67	25,04
małopolskie	56,21	51,40	16,39	34,24	11,72	14,34	23,30
mazowieckie	57,82	66,69	18,35	32,86	10,74	14,65	23,40
opolskie	57,76	55,38	19,18	33,12	10,78	14,17	22,76
podkarpackie	56,91	46,38	15,31	34,93	12,41	14,98	22,38
podlaskie	56,88	63,78	18,27	32,15	11,39	14,86	23,33
pomorskie	56,71	67,37	18,51	33,27	11,12	14,53	22,57
śląskie	56,37	79,84	18,89	32,67	11,40	14,83	22,21
świętokrzyskie	57,88	48,83	15,24	34,04	11,10	14,68	24,94
warmińsko-mazurskie	58,20	61,02	14,16	33,42	11,83	17,07	23,51
wielkopolskie	56,37	57,25	18,15	34,96	10,64	14,19	22,06
zachodniopomorskie	57,21	71,93	16,56	31,90	10,45	15,69	25,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.24 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.25 oraz Tabela 1.2.26 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.18 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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

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 - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1 180,0	1 007,6	1 048,1	1 255,7	1 697,9
kujawsko-pomorskie	1 607,0	1 265,7	1 376,0	1 584,2	1 981,7
lubelskie	1 623,7	1 413,4	1 503,0	1 768,1	2 161,9
lubuskie	1 133,2	1 037,3	1 144,7	1 408,2	1 798,8
łódzkie	1 504,9	1 310,5	1 373,7	1 596,1	1 915,2
małopolskie	1 234,8	1 262,9	1 334,2	1 566,6	1 959,2
mazowieckie	1 452,8	1 292,3	1 331,2	1 600,8	1 920,9
opolskie	1 778,1	1 318,4	1 162,9	1 407,9	1 821,8
podkarpackie	1 221,8	1 315,1	1 427,8	1 645,8	1 975,2
podlaskie	1 552,3	1 256,0	1 285,6	1 555,8	1 946,7
pomorskie	1 478,5	1 351,0	1 425,5	1 657,6	2 111,3
śląskie	1 535,9	1 222,3	1 214,6	1 354,5	1 619,2
świętokrzyskie	1 393,2	1 405,5	1 373,6	1 513,2	1 980,2
warmińsko-mazurskie	1 076,9	1 219,6	1 318,6	1 629,2	2 057,5
wielkopolskie	1 026,6	982,9	943,7	1 133,8	1 449,5
zachodniopomorskie	1 499,2	1 327,5	1 345,1	1 608,1	2 244,4
<b>Polska</b>	<b>1 378,5</b>	<b>1 237,8</b>	<b>1 278,3</b>	<b>1 499,0</b>	<b>1 875,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.25:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1 238,9	1 175,0	1 125,3	1 312,2	1 696,4
kujawsko-pomorskie	1 712,1	1 432,3	1 533,0	1 684,1	2 033,3
lubelskie	1 751,0	1 686,3	1 741,1	1 961,4	2 188,8
lubuskie	1 199,7	1 183,1	1 229,7	1 471,3	1 804,3
łódzkie	1 629,1	1 559,3	1 553,4	1 756,1	1 983,9
małopolskie	1 281,3	1 453,3	1 466,1	1 683,2	1 964,6
mazowieckie	1 508,2	1 523,2	1 492,6	1 751,0	1 972,0
opolskie	1 909,9	1 577,7	1 308,5	1 569,7	1 863,6
podkarpackie	1 282,5	1 553,7	1 573,9	1 818,6	2 022,3
podlaskie	1 697,3	1 479,5	1 424,4	1 708,6	1 942,1
pomorskie	1 583,6	1 563,5	1 577,2	1 844,5	2 136,3
śląskie	1 608,6	1 424,5	1 316,4	1 466,7	1 624,8
świętokrzyskie	1 506,3	1 696,2	1 568,2	1 673,6	2 033,8
warmińsko-mazurskie	1 193,5	1 486,2	1 497,0	1 773,2	2 103,7
wielkopolskie	1 085,9	1 168,0	991,8	1 181,9	1 460,0
zachodniopomorskie	1 624,5	1 568,4	1 458,8	1 745,1	2 301,8
<b>Polska</b>	<b>1 462,0</b>	<b>1 453,7</b>	<b>1 413,7</b>	<b>1 625,9</b>	<b>1 905,1</b>

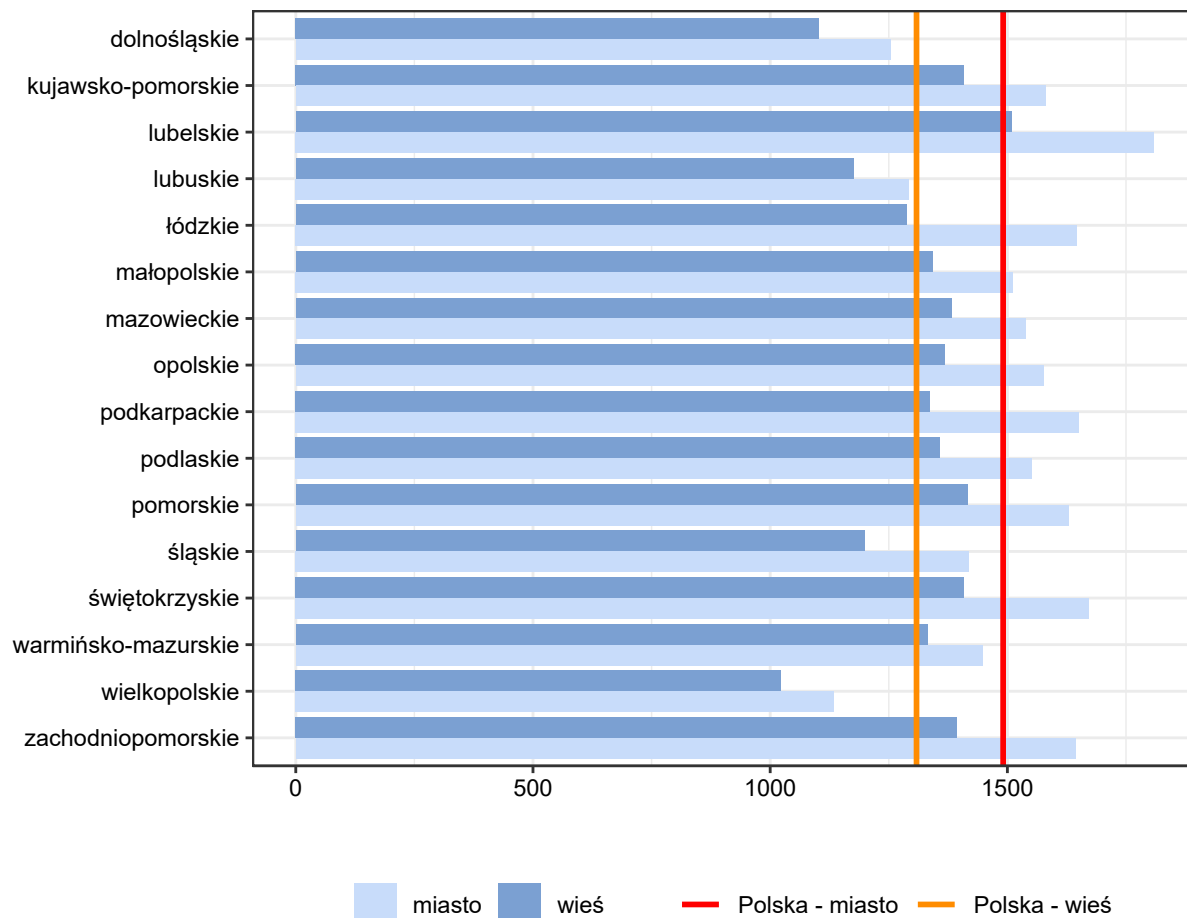
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.26:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	1 124,1	844,4	971,2	1 193,1	1 700,2
kujawsko-pomorskie	1 507,2	1 104,5	1 216,5	1 475,7	1 903,5
lubelskie	1 502,2	1 156,4	1 267,3	1 558,7	2 119,2
lubuskie	1 069,8	897,6	1 060,7	1 340,2	1 790,4
łódzkie	1 387,6	1 070,9	1 189,2	1 413,8	1 803,3
małopolskie	1 190,7	1 075,9	1 202,6	1 441,7	1 951,1
mazowieckie	1 400,1	1 061,3	1 167,4	1 431,9	1 841,4
opolskie	1 654,0	1 063,4	1 018,6	1 238,4	1 758,8
podkarpackie	1 164,1	1 087,0	1 284,3	1 464,9	1 905,5
podlaskie	1 414,8	1 045,0	1 148,3	1 395,8	1 953,9
pomorskie	1 379,0	1 142,4	1 274,9	1 455,5	2 075,4
śląskie	1 466,7	1 026,0	1 111,3	1 230,1	1 610,9
świętokrzyskie	1 285,8	1 133,0	1 182,8	1 345,6	1 899,2
warmińsko-mazurskie	966,9	967,9	1 142,5	1 475,8	1 986,8
wielkopolskie	970,7	803,6	895,4	1 081,1	1 433,9
zachodniopomorskie	1 380,1	1 096,1	1 232,6	1 459,8	2 159,8
<b>Polska</b>	<b>1 299,3</b>	<b>1 028,4</b>	<b>1 142,7</b>	<b>1 360,6</b>	<b>1 829,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



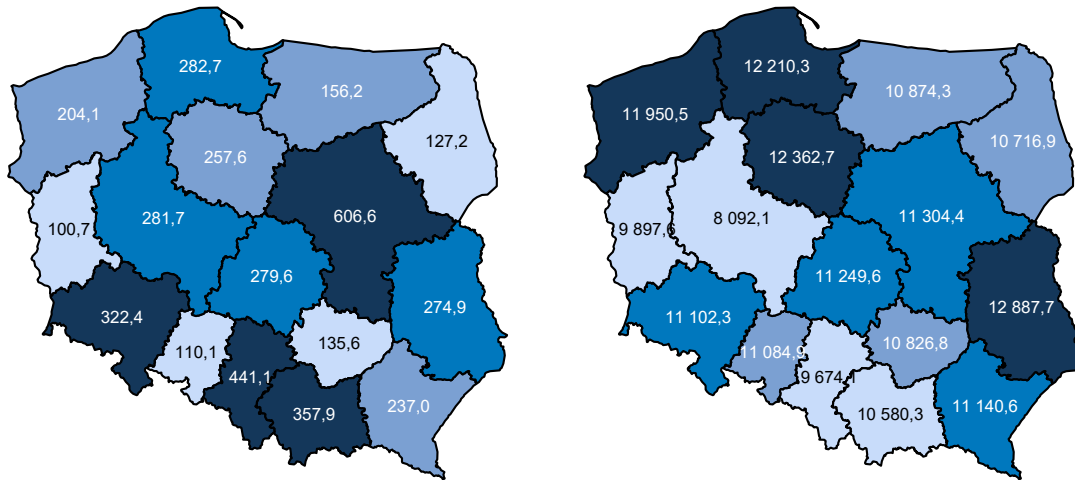
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 4 175,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 10,9 tys.). Mapa 1.2.12 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



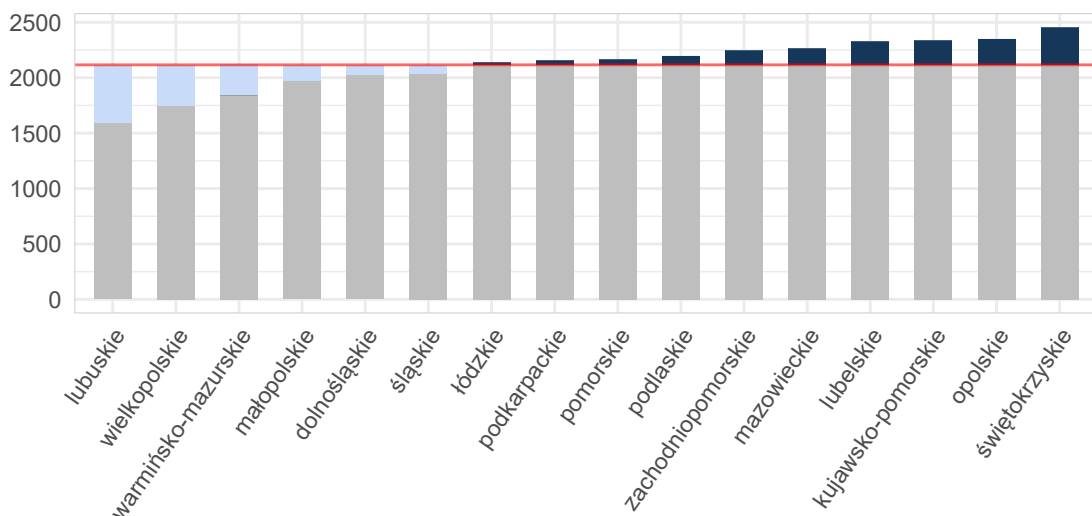
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

#### Chorobowość szpitalna

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

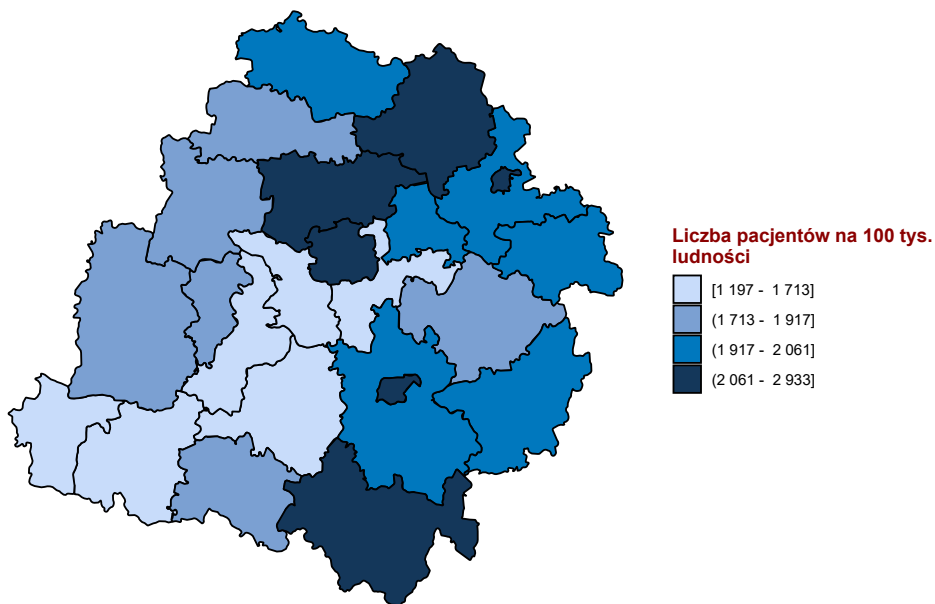
**Wykres 1.3.1:** Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



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

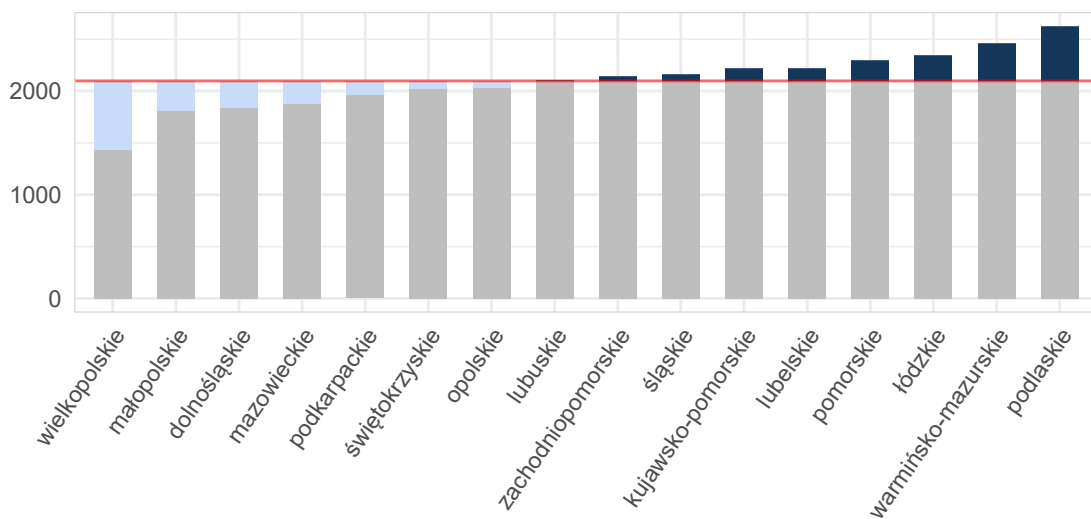


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

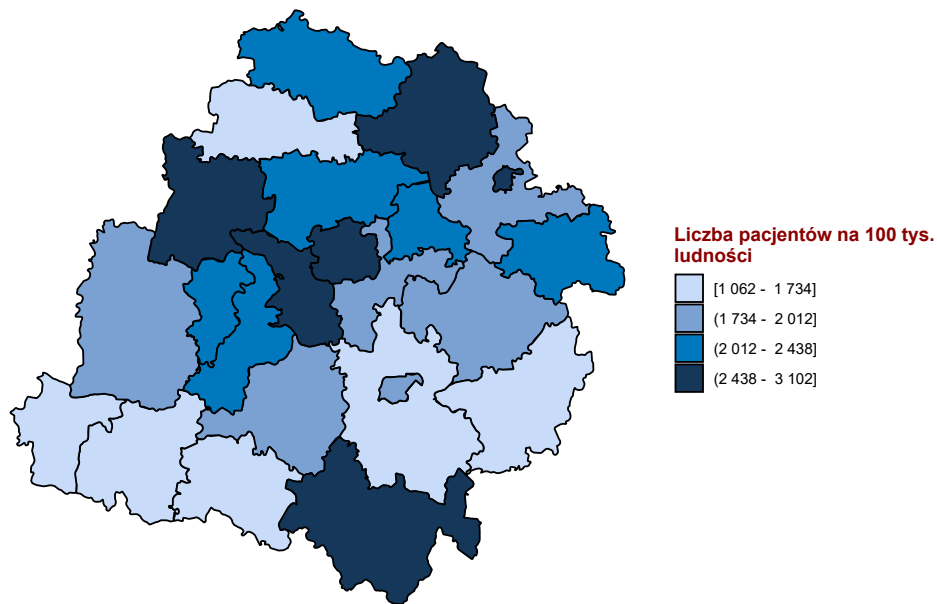
## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

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

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



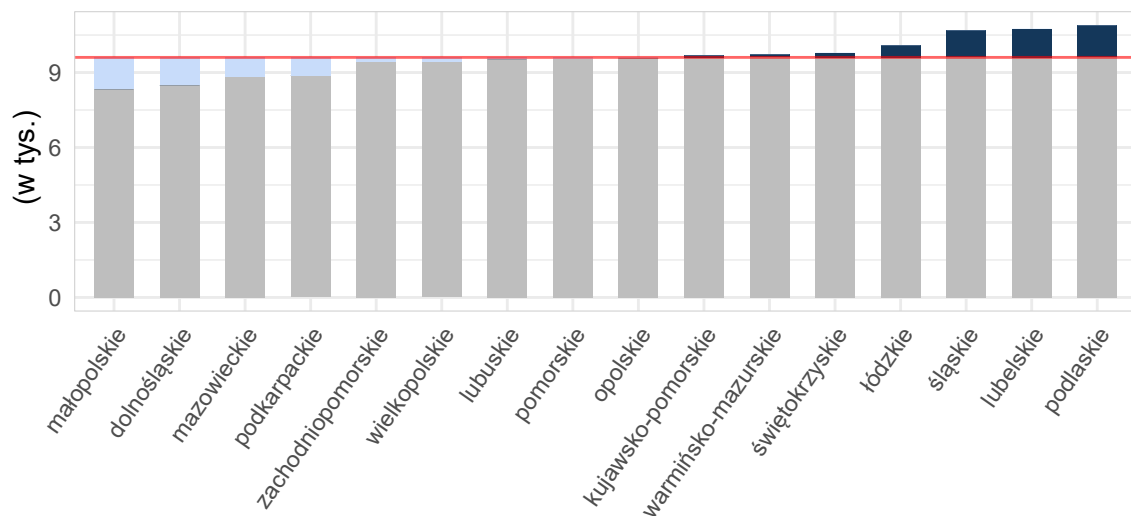
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

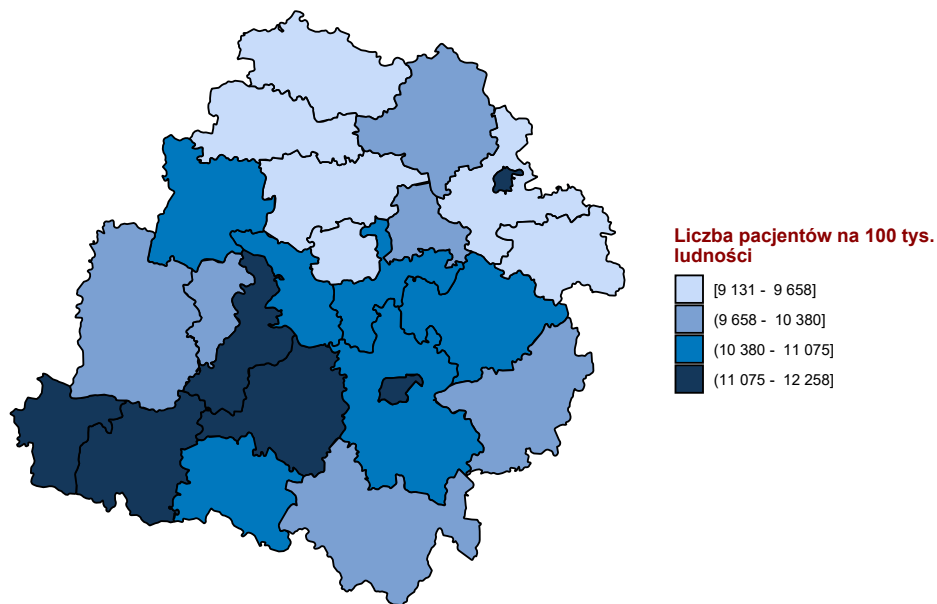
## Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

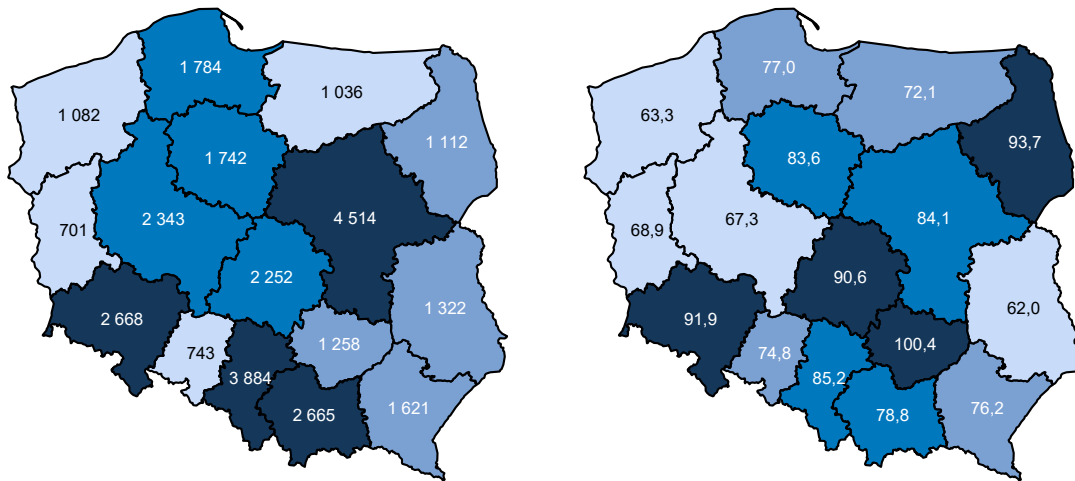


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

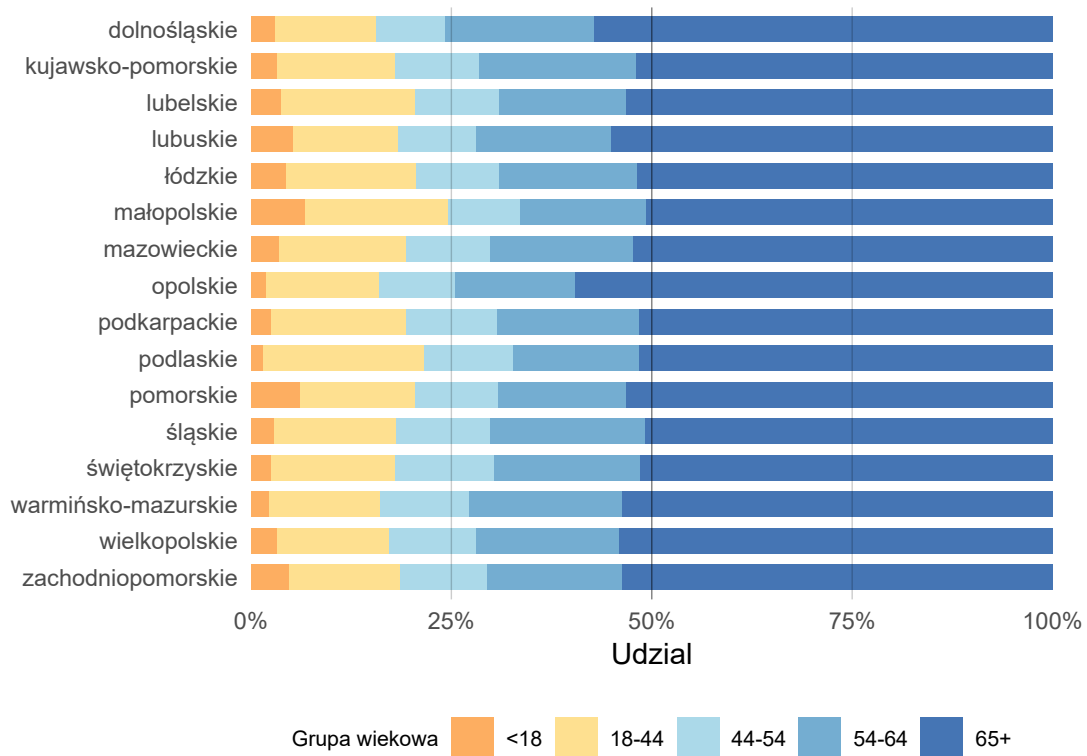
Na mapach 1.3.4 i 1.3.5 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę 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) - Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego



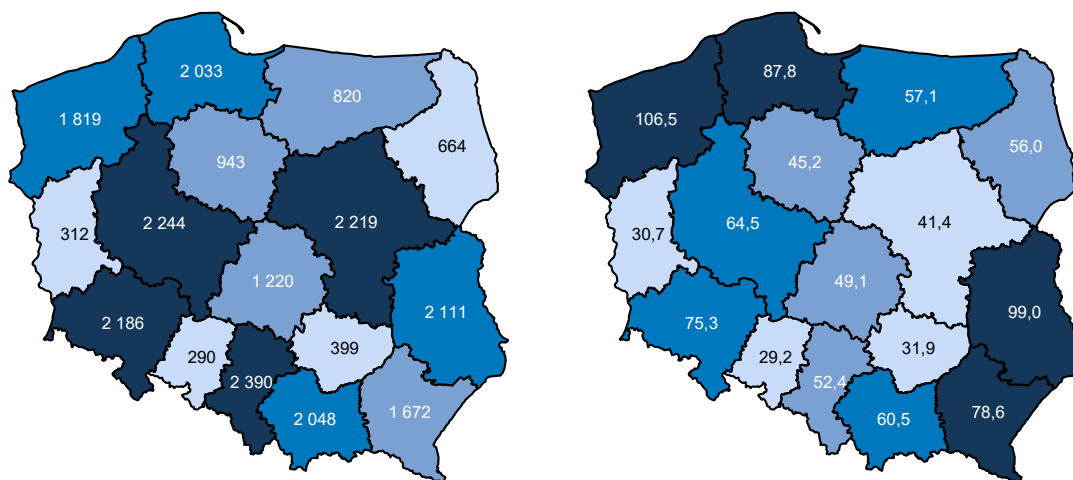
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.4:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego



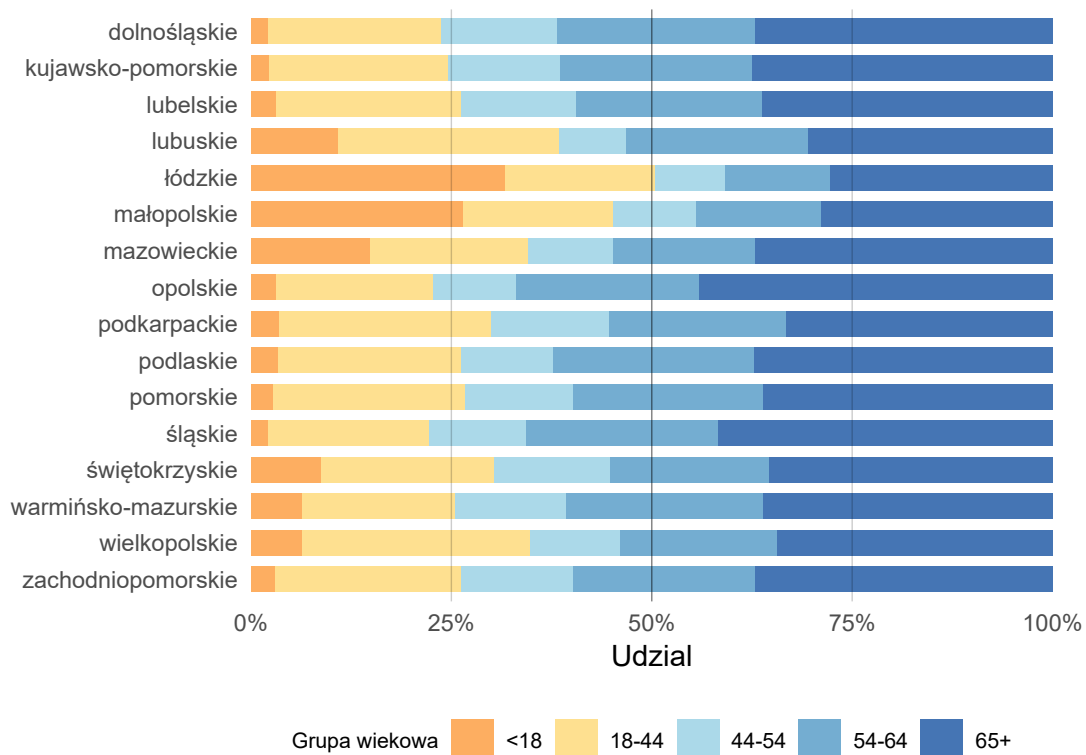
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.5:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.5:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie łódzkim stwierdzono 1088 zgonów z powodu chorób górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych), z których 72,7% dotyczyło

osób w wieku 65 lat i starszych, 48,5% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela **1.4.1**). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie łódzkim wynosił 14,5/100 tys. ludności i był wyższy od ogólnopolskiego o 70,6%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 1. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest wyższy niż w kraju o 61,5%, natomiast poziom umieralności kobiet jest wyższy niż w kraju o 77,5%. Dla obu płci współczynnik rzeczywisty umieralności plasował województwo na 1. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Tabela **1.4.2**). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest wyższe od ogólnopolskiego o 54,9%. Wartość SMR w województwie łódzkim plasuje je na 1. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres **1.4.1**). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest wyższy o 51,7% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest wyższy o 58,1%. Dla obu płci standaryzowany wskaźnik umieralności plasował województwo na 1. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Wykres **1.4.2**).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie **1.4.3**), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach **1.4.3** i **1.4.4**. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych). Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach **1.4.4** i **1.4.5**. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0,540 a 1,980. W 21/24 powiatów województwa łódzkiego umieralność z powodu chorób górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres **1.4.4**). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: łęczycki (SMR = 1,417), pabianicki (SMR = 1,535), piotrkowski (SMR = 1,697), radomszczański (SMR = 1,573), tomaszowski (SMR = 1,440), zgierski (SMR = 1,649), m. Łódź (SMR = 1,980).

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	817	2	256	559	422	1	184	237	395	1	72	322
kujawsko-pomorskie	310	1	104	205	176	-	77	99	134	1	27	106
lubelskie	458	-	138	320	259	-	112	147	199	-	26	173
lubuskie	167	1	60	106	97	1	47	49	70	-	13	57
<b>łódzkie</b>	<b>1 088</b>	<b>1</b>	<b>296</b>	<b>791</b>	<b>528</b>	<b>1</b>	<b>216</b>	<b>311</b>	<b>560</b>	-	<b>80</b>	<b>480</b>
małopolskie	802	2	204	596	402	1	148	253	400	1	56	343
mazowieckie	1 867	1	449	1 417	922	1	341	580	945	-	108	837
opolskie	259	1	64	194	134	-	44	90	125	1	20	104
podkarpackie	240	1	75	164	127	-	63	64	113	1	12	100
podlaskie	286	-	81	205	156	-	70	86	130	-	11	119
pomorskie	748	1	191	556	378	1	142	235	370	-	49	321
śląskie	1 008	9	330	669	549	6	238	305	459	3	92	364
świętokrzyskie	175	2	57	116	99	-	43	56	76	2	14	60
warmińsko-mazurskie	320	2	102	216	177	2	77	98	143	-	25	118
wielkopolskie	780	1	220	559	397	1	158	238	383	-	62	321
zachodniopomorskie	527	3	159	365	279	3	116	160	248	-	43	205
Polska	9 852	28	2 786	7 038	5 102	18	2 076	3 008	4 750	10	710	4 030

Opracowanie PZH

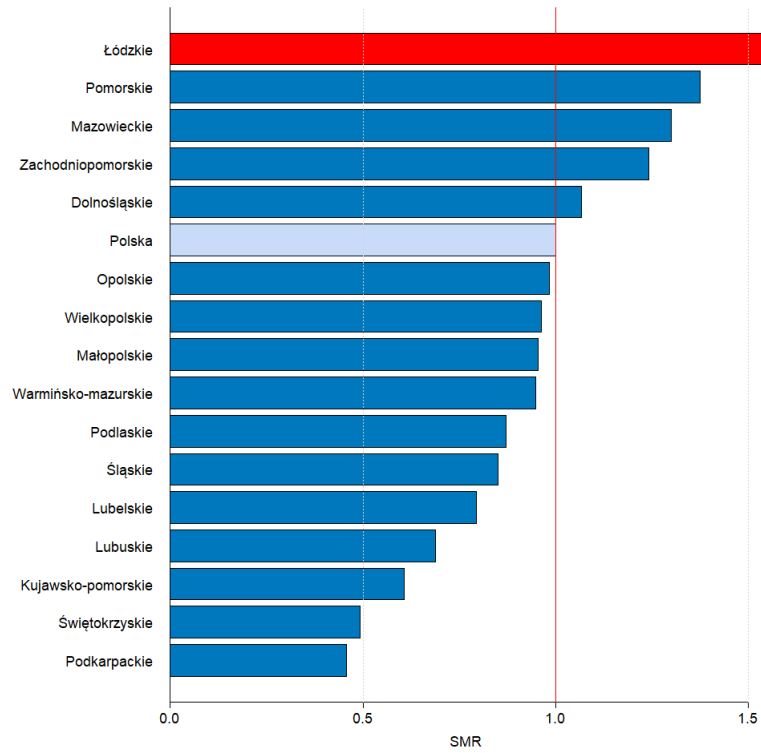
**Tabela 1.4.2: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:  
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	więcej ! 65 lat !	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	więcej ! 65 lat !	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	więcej ! 65 lat !
dolnośląskie	9,36	0,09	4,92	42,21	10,06	0,09	7,15	47,48	8,72	0,09	2,74	39,02
kujawsko-pomorskie	4,94	0,06	2,86	22,72	5,79	-	4,27	28,35	4,15	0,12	1,48	19,17
lubelskie	7,09	-	3,78	31,71	8,28	-	6,12	38,64	5,98	-	1,43	27,51
lubuskie	5,45	0,12	3,32	25,24	6,51	0,23	5,21	30,41	4,45	-	1,44	22,03
<b>łódzkie</b>	<b>14,46</b>	<b>0,05</b>	<b>6,81</b>	<b>62,55</b>	<b>14,72</b>	<b>0,10</b>	<b>10,11</b>	<b>66,55</b>	<b>14,22</b>	-	<b>3,62</b>	<b>60,20</b>
małopolskie	7,95	0,07	3,56	40,23	8,21	0,07	5,21	43,70	7,70	0,07	1,94	38,00
mazowieckie	11,69	0,02	4,88	56,83	12,06	0,05	7,58	60,96	11,34	-	2,30	54,28
opolskie	8,61	0,13	3,59	41,39	9,21	-	4,96	49,63	8,05	0,27	2,23	36,19
podkarpackie	3,76	0,05	2,07	18,04	4,06	-	3,46	18,01	3,47	0,11	0,67	18,06
podlaskie	7,99	-	3,97	36,89	8,94	-	6,82	40,27	7,09	-	1,09	34,78
pomorskie	10,85	0,05	4,81	58,46	11,24	0,10	7,20	61,85	10,47	-	2,45	56,20
śląskie	7,32	0,26	4,06	30,79	8,26	0,34	5,93	35,58	6,44	0,18	2,23	27,66
świętokrzyskie	4,61	0,20	2,62	18,70	5,34	-	3,91	23,31	3,91	0,41	1,30	15,79
warmińsko-mazurskie	7,38	0,16	4,04	37,89	8,34	0,31	6,06	45,15	6,46	-	1,99	33,43
wielkopolskie	7,50	0,03	3,66	38,97	7,84	0,07	5,30	42,40	7,17	-	2,05	36,76
zachodniopomorskie	10,23	0,22	5,21	49,65	11,12	0,43	7,62	55,85	9,38	-	2,81	45,69
Polska	8,53	0,09	4,17	40,65	9,13	0,11	6,26	45,03	7,97	0,07	2,11	37,90

Opracowanie PZH

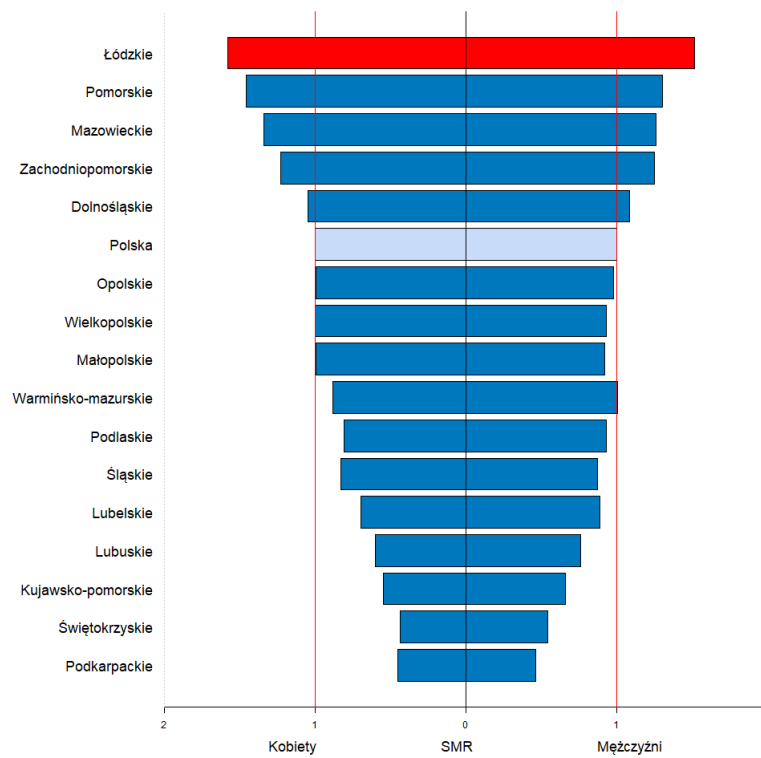


Wykres 1.4.1



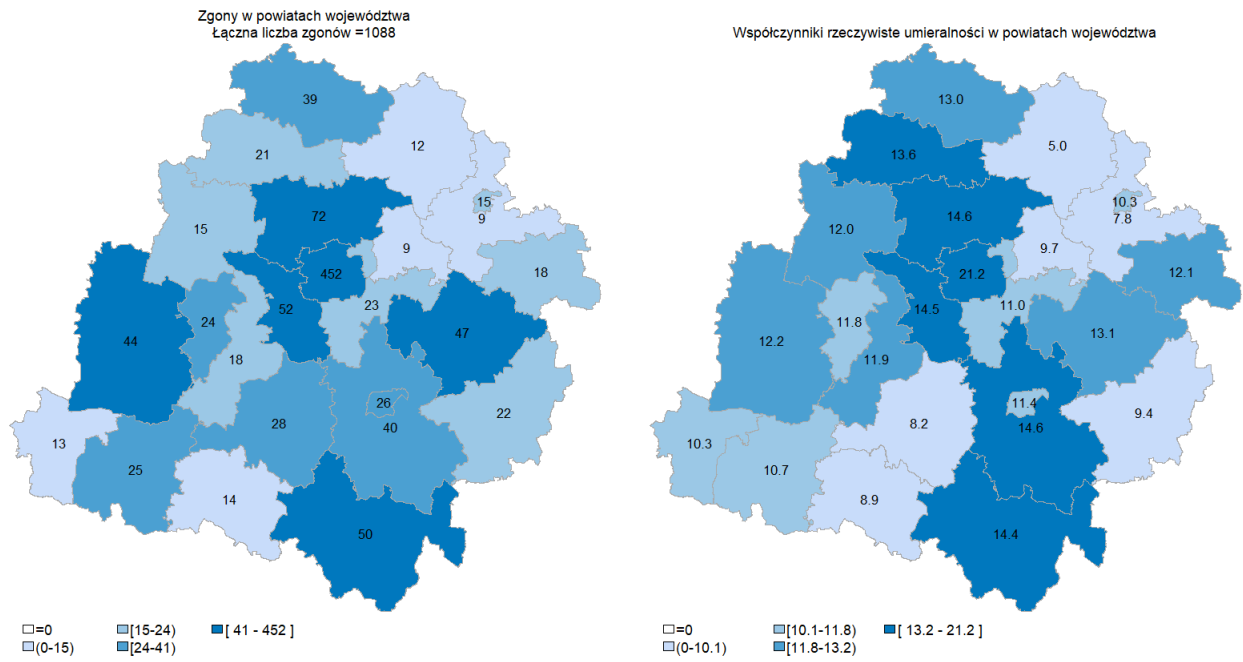
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2



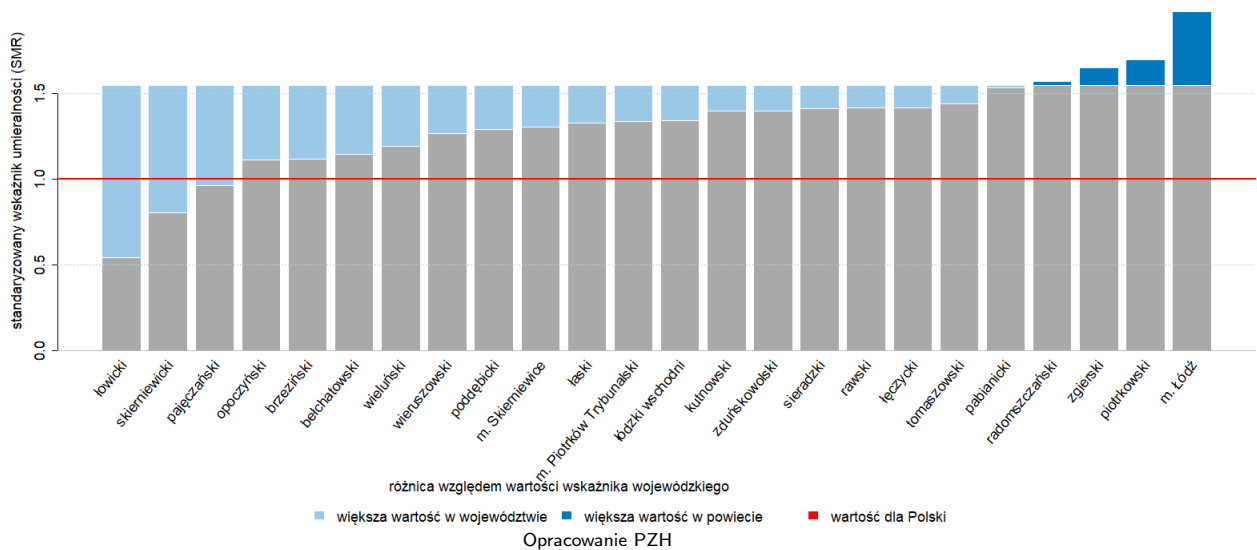
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.3

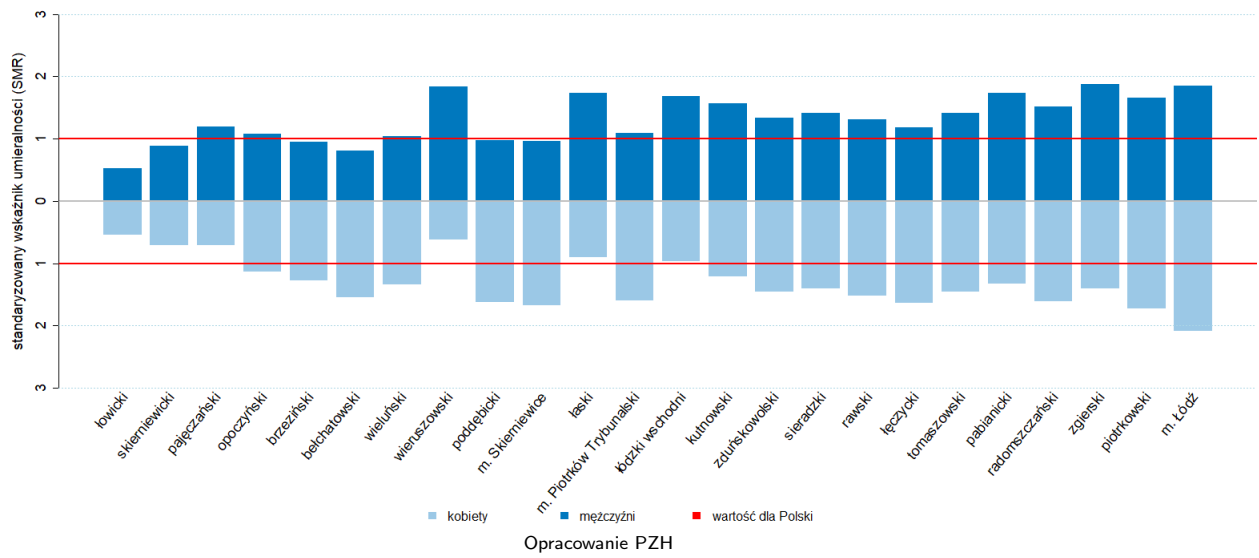


Opracowanie PZH

Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
bełchatowski	28	-	8	20	11	-	4	7	17	-	4	13
kutnowski	39	-	11	28	22	-	9	13	17	-	2	15
łaski	18	-	8	10	12	-	7	5	6	-	1	5
łęczycki	21	-	9	12	9	-	5	4	12	-	4	8
łowicki	12	-	4	8	6	-	2	4	6	-	2	4
łódzki wschodni	23	-	8	15	15	-	7	8	8	-	1	7
opoczyński	22	-	4	18	11	-	4	7	11	-	-	11
pabianicki	52	-	13	39	29	-	10	19	23	-	3	20
pajęczański	14	-	2	12	9	-	2	7	5	-	-	5
piotrkowski	40	1	10	29	20	1	6	13	20	-	4	16
poddębicki	15	-	2	13	6	-	2	4	9	-	-	9
radomszczański	50	-	14	36	25	-	12	13	25	-	2	23
rawski	18	-	5	13	9	-	4	5	9	-	1	8
sieradzki	44	-	11	33	23	-	5	18	21	-	6	15
skierniewicki	9	-	3	6	5	-	3	2	4	-	-	4
tomaszowski	47	-	17	30	23	-	13	10	24	-	4	20
wieluński	25	-	4	21	11	-	4	7	14	-	-	14
wieruszowski	13	-	4	9	10	-	4	6	3	-	-	3
zduńskowolski	24	-	3	21	12	-	2	10	12	-	1	11
zgierski	72	-	21	51	42	-	16	26	30	-	5	25
brzeziński	9	-	4	5	4	-	3	1	5	-	1	4
m. Łódź	452	-	118	334	197	-	82	115	255	-	36	219
m. Piotrków Trybunalski	26	-	7	19	11	-	6	5	15	-	1	14
m. Skierniewice	15	-	6	9	6	-	4	2	9	-	2	7
<b>Woj.</b>	<b>1 088</b>	<b>1</b>	<b>296</b>	<b>791</b>	<b>528</b>	<b>1</b>	<b>216</b>	<b>311</b>	<b>560</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>480</b>

Opracowanie PZH

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
bełchatowski	8,25	-	3,89	50,73	6,59	-	3,89	44,62	9,85	-	3,89	54,76
kutnowski	12,98	-	6,28	55,25	15,22	-	10,31	69,15	10,90	-	2,27	47,06
łaski	11,86	-	9,18	41,22	16,19	-	15,88	54,27	7,73	-	2,32	33,24
łęczycki	13,60	-	10,44	44,75	11,94	-	11,41	39,50	15,18	-	9,44	47,93
łowicki	4,99	-	2,94	20,51	5,15	-	2,92	27,04	4,85	-	-	16,52
łódzki wschodni	10,96	-	6,54	49,86	14,87	-	11,62	70,03	7,34	-	1,61	37,51
opoczyński	9,42	-	3,10	52,03	9,51	-	5,97	54,43	9,33	-	-	50,60
pabianicki	14,50	-	6,21	62,14	17,24	-	9,93	82,93	12,07	-	-	50,19
pajęczański	8,91	-	2,28	47,36	11,52	-	4,38	70,47	6,33	-	-	32,46
piotrkowski	14,58	1,22	6,61	70,17	14,77	-	7,74	83,38	14,40	-	5,43	62,17
poddębicki	11,97	-	2,83	61,06	9,68	-	5,49	48,66	14,21	-	-	68,87
radomszczański	14,37	-	7,15	62,55	14,66	-	12,06	58,57	14,08	-	2,08	65,05
rawski	12,13	-	5,95	58,21	12,27	-	9,30	56,50	12,00	-	2,44	59,34
sieradzki	12,24	-	5,45	59,10	13,09	-	4,91	83,39	11,44	-	6,02	43,79
skierniewicki	7,84	-	4,83	32,18	8,80	-	9,29	28,25	6,90	-	-	34,59
tomaszowski	13,11	-	8,33	51,58	13,36	-	12,87	46,73	12,89	-	3,88	54,40
wieluński	10,74	-	3,05	57,26	9,67	-	6,01	50,49	11,77	-	-	61,38
wieruszowski	10,27	-	5,59	49,58	15,96	-	10,88	85,87	4,69	-	-	26,86
zduńskowolski	11,80	-	2,57	67,53	12,19	-	3,45	84,36	11,43	-	1,70	57,17
zgierski	14,55	-	-	63,30	17,81	-	11,39	85,47	11,59	-	3,38	49,84
brzeziński	9,70	-	7,50	34,43	8,90	-	11,25	18,50	10,45	-	3,75	43,86
m. Łódź	21,25	-	9,38	79,97	20,35	-	13,86	78,69	22,00	-	5,40	80,66
m. Piotrków Trybunalski	11,44	-	5,28	51,70	10,30	-	9,42	36,30	12,45	-	1,45	60,93
m. Skierniewice	10,29	-	6,92	42,58	8,61	-	9,59	24,46	11,82	-	4,44	54,01
<b>Woj.</b>	<b>14,46</b>	<b>0,05</b>	<b>6,81</b>	<b>62,55</b>	<b>14,72</b>	<b>0,10</b>	<b>10,11</b>	<b>66,55</b>	<b>14,22</b>	-	<b>3,62</b>	<b>60,20</b>

Opracowanie PZH



## Rozdział 2

# Analiza stanu i wykorzystania zasobów

### Spis treści

---

<b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>	<b>56</b>
2.1.1 Choroba refluksowa przełyku	69
2.1.2 Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	90
2.1.3 Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	105
2.1.4 Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	126
2.1.5 Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	150
2.1.6 Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	171
2.1.7 Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	195
2.1.8 Analiza specyficzna	216
<b>2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe</b>	<b>220</b>
<b>2.3 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>	<b>224</b>
2.3.1 Wybór poradni	224
2.3.2 Poradnia chirurgii ogólnej	228
2.3.3 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci	241
2.3.4 Poradnia gastroenterologiczna	250
2.3.5 Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci	259
2.3.6 Poradnia proktologiczna	267
<b>2.4 Podstawowa Opieka Zdrowotna</b>	<b>274</b>
2.4.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	274
2.4.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	280
<b>2.5 Kadry medyczne</b>	<b>286</b>
<b>2.6 Zasoby sprzętowe</b>	<b>286</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>.

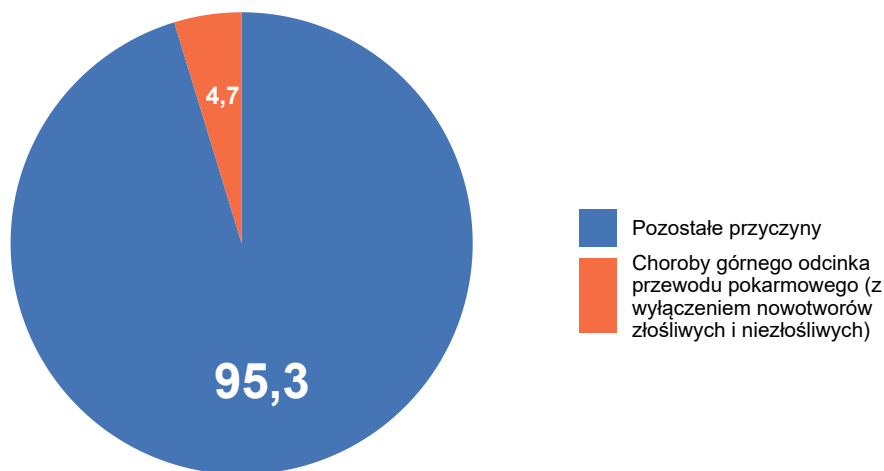
**Tabela 2.1.1:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

D50.0	D62	E59	K20	K29	K93.8
D50.8	D63	E60	K21	K30	R07
D50.9	D64	E61	K22.6	K31	R10
D51.8	E41	E63	K23	K44	R11
D51.9	E43	E73	K25	K52	R12
D52.8	E44	E74	K26	K90	R13
D52.9	E46	I85	K27	K91	Z93.1
D53	E58	I86.4	K28	K92	Z93.4

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 334,31 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie łódzkim 24,34 tys. hospitalizacji (w tym 4,28% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,80 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,98 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,91 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 1,33 tys.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

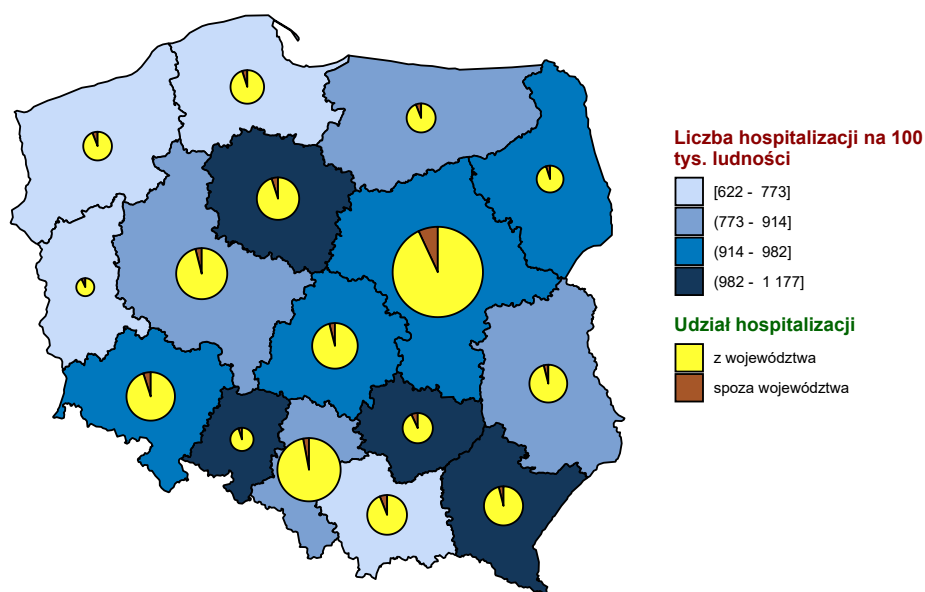
<sup>1</sup>Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatników.

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



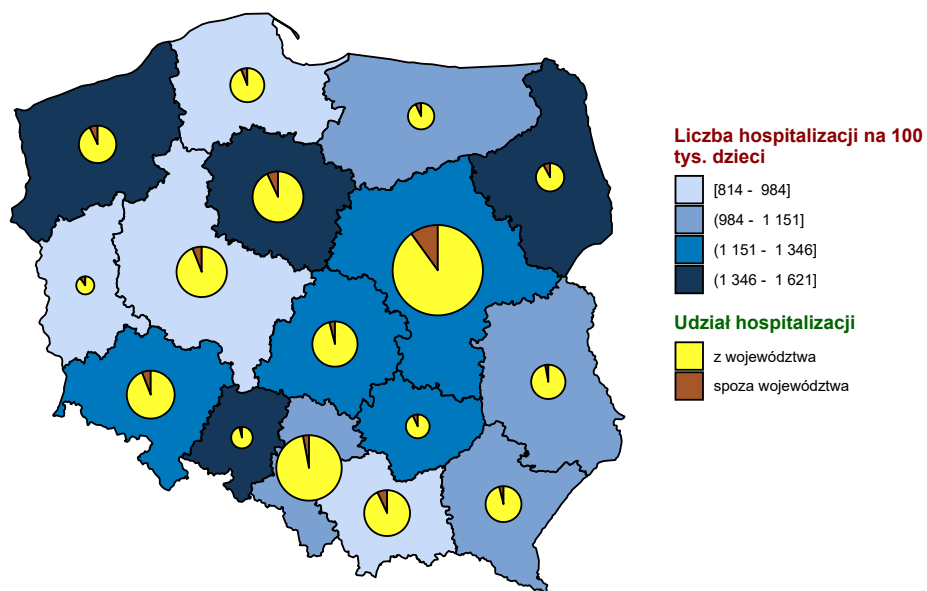
Mapy 2.1.24 - 2.1.26 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniami w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

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



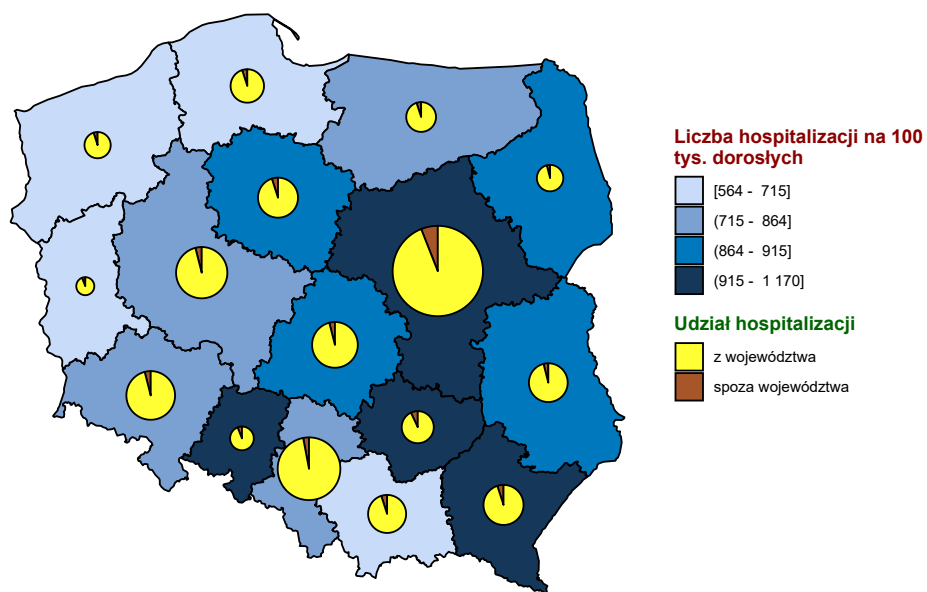
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



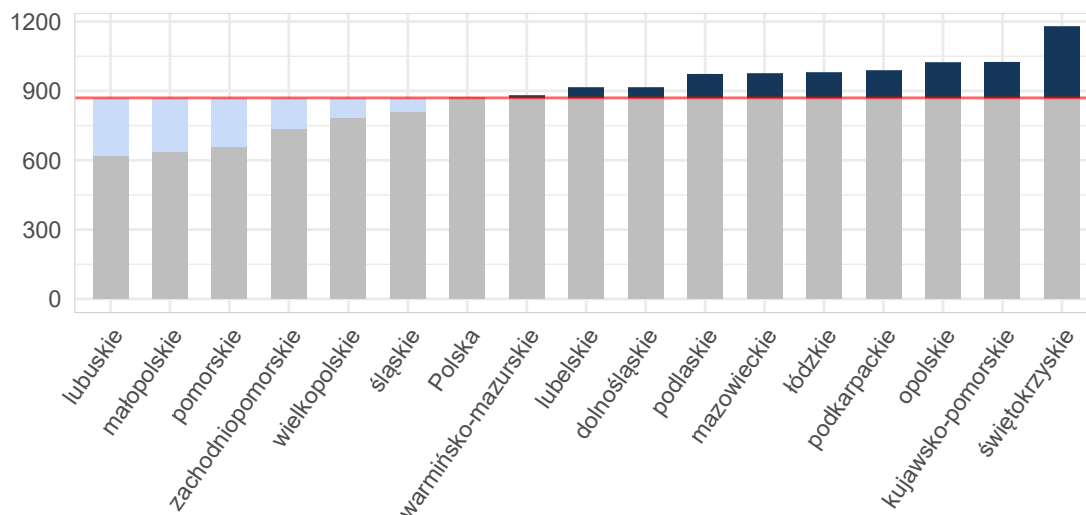
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



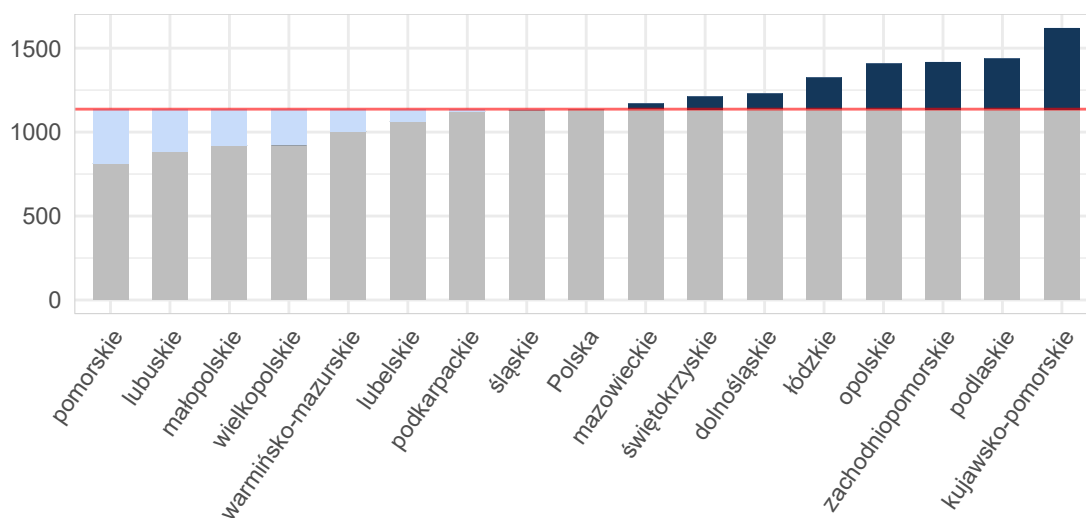
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



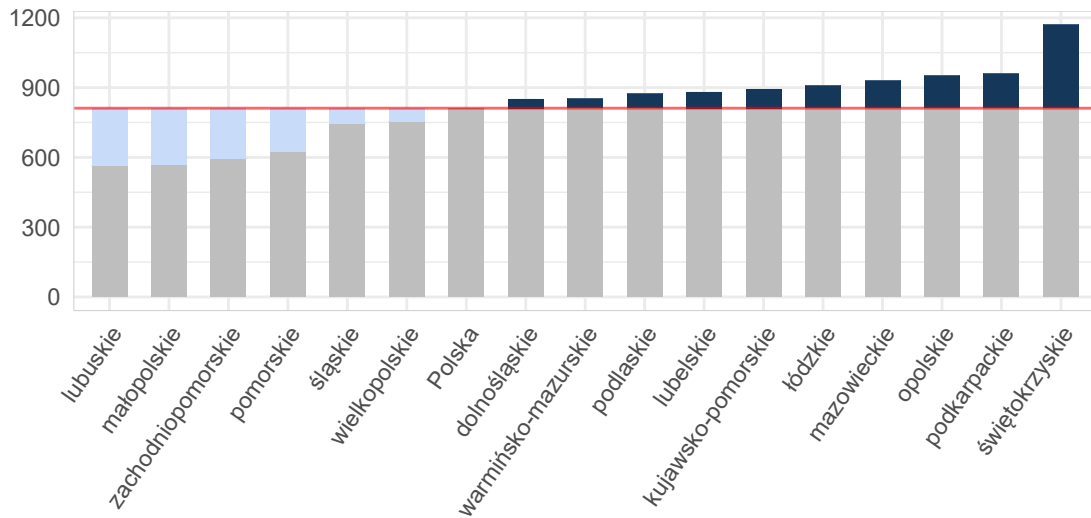
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

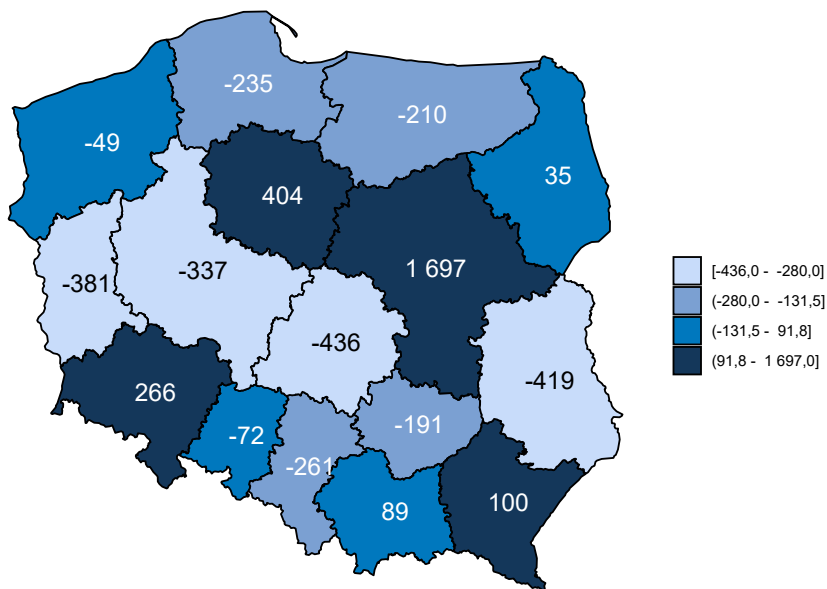
**Wykres 2.1.4:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



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>

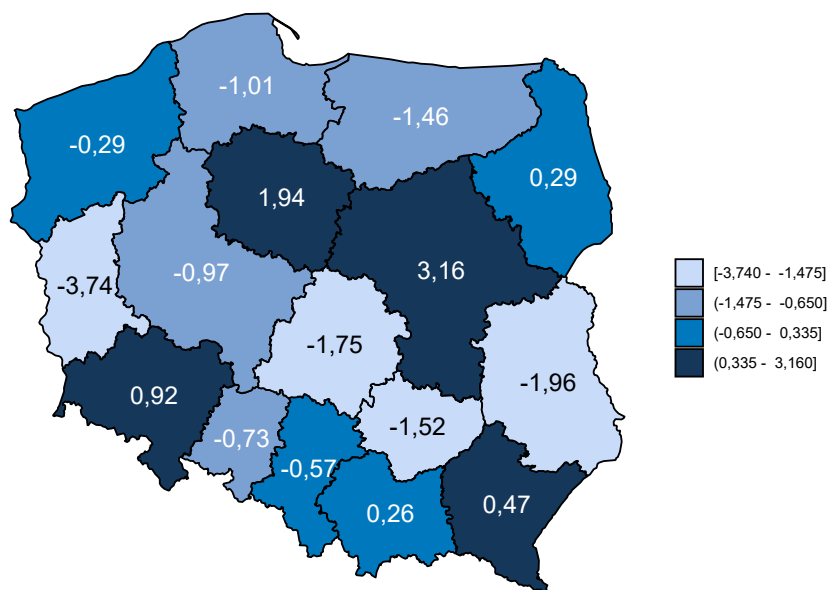
**Mapa 2.1.4:** Saldo migracji wartość bezwzględna



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.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	26,57	0,00	3,03	5,00	915,04	1 063
kujawsko-pomorskie	21,37	0,02	0,82	5,77	1 025,52	830
lubelskie	19,49	0,17	1,66	4,19	913,50	1 235
lubuskie	6,33	0,01	0,19	7,20	622,19	837
łódzkie	24,34	0,80	1,87	4,28	979,39	1 478
małopolskie	21,52	0,24	2,08	6,15	636,29	1 235
mazowieckie	52,35	0,93	9,45	7,51	975,61	2 233
opolskie	10,17	-	0,43	5,85	1 023,83	667
podkarpackie	21,06	0,18	1,69	4,91	989,63	933
podlaskie	11,55	-	0,24	5,31	973,26	578
pomorskie	15,31	0,00	1,91	5,21	660,99	1 032
śląskie	36,93	0,16	1,45	3,42	810,06	1 524
świętokrzyskie	14,75	0,01	0,68	7,15	1 177,35	1 245
warmińsko-mazurskie	12,65	0,04	1,22	6,03	880,90	973
wielkopolskie	27,36	0,05	1,69	4,91	785,78	1 679
zachodniopomorskie	12,57	0,00	1,05	6,19	735,81	827
<b>Polska</b>	<b>334,31</b>	<b>2,60</b>	<b>29,46</b>	<b>5,49</b>	<b>869,86</b>	<b>18 369</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta

z analizowaną grupą rozpoznań<sup>4</sup> wyniosła 46. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,62 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0047	Centrum Kardiologii Inwazyjnej i Angiologii	łęczycki
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0052	Centrum Kardiologii s.c.anmed	tomaszowski
05.0064	NZOZ All - Med Centrum Medyczne Specjalistyczne Gabinety Lekarskie	m. Łódź
05.0089	Med - Gastr Hospital	m. Łódź
05.1277	Centrum Kardiologii s.c.anmed	kutnowski
05.1306	Nu - Med Centrum Diagnostyki i Terapii Onkologicznej Tomaszów Mazowiecki II sp. z o.o.	tomaszowski
05.1312	American Heart of Poland s.a.	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,96 tys. hospitalizacji dla 1,78 tys. pacjentów. Tym samym 8,07% 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.

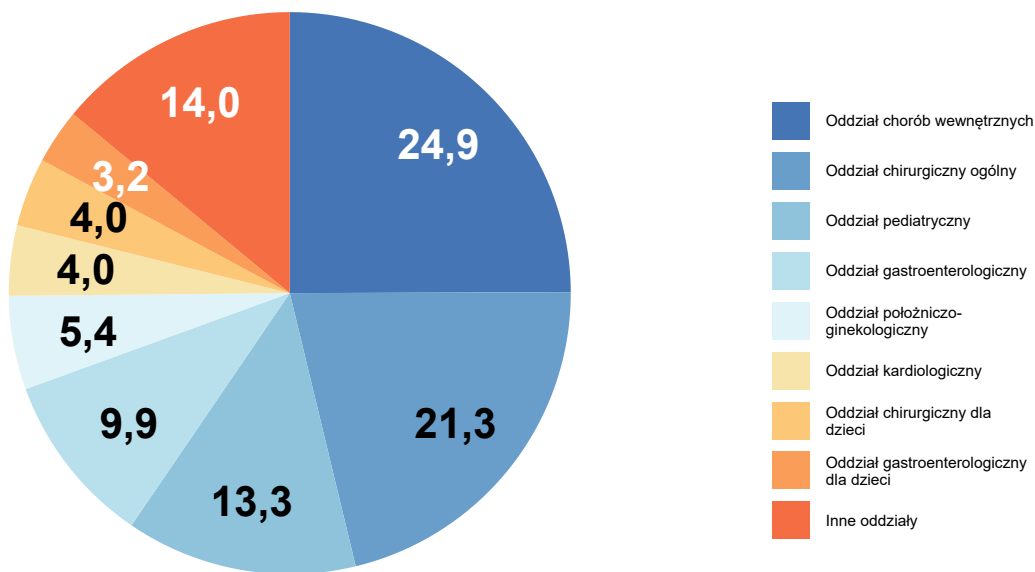
**Tabela 2.1.4:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednolitej [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitej) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0002	1,78	1,96	-	0,19	8,1	8,1
05.0037	1,32	1,64	-	0,44	6,7	14,8
05.0014	1,41	1,48	0,65	0,09	6,1	20,9
05.0008	1,00	1,10	-	0,21	4,5	25,4
05.0007	0,98	1,05	-	0,30	4,3	29,7
05.0003	0,99	1,03	-	0,06	4,3	34,0
05.0016	0,94	1,01	-	0,02	4,1	38,1
05.0006	0,81	0,98	-	0,11	4,0	42,1
05.0005	0,88	0,92	-	0,01	3,8	45,9
05.0010	0,79	0,86	-	0,01	3,5	49,4
05.0004	0,80	0,85	-	0,01	3,5	52,9
05.0017	0,77	0,83	-	0,01	3,4	56,3
05.0021	0,78	0,82	-	0,02	3,4	59,7
05.0009	0,66	0,71	-	0,13	2,9	62,6
05.0001	0,63	0,71	-	0,09	2,9	65,5
05.0012	0,65	0,70	-	0,01	2,9	68,4
05.0013	0,64	0,69	-	0,03	2,9	71,2
05.0020	0,65	0,68	-	0,01	2,8	74,0
05.0027	0,60	0,65	-	0,04	2,7	76,7
05.0023	0,59	0,63	-	0,00	2,6	79,3
05.0026	0,58	0,62	-	0,02	2,6	81,8
05.0025	0,49	0,52	-	0,01	2,1	84,0
05.0015	0,49	0,52	-	0,00	2,1	86,1
05.0024	0,47	0,51	-	0,01	2,1	88,2
05.0030	0,46	0,50	-	0,00	2,0	90,2
05.0032	0,39	0,40	-	0,01	1,6	91,8
05.0022	0,29	0,30	-	0,01	1,3	93,1
05.0041	0,29	0,30	-	0,01	1,2	94,3
05.0035	0,24	0,25	-	0,01	1,0	95,4
05.0029	0,20	0,22	-	0,00	0,9	96,2
05.0018	0,14	0,15	-	0,00	0,6	96,9
05.0028	0,13	0,14	-	0,00	0,6	97,4
05.0050	0,13	0,14	0,14	-	0,6	98,0
05.0019	0,09	0,09	-	-	0,4	98,4
05.0051	0,08	0,09	-	0,00	0,4	98,7
05.0047	0,08	0,08	-	0,00	0,3	99,1
05.0034	0,06	0,06	-	0,00	0,3	99,3
05.1312	0,06	0,06	-	0,00	0,2	99,6
05.0046	0,05	0,05	-	-	0,2	99,8
05.0052	0,02	0,02	-	0,00	0,1	99,9
05.1277	0,02	0,02	-	0,00	0,1	100,0
05.0036	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
05.0089	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.0064	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.0042	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
05.1306	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>21,87</b>	<b>24,34</b>	<b>0,80</b>	<b>1,87</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: Chorób wewnętrznych oraz Chirurgiczny ogólny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 46,2% 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 52,1% hospitalizacji w analizowanej grupie.

Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

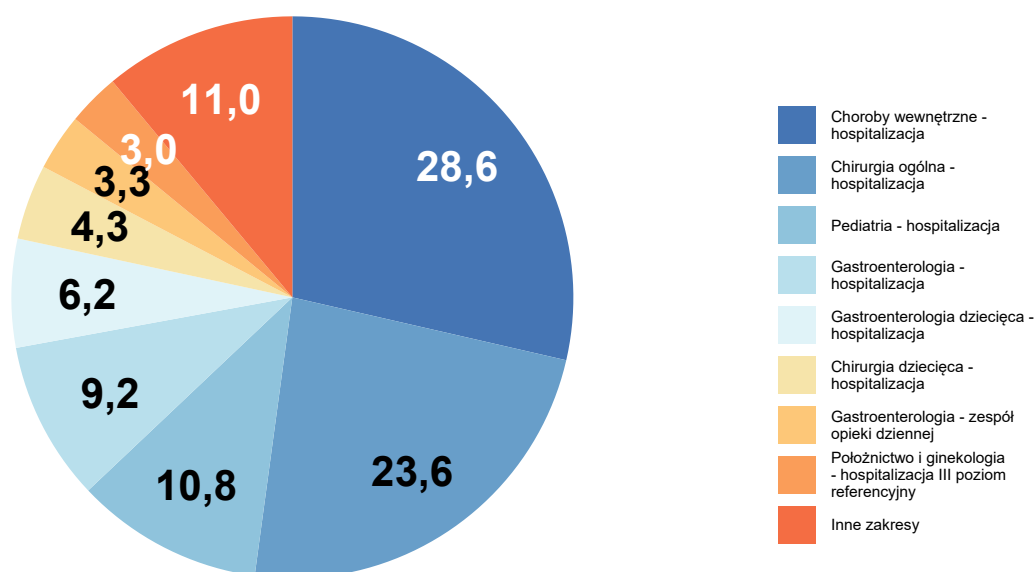


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Wykres 2.1.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Oddział	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	-	-	6,1	0,0	6,1
Oddział gastroenterologiczny	-	2,2	-	-	0,0	0,1	2,4
Oddział pediatryczny	1,0	-	2,3	-	-	0,0	3,2
Oddział chirurgiczny ogólny	-	-	-	5,2	-	0,0	5,2
Inne oddziały	0,5	-	0,4	0,6	0,8	-	6,1
<b>Woj.</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>7,0</b>	<b>5,3</b>	<b>24,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

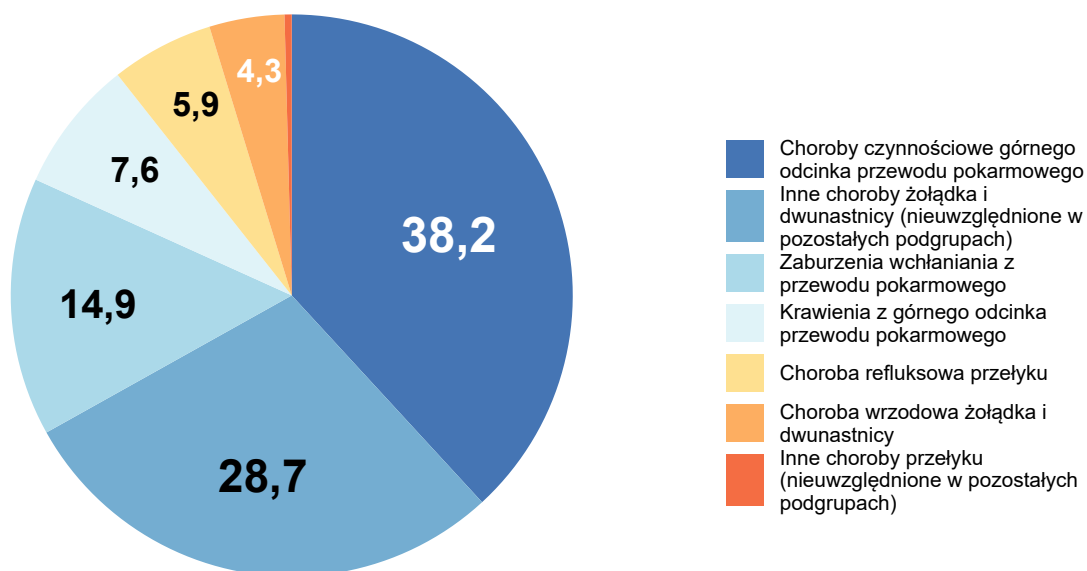
<sup>6</sup>Na potrzeby wykresu podgrupy dla których udział hospitalizacji nie przekroczył 3% względem grupy zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

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

Podgrupa	ICD10
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	D50.0, D50.8, D50.9, D51.8, D51.9, D52.8, D52.9, D53, D62, D63, D64, E41, E43, E44, E46, E58, E59, E60, E61, E63, E73, E73.0, E73.1, E74, E74.1, K90
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	I85, I86.4, K22.6, K25.4, K26.4, K27.4, K28.4, K92
Choroba refluksowa przełyku	K20, K21
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	K23, K44
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	K25, K26, K27, K28
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	K29, K31, K52, K91, K93.8, Z93.1, Z93.4
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	K30, R07, R10, R11, R12, R13

Opracowanie DAiS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 7 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 38% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

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

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednolodowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	8,88	9,29	0,80	0,06	38,16	38,16
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	6,69	7,00	0,84	0,48	28,73	66,89
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	3,00	3,62	0,53	0,01	14,87	81,76
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	1,68	1,85	0,21	0,09	7,60	89,36
Choroba refluksowa przełyku	1,36	1,44	0,22	0,12	5,90	95,27
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	1,02	1,05	0,06	0,03	4,32	99,59
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,10	0,10	0,02	0,01	0,41	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	chorób wewnętrznych [tys.]	chirurgiczny ogólny [tys.]	pediatryczny [tys.]	gastroenterologiczny [tys.]	położniczo-ginekologiczny [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroba refluksowa przełyku	0,44	0,09	0,20	0,27	-	0,44
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,24	0,53	0,00	0,15	-	0,13
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	1,02	2,53	1,48	0,51	1,31	2,44
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,00	0,03	-	0,03	-	0,04
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	2,19	0,97	0,93	1,07	0,00	1,83
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,13	1,02	0,05	0,31	-	0,34
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	2,06	0,01	0,58	0,08	-	0,90
Ogółem	6,07	5,18	3,24	2,42	1,31	6,12

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	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroba refluksowa przełyku	0,50	0,10	0,14	0,24	0,33	0,13
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,28	0,58	0,00	0,14	0,00	0,04
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	1,15	2,73	1,45	0,49	0,21	3,26
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,00	0,04	-	0,03	-	0,03
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	2,48	1,04	0,76	0,98	0,42	1,32
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,17	1,21	0,02	0,30	0,04	0,11
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	2,39	0,02	0,26	0,05	0,52	0,38
Ogółem	6,96	5,73	2,63	2,23	1,52	5,27

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 czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [%]	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [%]	Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego [%]	Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego [%]	Choroba refluksowa przełyku [%]	pozostałe
05.0001	39,5	13,4	21,5	13,8	3,4	0,08
05.0002	53,9	14,1	14,3	0,5	17,1	0,00
05.0003	27,9	32,9	20,0	7,1	5,3	0,07
05.0004	28,2	35,8	15,9	10,7	5,1	0,04
05.0005	53,2	30,3	4,9	4,6	3,4	0,04
05.0006	31,8	21,0	28,8	3,4	10,7	0,04
05.0007	50,9	21,5	8,3	4,3	12,0	0,03
05.0008	31,5	31,0	10,5	18,0	2,4	0,07
05.0009	22,5	28,0	4,4	29,0	7,1	0,09
05.0010	45,6	27,0	9,6	5,2	2,9	0,10
05.0012	43,6	24,3	5,1	16,7	4,6	0,06
05.0013	41,1	24,4	12,0	11,8	5,9	0,05
05.0014	22,2	55,5	7,7	5,7	6,4	0,03
05.0015	48,2	25,6	15,7	4,1	1,0	0,05
05.0016	25,3	41,3	11,8	9,9	2,7	0,09
05.0017	31,5	40,5	13,9	5,0	3,6	0,06
05.0018	10,1	13,4	60,4	2,7	12,8	0,01
05.0019	2,2	37,6	41,9	-	15,1	0,03
05.0020	26,6	26,1	19,8	12,1	8,9	0,06
05.0021	31,8	40,8	12,5	6,0	3,1	0,06
05.0022	37,4	24,3	5,9	19,0	1,3	0,12
05.0023	70,7	11,1	5,4	6,2	1,4	0,05

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [%]	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [%]	Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego [%]	Krwienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego [%]	Choroba refluksowa przełyku [%]	pozostałe
05.0024	37,5	37,5	16,5	3,7	1,0	0,04
05.0025	61,1	26,6	3,3	6,2	1,0	0,02
05.0026	48,1	32,6	12,1	4,2	0,2	0,03
05.0027	52,8	28,4	5,7	8,3	0,5	0,04
05.0028	17,4	23,9	48,6	-	6,5	0,04
05.0029	32,6	21,1	32,1	7,8	0,5	0,06
05.0030	19,7	45,0	11,8	10,6	3,8	0,09
05.0032	57,0	24,2	7,0	4,8	5,0	0,02
05.0034	98,4	1,6	-	-	-	-
05.0035	49,2	19,8	9,7	11,3	4,0	0,06
05.0036	25,0	25,0	-	50,0	-	-
05.0037	24,7	18,7	42,8	4,5	7,8	0,02
05.0041	39,0	51,3	2,0	0,7	4,7	0,02
05.0042	-	-	-	100,0	-	-
05.0046	3,9	27,5	45,1	9,8	2,0	0,12
05.0047	100,0	-	-	-	-	-
05.0050	8,0	52,9	5,8	0,7	27,5	0,05
05.0051	17,4	30,2	44,2	-	2,3	0,06
05.0052	100,0	-	-	-	-	-
05.0064	100,0	-	-	-	-	-
05.0089	-	50,0	-	50,0	-	-
05.1277	100,0	-	-	-	-	-
05.1306	-	-	100,0	-	-	-
05.1312	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	38,2	28,7	14,9	7,6	5,9	0,05

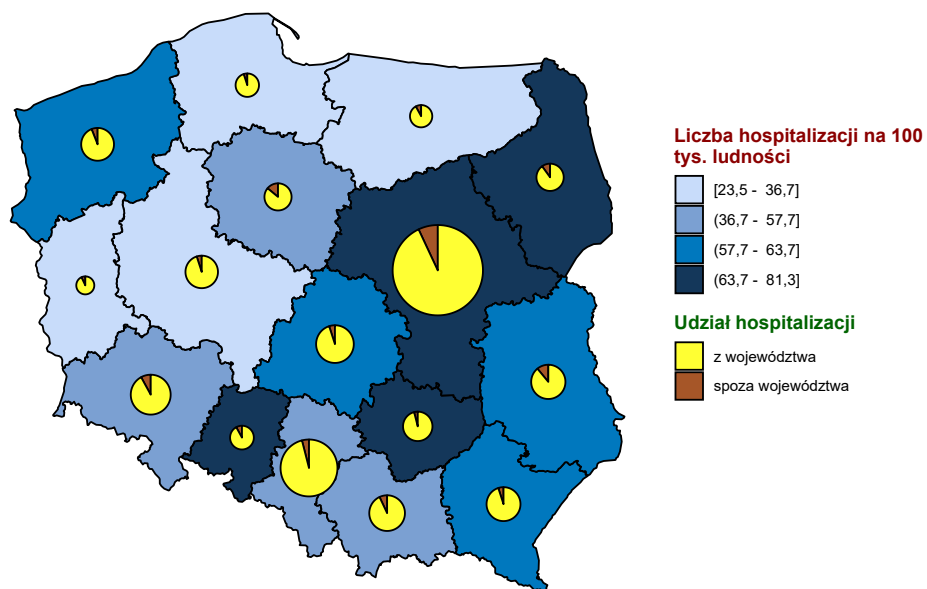
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## 2.1.1 Choroba refluksowa przełyku

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 1,44 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroba refluksowa przełyku (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 5,90% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

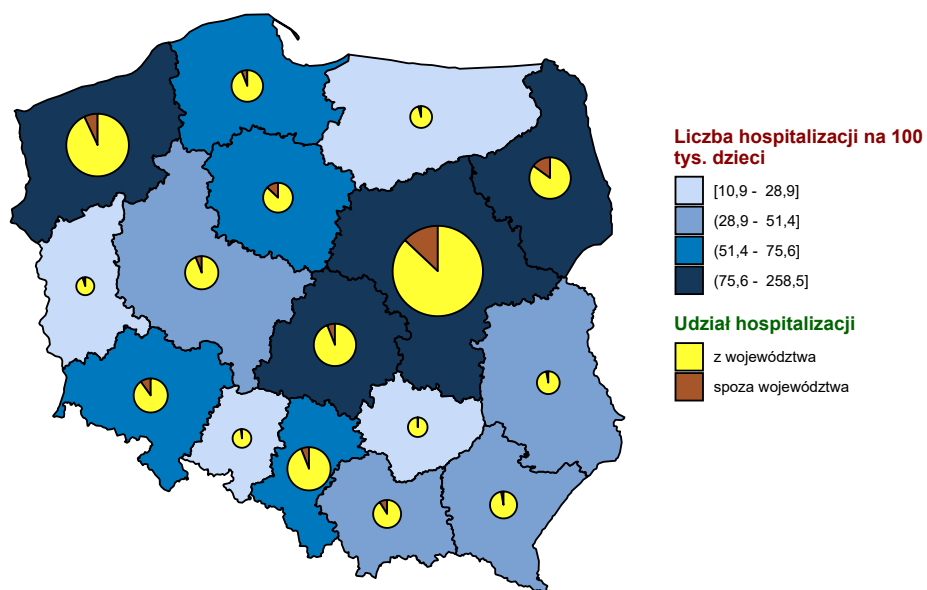
<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K20, K21.

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



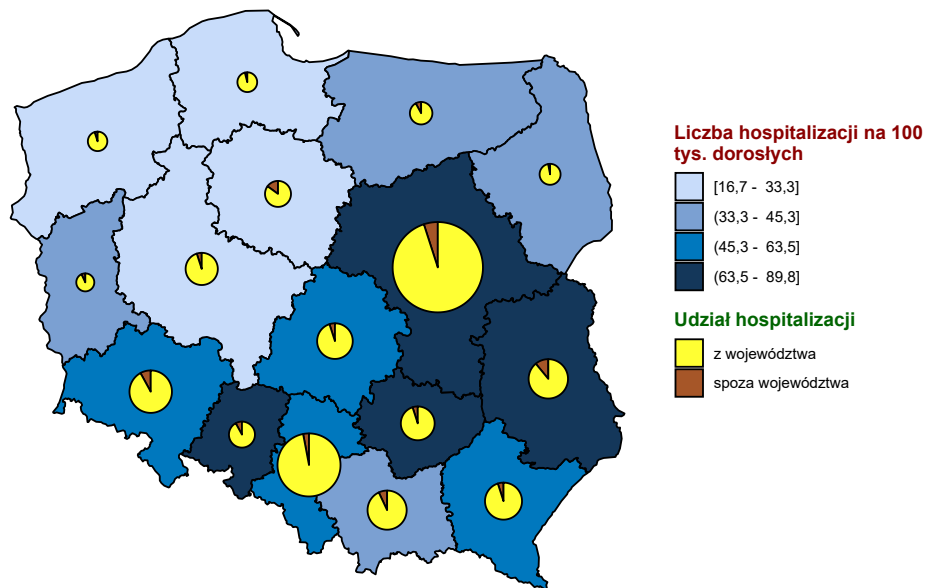
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



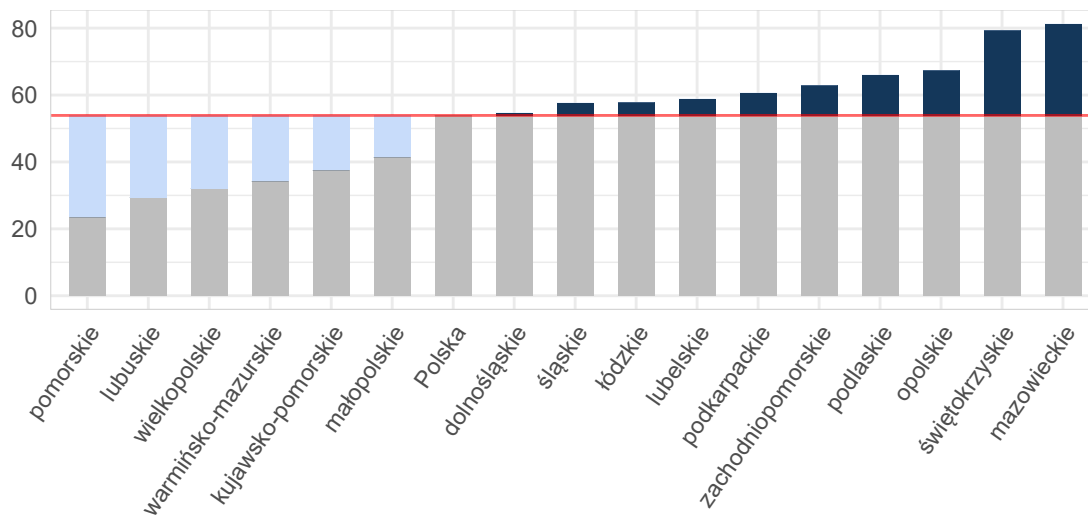
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



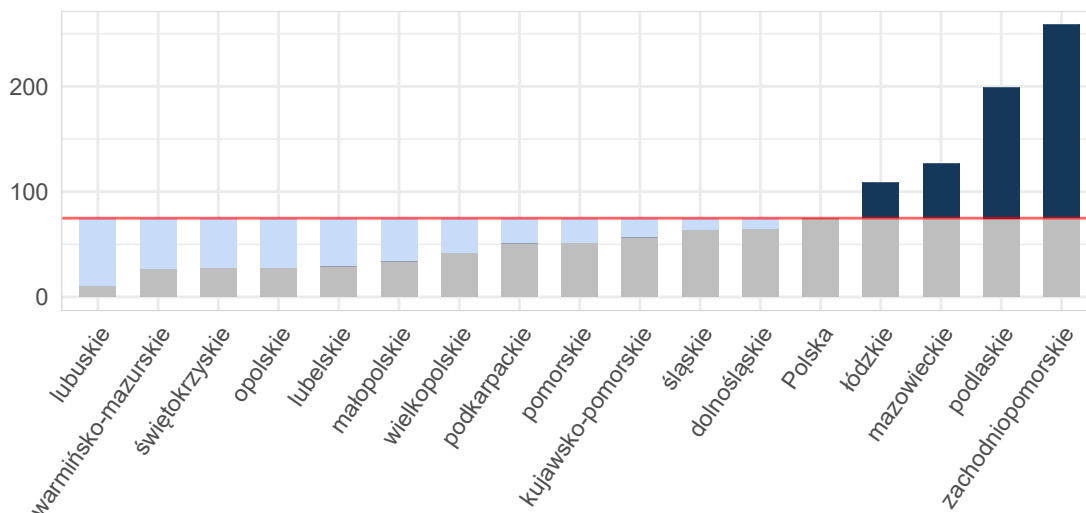
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



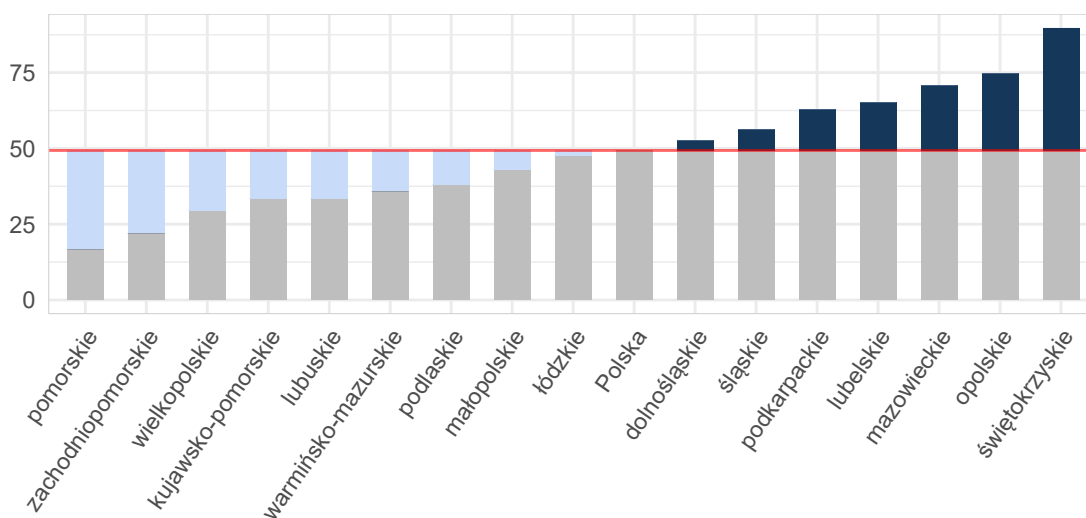
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,59	-	0,15	8,50	54,72	56
kujawsko-pomorskie	0,78	0,00	0,02	14,69	37,57	51
lubelskie	1,26	0,05	0,12	10,98	58,92	103
lubuskie	0,30	0,00	0,00	7,05	29,29	90



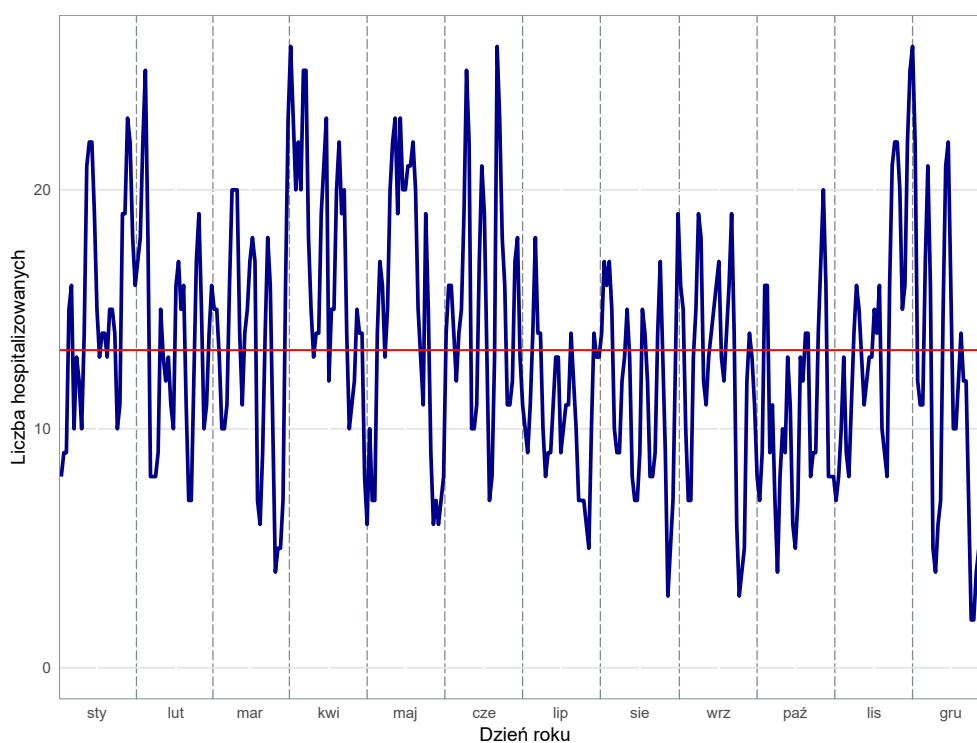
**Tabela 2.1.11:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	1,44	0,12	0,10	5,57	57,82	90
małopolskie	1,40	0,06	0,12	7,58	41,36	79
mazowieckie	4,37	0,15	1,64	7,54	81,35	165
opolskie	0,67	-	0,04	7,92	67,37	73
podkarpackie	1,29	0,05	0,12	5,19	60,72	135
podlaskie	0,78	-	0,01	9,95	66,07	39
pomorskie	0,54	-	0,05	5,33	23,49	78
śląskie	2,63	0,00	0,06	4,11	57,64	118
świętokrzyskie	1,00	0,00	0,04	4,92	79,42	113
warmińsko-mazurskie	0,49	0,00	0,09	8,13	34,25	91
wielkopolskie	1,11	-	0,10	5,94	31,91	162
zachodniopomorskie	1,07	-	0,21	6,42	62,87	40
<b>Polska</b>	<b>20,72</b>	<b>0,43</b>	<b>2,86</b>	<b>7,16</b>	<b>53,90</b>	<b>1 483</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

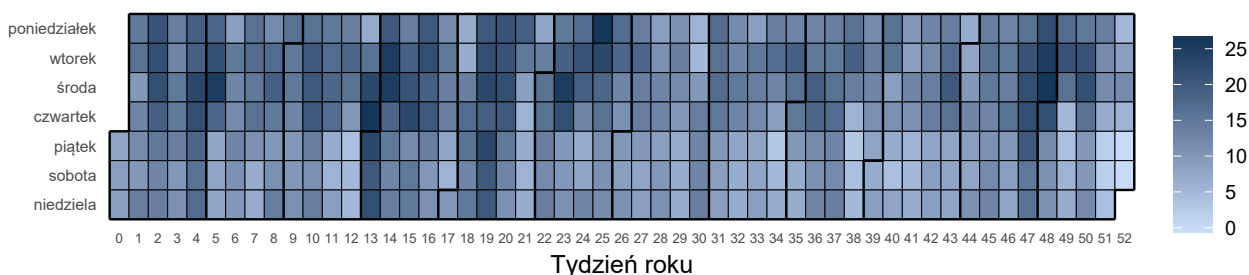
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 13 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 26, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.11 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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 14 świadczeniodawców.

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,34 tys. hospitalizacji dla 0,31 tys. pacjentów. Tym samym 23,38% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.13 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

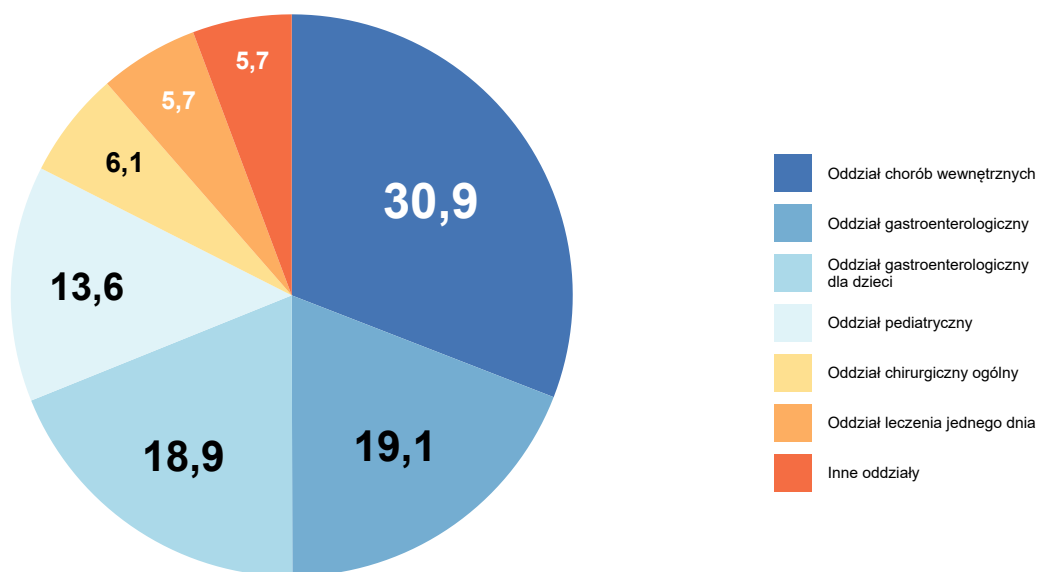
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0002	0,31	0,34	0,00	-	23,4	23,4
05.0037	0,11	0,13	0,01	-	8,9	32,3
05.0007	0,12	0,13	0,07	-	8,8	41,1
05.0006	0,10	0,10	-	-	7,3	48,4
05.0014	0,09	0,09	-	0,08	6,5	54,9
05.0020	0,06	0,06	-	-	4,2	59,1
05.0003	0,05	0,06	-	-	3,8	62,9
05.0009	0,05	0,05	0,00	-	3,5	66,4
05.0004	0,04	0,04	-	-	3,0	69,4
05.0013	0,04	0,04	-	-	2,9	72,2
05.0050	0,04	0,04	-	0,04	2,6	74,9
05.0012	0,03	0,03	-	-	2,2	77,1
05.0005	0,03	0,03	-	-	2,2	79,3
05.0017	0,03	0,03	-	-	2,1	81,4
05.0016	0,03	0,03	-	-	1,9	83,2
05.0008	0,02	0,03	0,01	-	1,8	85,0
05.0010	0,02	0,02	0,00	-	1,7	86,8
05.0021	0,02	0,02	0,00	-	1,7	88,5
05.0001	0,02	0,02	0,00	-	1,7	90,2
05.0032	0,02	0,02	-	-	1,4	91,6
05.0018	0,02	0,02	-	-	1,3	92,9
05.0030	0,02	0,02	-	-	1,3	94,2
05.0019	0,01	0,01	-	-	1,0	95,2
05.0041	0,01	0,01	-	-	1,0	96,2
05.0035	0,01	0,01	-	-	0,7	96,9
05.0023	0,01	0,01	-	-	0,6	97,5
05.0028	0,01	0,01	-	-	0,6	98,1
05.0015	0,00	0,00	-	-	0,3	98,5
05.0024	0,00	0,00	-	-	0,3	98,8
05.0025	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
05.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	99,4
05.0027	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
05.0026	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,36</b>	<b>1,44</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>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 50% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 58%.

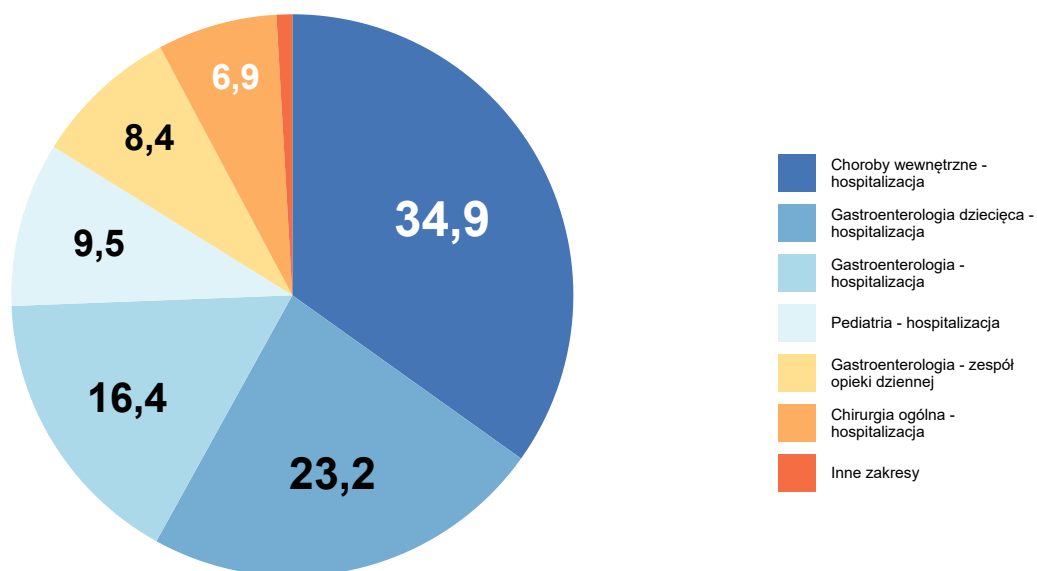
<sup>10</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.13: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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 gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,01	0,27	0,04	-	0,01	0,34
05.0037	-	-	-	0,12	0,01	0,00	0,13
05.0007	0,03	0,09	-	0,00	-	-	0,13
05.0006	0,10	-	-	-	-	0,01	0,10
05.0014	0,01	-	-	-	-	0,08	0,09
05.0020	0,05	-	-	-	0,01	-	0,06
05.0003	0,01	0,04	-	-	0,00	0,00	0,06
05.0009	-	0,05	-	-	0,00	0,00	0,05
05.0004	0,01	-	-	-	0,00	0,04	0,04
05.0013	0,03	-	-	0,01	0,01	-	0,04
05.0050	-	0,04	-	-	-	-	0,04
05.0012	0,02	-	-	0,01	0,00	-	0,03
05.0005	0,02	-	-	0,01	0,00	-	0,03
05.0017	0,02	-	-	0,00	0,01	-	0,03
05.0016	-	0,02	-	0,00	0,00	-	0,03
05.0008	0,00	0,02	-	-	0,01	-	0,03
05.0010	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
05.0021	0,01	-	-	0,00	0,01	0,01	0,02
05.0001	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
05.0032	0,01	-	-	0,00	0,01	-	0,02
05.0018	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0030	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
05.0019	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0035	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
05.0023	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
05.0028	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0015	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0024	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0025	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0022	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0027	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0051	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,20</b>	<b>0,09</b>	<b>0,16</b>	<b>1,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,22	0,01	0,10	-	0,01	0,34
05.0037	-	0,12	-	-	-	0,01	0,13
05.0007	0,03	-	0,09	0,00	-	-	0,13
05.0006	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
05.0014	0,01	-	-	-	0,08	-	0,09
05.0020	0,05	-	-	-	-	0,01	0,06
05.0003	0,01	-	0,04	-	-	0,00	0,06
05.0009	0,00	-	0,05	-	-	0,00	0,05
05.0004	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
05.0013	0,03	-	-	0,01	-	0,01	0,04
05.0050	-	-	-	-	0,04	-	0,04
05.0012	0,02	-	-	0,01	-	0,00	0,03
05.0005	0,02	-	-	0,01	-	0,00	0,03
05.0017	0,02	-	-	0,00	-	0,01	0,03
05.0016	-	-	0,02	0,00	-	0,00	0,03
05.0008	0,00	-	0,02	-	-	0,01	0,03
05.0010	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0021	0,01	-	-	0,00	-	0,01	0,02
05.0001	0,01	-	-	0,00	-	0,01	0,02
05.0032	0,01	-	-	0,00	-	0,01	0,02
05.0018	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0030	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0035	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0023	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0028	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0015	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0024	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0025	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0022	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0027	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0051	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,50</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>1,44</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 [%]
05.0001	57,0	37,5	8,3	4,2	4,2	20,8	12,5	50,0
05.0002	11,8	56,8	92,6	5,7	1,2	0,6	-	-
05.0003	59,2	50,9	-	3,6	5,5	20,0	20,0	50,9
05.0004	60,3	65,1	-	7,0	9,3	9,3	16,3	58,1
05.0005	41,8	48,4	19,4	3,2	6,5	32,3	16,1	22,6
05.0006	59,6	57,1	-	6,7	7,6	15,2	9,5	61,0
05.0007	50,3	52,4	0,8	5,6	16,7	23,0	19,0	34,9

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 [%]
05.0008	50,0	42,3	-	11,5	15,4	19,2	15,4	38,5
05.0009	59,9	48,0	-	-	8,0	20,0	8,0	64,0
05.0010	62,3	28,0	-	-	4,0	16,0	20,0	60,0
05.0012	43,7	59,4	31,2	6,2	3,1	12,5	12,5	34,4
05.0013	55,2	53,7	9,8	9,8	4,9	12,2	12,2	51,2
05.0014	56,1	55,3	-	4,3	7,4	18,1	19,1	51,1
05.0015	54,6	20,0	-	-	20,0	20,0	20,0	40,0
05.0016	50,4	33,3	7,4	3,7	3,7	22,2	25,9	37,0
05.0017	57,4	60,0	6,7	3,3	6,7	6,7	26,7	50,0
05.0018	61,4	73,7	-	-	10,5	15,8	10,5	63,2
05.0019	53,8	50,0	-	7,1	14,3	-	21,4	57,1
05.0020	59,1	46,7	-	1,7	10,0	16,7	18,3	53,3
05.0021	50,6	64,0	8,0	16,0	8,0	20,0	8,0	40,0
05.0022	51,5	50,0	-	-	25,0	25,0	-	50,0
05.0023	58,7	44,4	-	-	11,1	22,2	22,2	44,4
05.0024	68,2	40,0	-	-	-	-	20,0	80,0
05.0025	37,8	40,0	40,0	-	-	20,0	20,0	20,0
05.0026	75,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0027	53,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0028	68,2	22,2	-	-	-	11,1	-	88,9
05.0029	77,0	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0030	63,8	36,8	-	5,3	5,3	5,3	10,5	73,7
05.0032	65,2	40,0	5,0	10,0	-	-	15,0	70,0
05.0035	53,8	40,0	-	-	20,0	10,0	30,0	40,0
05.0037	14,2	48,4	85,9	7,0	-	3,1	-	3,9
05.0041	61,4	57,1	-	-	7,1	14,3	14,3	64,3
05.0046	56,0	-	-	-	-	-	100,0	-
05.0050	49,8	57,9	-	13,2	7,9	26,3	15,8	36,8
05.0051	64,5	-	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>41,7</b>	<b>52,3</b>	<b>31,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>12,0</b>	<b>11,0</b>	<b>34,0</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 łódzkim.

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,02	-	12,50	37,50	29,17	20,83
05.0002	0,34	13,99	85,12	0,89	-	-
05.0003	0,06	-	9,09	47,27	40,00	3,64
05.0004	0,04	-	16,28	27,91	53,49	2,33
05.0005	0,03	9,68	22,58	51,61	6,45	9,68
05.0006	0,10	0,95	13,33	36,19	43,81	5,71
05.0007	0,13	-	26,19	47,62	21,43	4,76
05.0008	0,03	-	26,92	50,00	11,54	11,54
05.0009	0,05	-	14,00	34,00	44,00	8,00
05.0010	0,02	-	-	40,00	56,00	4,00
05.0012	0,03	3,12	37,50	40,62	9,38	9,38
05.0013	0,04	-	26,83	34,15	36,59	2,44
05.0014	0,09	-	10,64	48,94	39,36	1,06
05.0015	0,00	-	20,00	40,00	20,00	20,00
05.0016	0,03	3,70	7,41	66,67	14,81	7,41
05.0017	0,03	10,00	10,00	33,33	43,33	3,33
05.0018	0,02	-	10,53	52,63	21,05	15,79
05.0019	0,01	-	21,43	71,43	7,14	-
05.0020	0,06	-	13,33	43,33	31,67	11,67
05.0021	0,02	-	44,00	20,00	32,00	4,00
05.0022	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
05.0023	0,01	-	-	44,44	55,56	-
05.0024	0,00	-	-	40,00	40,00	20,00
05.0025	0,00	-	40,00	60,00	-	-
05.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0027	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0028	0,01	-	-	11,11	88,89	-
05.0029	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0030	0,02	-	10,53	26,32	47,37	15,79
05.0032	0,02	-	15,00	25,00	45,00	15,00
05.0035	0,01	-	20,00	40,00	40,00	-
05.0037	0,13	49,22	42,97	3,91	3,91	-
05.0041	0,01	-	14,29	28,57	57,14	-
05.0046	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,04	-	26,32	50,00	15,79	7,89
05.0051	0,00	-	-	50,00	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,44</b>	<b>8,28</b>	<b>35,42</b>	<b>29,02</b>	<b>23,03</b>	<b>4,24</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 [%]			
05.0001	-	20,8	79,2	9,2	0,0	20,8
05.0002	8,6	50,9	40,5	33,6	24,4	31,2
05.0003	-	32,7	67,3	13,3	0,0	25,5
05.0004	9,3	25,6	65,1	33,2	15,1	53,5
05.0005	3,2	25,8	71,0	12,4	0,0	29,0
05.0006	1,9	16,2	81,9	9,9	0,0	4,8
05.0007	15,9	18,3	65,9	15,1	9,4	49,2
05.0008	7,7	26,9	65,4	21,8	8,7	19,2



**Tabela 2.1.18:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0009	6,0	12,0	82,0	14,5	0,0	10,0
05.0010	4,0	8,0	88,0	11,8	11,0	48,0
05.0012	3,1	15,6	81,2	10,7	0,0	21,9
05.0013	2,4	17,1	80,5	8,0	0,0	14,6
05.0014	1,1	21,3	77,7	9,9	0,0	8,5
05.0015	-	80,0	20,0	22,8	22,2	40,0
05.0016	-	18,5	81,5	11,8	11,3	40,7
05.0017	-	6,7	93,3	7,4	0,0	30,0
05.0018	10,5	10,5	78,9	33,2	0,0	10,5
05.0019	7,1	21,4	71,4	19,5	0,0	14,3
05.0020	3,3	13,3	83,3	10,9	0,0	10,0
05.0021	-	8,0	92,0	8,5	11,1	72,0
05.0022	-	50,0	50,0	16,3	17,6	25,0
05.0023	-	-	100,0	7,3	11,7	33,3
05.0024	-	40,0	60,0	19,8	17,7	60,0
05.0025	-	40,0	60,0	14,3	11,4	20,0
05.0026	-	-	100,0	12,2	12,2	100,0
05.0027	-	-	100,0	4,6	0,0	33,3
05.0028	11,1	44,4	44,4	19,4	15,6	55,6
05.0029	-	-	100,0	10,2	10,2	100,0
05.0030	5,3	26,3	68,4	10,2	0,0	5,3
05.0032	-	15,0	85,0	13,7	15,9	50,0
05.0035	-	30,0	70,0	7,9	4,8	40,0
05.0037	4,7	41,4	53,9	24,0	13,9	22,7
05.0041	7,1	-	92,9	21,5	15,6	85,7
05.0046	-	-	100,0	13,7	13,7	100,0
05.0050	2,6	21,1	76,3	11,1	0,0	5,3
05.0051	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>5,6</b>	<b>28,4</b>	<b>66,0</b>	<b>19,1</b>	<b>0,0</b>	<b>27,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 55,8%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 31,39%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 31,35%. 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 2.1.19. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

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

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	75,0	25,0	-	100,0	28,6	3	25,0
05.0020	76,3	23,7	-	100,0	-	13	15,8
05.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0006	44,3	55,7	-	100,0	10,3	8	48,6
05.0003	44,9	55,1	-	100,0	3,7	36	18,4
05.0021	40,0	60,0	-	100,0	66,7	0	60,0

<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 [%]
05.0007	21,1	78,9	-	100,0	1,2	28	37,6
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	26	50,0
05.0002	8,7	91,3	-	100,0	2,0	25	46,7
05.0018	-	100,0	-	100,0	8,3	12	75,0
05.0013	89,7	10,3	-	100,0	-	5	10,3
05.0009	7,1	92,9	-	100,0	-	36	35,7
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0030	47,1	52,9	-	100,0	-	21	35,3
05.0016	25,9	74,1	-	100,0	-	58	25,9
05.0014	5,7	94,3	-	100,0	-	15	75,9
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	63,0	37,0	-	100,0	-	5	37,0
05.0019	-	100,0	-	100,0	-	8	100,0
05.0024	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	20,0
05.0022	25,0	50,0	25,0	100,0	-	46	25,0
05.0028	77,8	11,1	11,1	100,0	-	5	11,1
05.0015	60,0	40,0	-	100,0	-	24	20,0
05.0027	66,7	33,3	-	100,0	-	2	33,3
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	46,7	53,3	-	100,0	12,5	13	40,0
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	52,0	48,0	-	100,0	8,3	5	44,0
05.0001	71,4	28,6	-	100,0	-	14	21,4
05.0037	18,0	82,0	-	100,0	-	77	20,5
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	50,0	50,0	-	100,0	33,3	1	50,0
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0041	40,0	60,0	-	100,0	-	10	50,0
<b>Woj.</b>	<b>31,3</b>	<b>68,5</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>	<b>55,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.20 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>13</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,02	-	12,50	-	87,50	-
05.0002	0,34	-	-	-	100,00	-
05.0003	0,06	-	3,64	-	96,36	-
05.0004	0,04	-	-	-	100,00	-
05.0005	0,03	-	3,23	-	96,77	-
05.0006	0,10	-	6,67	-	93,33	-
05.0007	0,13	-	0,79	-	99,21	-
05.0008	0,03	-	19,23	-	80,77	-
05.0009	0,05	-	12,00	-	88,00	-
05.0010	0,02	-	4,00	-	96,00	-
05.0012	0,03	-	-	-	100,00	9,09
05.0013	0,04	-	-	-	100,00	-
05.0014	0,09	-	87,23	-	12,77	-

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

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0015	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0016	0,03	3,70	57,69	-	42,31	-
05.0017	0,03	-	-	-	100,00	-
05.0018	0,02	-	-	-	100,00	-
05.0019	0,01	-	-	-	100,00	-
05.0020	0,06	-	5,00	-	95,00	-
05.0021	0,02	-	4,00	-	96,00	-
05.0022	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0023	0,01	-	-	-	100,00	-
05.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0028	0,01	-	-	-	100,00	-
05.0029	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0030	0,02	-	-	-	100,00	-
05.0032	0,02	-	-	-	100,00	-
05.0035	0,01	-	-	-	100,00	-
05.0037	0,13	0,78	0,79	100,00	99,21	-
05.0041	0,01	-	-	-	100,00	-
05.0046	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0050	0,04	-	100,00	-	-	-
05.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,44</b>	<b>0,14</b>	<b>11,64</b>	<b>100,00</b>	<b>88,36</b>	<b>0,24</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.21:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	12,50	-	66,67	33,33	-	-
05.0003	3,64	-	-	100,00	-	-
05.0005	3,23	-	-	100,00	-	-
05.0006	6,67	-	-	85,71	-	14,29
05.0007	0,79	-	-	100,00	-	-
05.0008	19,23	-	-	80,00	-	20,00
05.0009	12,00	-	16,67	33,33	-	50,00
05.0010	4,00	-	-	100,00	-	-
05.0014	87,23	-	-	1,22	-	98,78
05.0016	57,69	-	-	100,00	-	-
05.0020	5,00	-	-	100,00	-	-
05.0021	4,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	0,79	-	-	100,00	-	-
05.0046	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>11,64</b>	-	<b>2,40</b>	<b>22,75</b>	-	<b>74,85</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	13,64	-	66,67	33,33	-	-
05.0003	3,64	-	-	100,00	-	-
05.0005	4,00	-	-	100,00	-	-
05.0006	6,67	-	-	85,71	-	14,29
05.0007	0,80	-	-	100,00	-	-
05.0008	19,23	-	-	80,00	-	20,00
05.0009	12,00	-	16,67	33,33	-	50,00
05.0010	4,00	-	-	100,00	-	-
05.0014	87,23	-	-	1,22	-	98,78
05.0016	60,00	-	-	100,00	-	-
05.0020	5,00	-	-	100,00	-	-
05.0021	4,35	-	100,00	-	-	-
05.0046	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>16,87</b>	-	<b>2,41</b>	<b>22,29</b>	-	<b>75,30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0037	0,92	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,22</b>	-	-	<b>100,00</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F07 [%]	F04 [%]	F34 [%]	P12 [%]	F12 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	87,5	-	-	-	8,3	4,2
05.0002	0,3	100,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,1	94,5	-	3,6	-	-	1,8
05.0004	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	90,3	-	3,2	6,5	-	-
05.0006	0,1	92,4	1,0	5,7	-	-	1,0
05.0007	0,1	98,4	-	0,8	0,8	-	-
05.0008	0,0	80,8	3,8	15,4	-	-	-
05.0009	0,0	88,0	6,0	4,0	-	2,0	-
05.0010	0,0	96,0	-	4,0	-	-	-
05.0012	0,0	65,6	-	-	34,4	-	-
05.0013	0,0	95,1	-	-	-	-	4,9
05.0014	0,1	12,8	86,2	1,1	-	-	-
05.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	40,7	-	55,6	-	-	3,7
05.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,1	95,0	-	5,0	-	-	-
05.0021	0,0	96,0	-	-	-	-	4,0
05.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F07 [%]	F04 [%]	F34 [%]	P12 [%]	F12 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	97,7	-	-	0,8	-	1,6
05.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0046	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0050	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,4</b>	<b>86,9</b>	<b>8,7</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.25:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu

F07 choroby przełyku

F04 diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego

F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego

P12 inne zaburzenia żołądkowo - jelitowe i metaboliczne

F12 duże zabiegi żołądka i dwunastnicy

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.26:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,02	75,0	4,2
05.0002	0,34	58,9	6,2
05.0003	0,06	72,7	1,8
05.0004	0,04	76,7	-
05.0005	0,03	71,0	-
05.0006	0,10	69,5	-
05.0007	0,13	39,7	-
05.0008	0,03	88,5	-
05.0009	0,05	66,0	22,0
05.0010	0,02	84,0	-
05.0012	0,03	68,8	-
05.0013	0,04	80,5	-
05.0014	0,09	89,4	-
05.0015	0,00	80,0	-
05.0016	0,03	81,5	-
05.0017	0,03	93,3	-
05.0018	0,02	73,7	-
05.0019	0,01	92,9	-
05.0020	0,06	91,7	-
05.0021	0,02	92,0	-
05.0022	0,00	75,0	-
05.0023	0,01	77,8	-
05.0024	0,00	80,0	-
05.0025	0,00	60,0	-
05.0026	0,00	-	-

**Tabela 2.1.26:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0027	0,00	66,7	-
05.0028	0,01	77,8	-
05.0029	0,00	100,0	-
05.0030	0,02	94,7	-
05.0032	0,02	40,0	-
05.0035	0,01	70,0	-
05.0037	0,13	64,8	21,9
05.0041	0,01	85,7	-
05.0046	0,00	100,0	-
05.0050	0,04	100,0	-
05.0051	0,00	100,0	-
Woj.	1,44	69,9	4,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.27:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	20,83	-	79,17	-
05.0002	34,82	-	65,18	-
05.0003	61,82	-	36,36	1,8
05.0004	97,67	-	2,33	-
05.0005	6,45	-	93,55	-
05.0006	22,86	0,95	76,19	-
05.0007	4,76	-	95,24	-
05.0008	7,69	-	92,31	-
05.0009	12,00	4,00	84,00	-
05.0010	4,00	-	92,00	4,0
05.0012	50,00	-	50,00	-
05.0013	14,63	-	85,37	-
05.0014	-	-	100,00	-
05.0015	80,00	-	20,00	-
05.0016	11,11	3,70	85,19	-
05.0017	100,00	-	-	-
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	7,14	-	92,86	-
05.0020	3,33	-	96,67	-
05.0021	20,00	-	72,00	8,0
05.0022	-	-	100,00	-
05.0023	11,11	-	88,89	-
05.0024	-	-	100,00	-
05.0025	-	-	100,00	-
05.0026	-	-	100,00	-
05.0027	33,33	-	66,67	-
05.0028	-	-	100,00	-

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

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0029	-	-	100,00	-
05.0030	5,26	-	94,74	-
05.0032	-	-	100,00	-
05.0035	60,00	-	40,00	-
05.0037	0,78	0,78	98,44	-
05.0041	7,14	-	92,86	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	68,42	-	31,58	-
05.0051	-	-	100,00	-
<b>Wej.</b>	<b>25,19</b>	<b>0,35</b>	<b>74,18</b>	<b>0,3</b>

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

W tabeli 2.1.29 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>14</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	4,2	-	12,5
05.0002	0,3	3,0	0,3	5,1	2,7	9,2
05.0003	0,1	-	-	-	-	-
05.0004	0,0	-	-	2,3	-	9,3
05.0005	0,0	-	-	-	-	6,5
05.0006	0,1	1,0	-	1,0	-	4,8
05.0007	0,1	-	-	3,2	-	6,3
05.0008	0,0	-	-	-	-	7,7
05.0009	0,0	-	-	4,0	2,0	2,0
05.0010	0,0	-	-	8,0	-	12,0
05.0012	0,0	3,1	-	12,5	9,4	15,6
05.0013	0,0	-	-	7,3	4,9	14,6
05.0014	0,1	-	-	-	-	1,1
05.0015	0,0	-	-	-	-	20,0
05.0016	0,0	-	-	-	-	3,7
05.0017	0,0	-	-	-	-	10,0
05.0018	0,0	5,3	5,3	-	-	5,3
05.0019	0,0	-	-	14,3	7,1	14,3
05.0020	0,1	-	-	3,3	-	3,3
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,0	-	-	-	-	11,1
05.0024	0,0	-	-	-	-	20,0
05.0025	0,0	40,0	20,0	-	-	-
05.0026	0,0	-	-	-	-	100,0
05.0027	0,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,0	-	-	11,1	-	11,1
05.0029	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	-	-	-	-	5,3
05.0032	0,0	-	-	5,0	-	10,0
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	-	-	7,8	4,7	14,8
05.0041	0,0	-	-	-	-	-

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,0	2,6	2,6	-	-	2,6
05.0051	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,5</b>	<b>7,5</b>

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

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

W tabeli 2.1.30 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.30:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	4,8	0,1	5,0	2,6	4,2	33,3
05.0002	2,2	2,8	2,0	0,8	0,9	94,9
05.0003	4,5	0,1	4,0	3,2	-	45,5
05.0004	7,2	0,1	7,0	4,4	-	18,6
05.0005	4,7	0,1	3,0	3,9	-	51,6
05.0006	5,8	0,2	6,0	3,4	-	32,4
05.0007	2,4	0,2	-	3,2	54,0	73,0
05.0008	3,0	0,0	2,0	3,4	26,9	65,4
05.0009	4,1	0,1	2,5	3,9	10,0	54,0
05.0010	4,2	0,1	3,0	2,7	4,0	56,0
05.0012	3,2	0,2	2,0	2,6	-	65,6
05.0013	3,3	0,1	3,0	1,6	-	65,9
05.0014	0,6	0,2	-	1,8	87,2	93,6
05.0015	3,4	0,0	3,0	1,7	-	60,0
05.0016	3,7	0,1	3,0	2,5	-	59,3
05.0017	5,2	0,1	5,0	2,3	-	26,7
05.0018	4,5	0,1	4,0	1,8	-	47,4
05.0019	3,9	0,1	4,0	1,6	-	42,9
05.0020	4,9	0,1	5,0	2,5	-	45,0
05.0021	6,0	0,0	5,0	4,1	4,0	36,0
05.0022	2,0	0,0	2,0	-	-	100,0
05.0023	2,7	0,0	2,0	1,1	-	77,8
05.0024	2,4	0,0	2,0	0,5	-	100,0
05.0025	3,6	0,0	4,0	1,5	-	40,0
05.0026	4,0	0,0	4,0	-	-	-
05.0027	2,3	0,0	2,0	1,5	-	66,7
05.0028	3,7	0,0	4,0	1,2	-	44,4
05.0029	3,0	0,0	3,0	-	-	100,0
05.0030	3,2	0,1	2,0	1,6	-	52,6
05.0032	5,2	0,1	5,0	2,5	-	30,0
05.0035	4,4	0,0	3,5	2,3	-	50,0
05.0037	4,0	0,8	4,0	2,4	7,8	47,7
05.0041	3,4	0,0	3,5	1,2	-	50,0
05.0046	3,0	0,0	3,0	-	-	100,0
05.0050	-	0,1	-	-	100,0	100,0
05.0051	5,5	0,0	5,5	0,7	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,9</b>	<b>15,0</b>	<b>64,5</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.1.31 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>15</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	33,3	20,8	16,7
05.0002	-	22,9	7,1	-
05.0003	-	35,2	11,1	3,7
05.0004	-	27,9	2,3	-
05.0005	-	22,6	3,2	-
05.0006	1,0	40,0	8,6	2,9
05.0007	-	33,3	14,3	0,8
05.0008	-	30,8	15,4	11,5
05.0009	4,0	42,0	10,0	4,0
05.0010	-	33,3	8,3	8,3
05.0012	-	25,0	-	-
05.0013	-	19,5	2,4	-
05.0014	-	41,5	4,3	2,1
05.0015	-	20,0	-	-
05.0016	3,7	18,5	3,7	3,7
05.0017	-	43,3	13,3	6,7
05.0018	-	42,1	-	-
05.0019	-	35,7	7,1	-
05.0020	-	31,7	6,7	5,0
05.0021	-	26,1	21,7	21,7
05.0022	-	75,0	25,0	-
05.0023	-	44,4	-	-
05.0024	-	80,0	60,0	60,0
05.0025	-	20,0	-	-
05.0026	-	100,0	-	-
05.0027	-	33,3	-	-
05.0028	-	22,2	-	-
05.0029	-	-	-	-
05.0030	-	57,9	5,3	5,3
05.0032	-	30,0	10,0	-
05.0035	-	30,0	10,0	-
05.0037	0,8	29,7	13,3	10,2
05.0041	-	21,4	-	-
05.0046	-	-	-	-
05.0050	-	36,8	2,6	-
05.0051	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,3</b>	<b>31,2</b>	<b>8,4</b>	<b>3,3</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

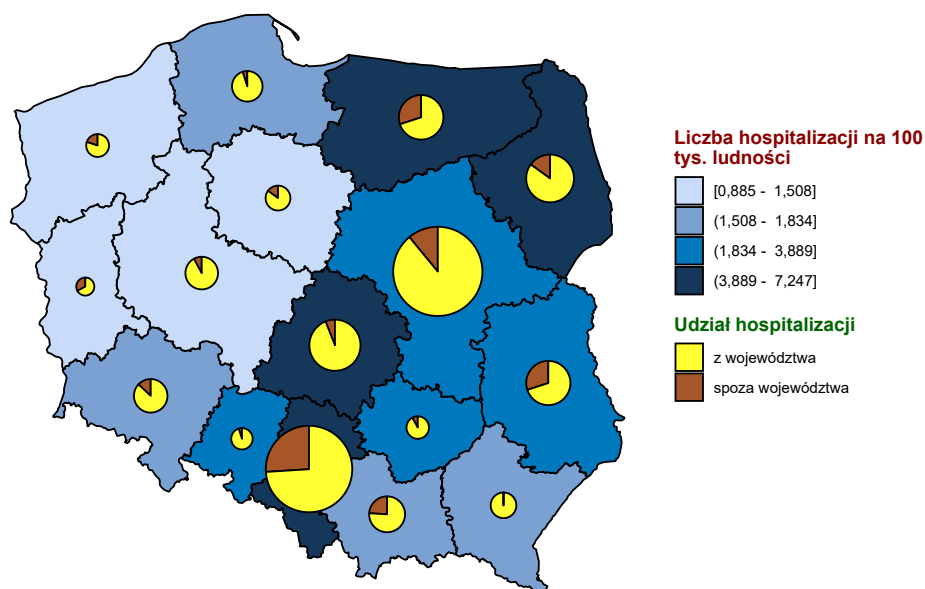
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

## 2.1.2 Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,10 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) (dalej: podgrupa)<sup>16</sup>, co stanowiło 0,41% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

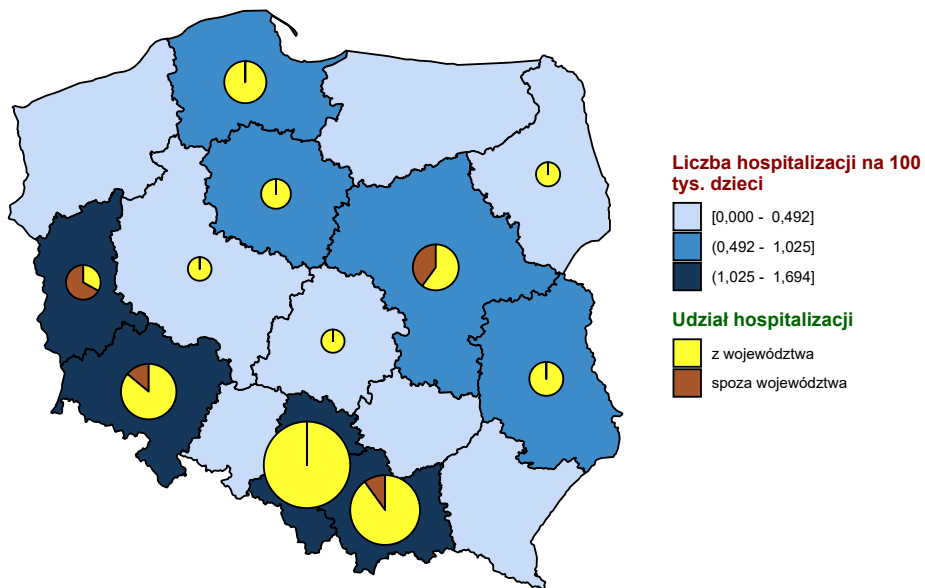
**Mapa 2.1.9:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

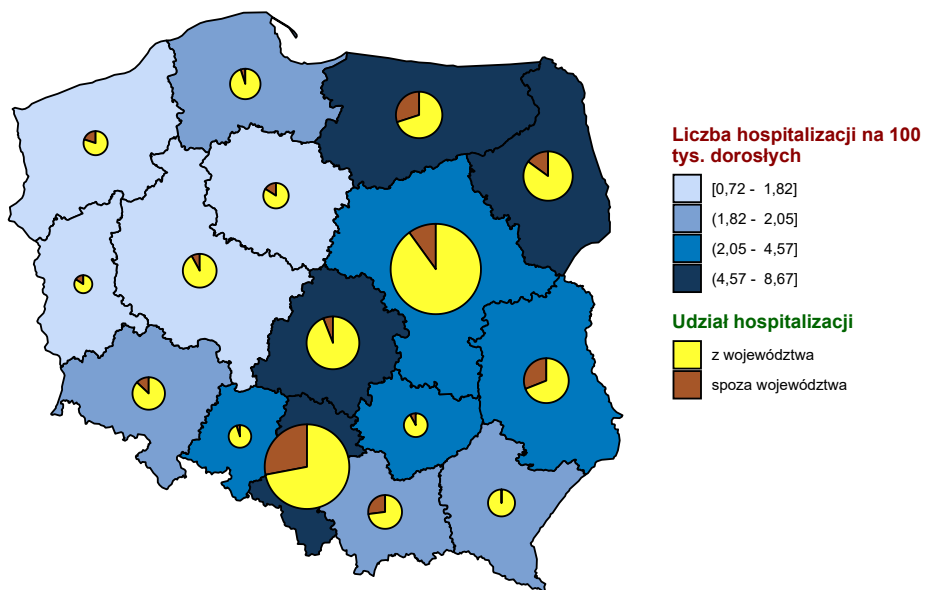
<sup>16</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K23, K44.

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



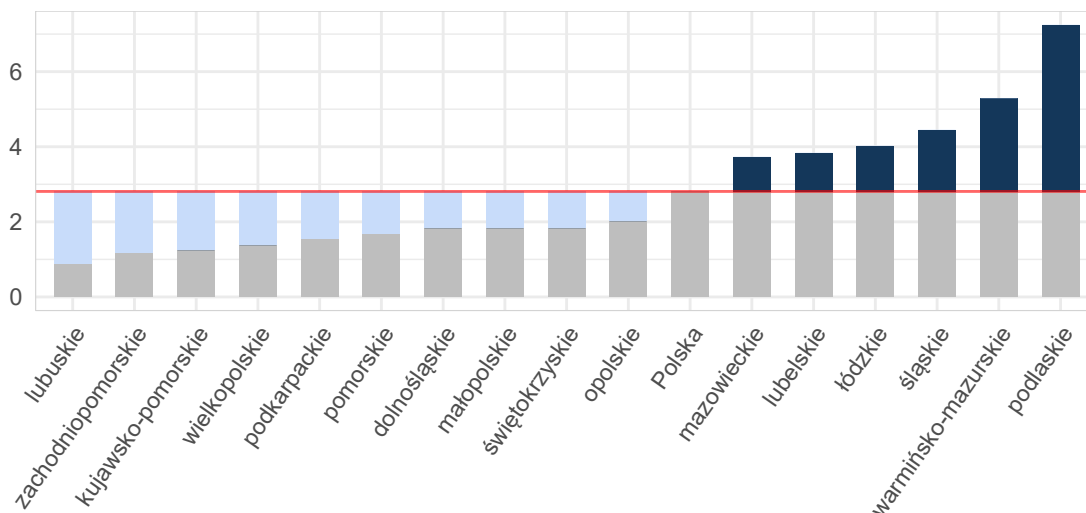
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



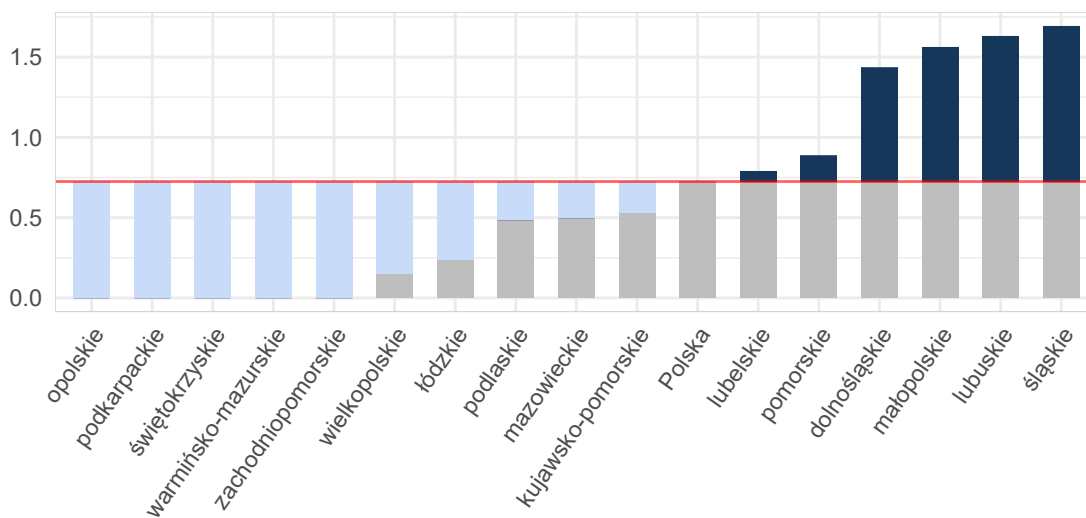
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.15:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



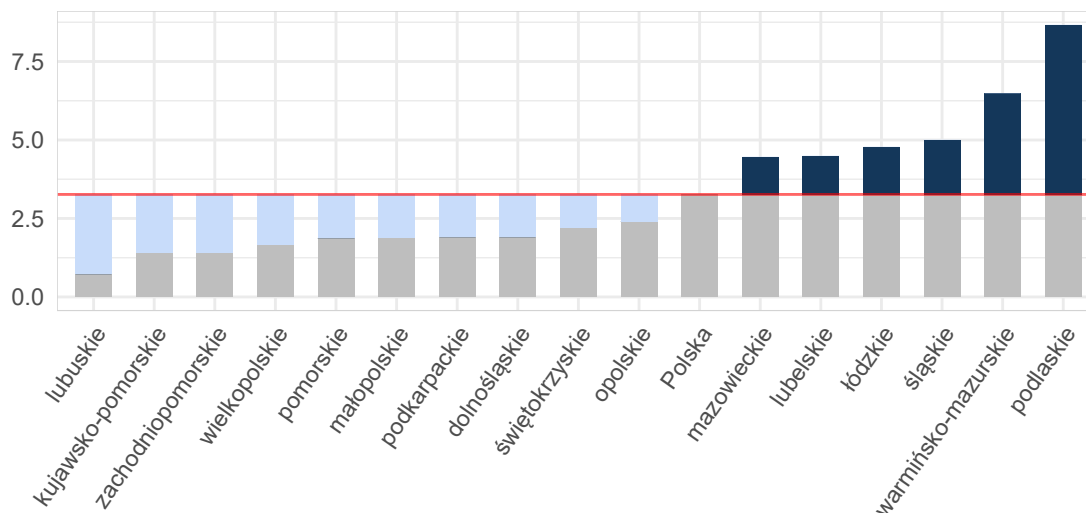
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.16:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.17:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

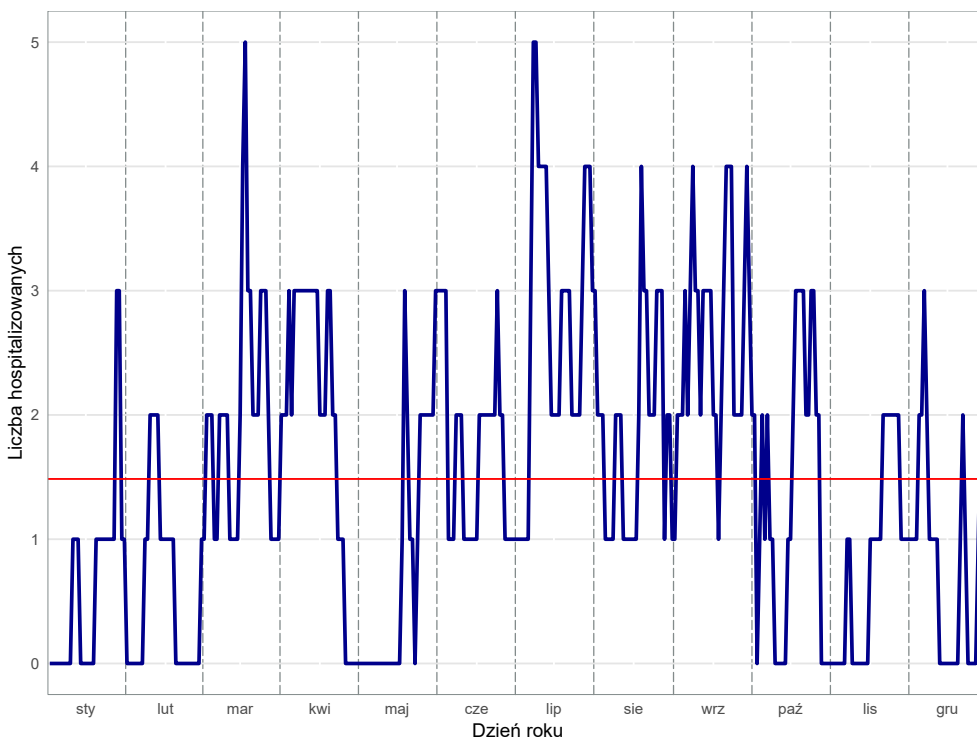
**Tabela 2.1.32:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb 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	0,05	-	0,00	13,21	1,83	12
kujawsko-pomorskie	0,03	-	0,00	15,38	1,25	6
lubelskie	0,08	-	-	30,49	3,84	5
lubuskie	0,01	0,00	-	33,33	0,88	10
łódzkie	0,10	0,01	0,01	6,00	4,02	7
małopolskie	0,06	-	0,00	24,19	1,83	9
mazowieckie	0,20	0,05	0,05	11,50	3,73	11
opolskie	0,02	-	-	5,00	2,01	23
podkarpackie	0,03	-	-	-	1,55	20
podlaskie	0,09	-	-	15,12	7,25	4
pomorskie	0,04	-	-	5,13	1,68	22
śląskie	0,20	-	0,00	26,60	4,45	11
świętokrzyskie	0,02	-	0,00	8,70	1,84	11
warmińsko-mazurskie	0,08	-	0,01	30,26	5,29	11
wielkopolskie	0,05	-	0,00	8,33	1,38	18
zachodniopomorskie	0,02	-	0,00	20,00	1,17	6
<b>Polska</b>	<b>1,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>17,22</b>	<b>2,81</b>	<b>186</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

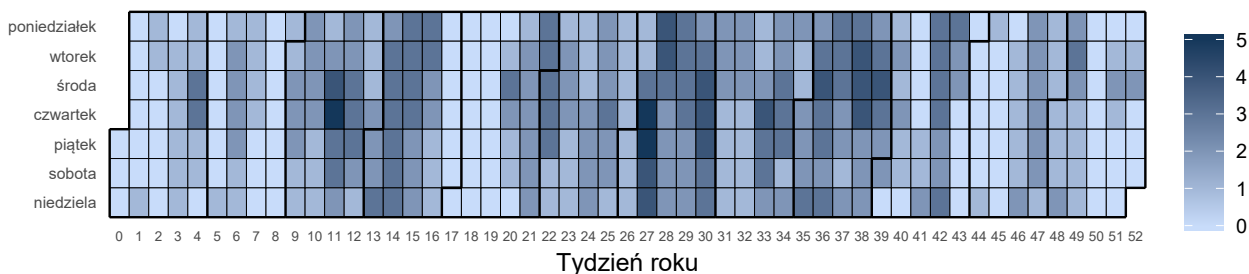
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 5, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.18 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 2.1.19 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.18: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.19: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 16. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 6 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.33: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 24% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.34 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.34:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

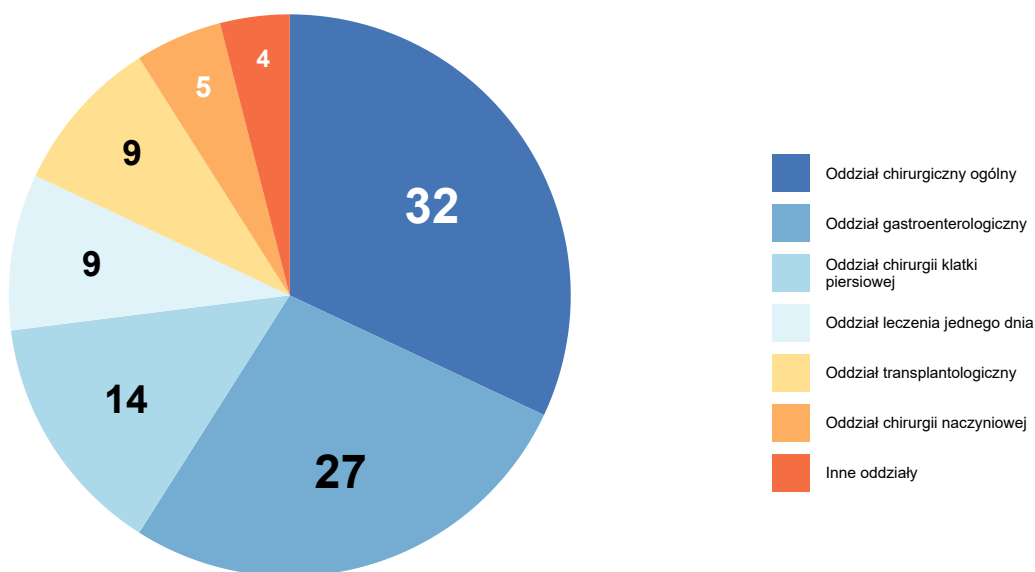
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0016	0,02	0,02	-	-	24,0	24,0
05.0001	0,02	0,02	0,00	-	16,0	40,0
05.0009	0,01	0,02	-	-	15,0	55,0
05.0030	0,02	0,02	-	-	15,0	70,0
05.0014	0,01	0,01	-	0,01	9,0	79,0
05.0003	0,00	0,00	-	-	3,0	82,0
05.0008	0,00	0,00	0,00	-	3,0	85,0
05.0010	0,00	0,00	-	-	3,0	88,0
05.0006	0,00	0,00	0,00	-	2,0	90,0
05.0026	0,00	0,00	-	-	2,0	92,0
05.0028	0,00	0,00	-	-	2,0	94,0
05.0037	0,00	0,00	-	-	2,0	96,0
05.0004	0,00	0,00	-	-	1,0	97,0
05.0005	0,00	0,00	-	-	1,0	98,0
05.0021	0,00	0,00	-	-	1,0	99,0
05.0035	0,00	0,00	-	-	1,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,01</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>17</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 59% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Gastroenterologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 71%.

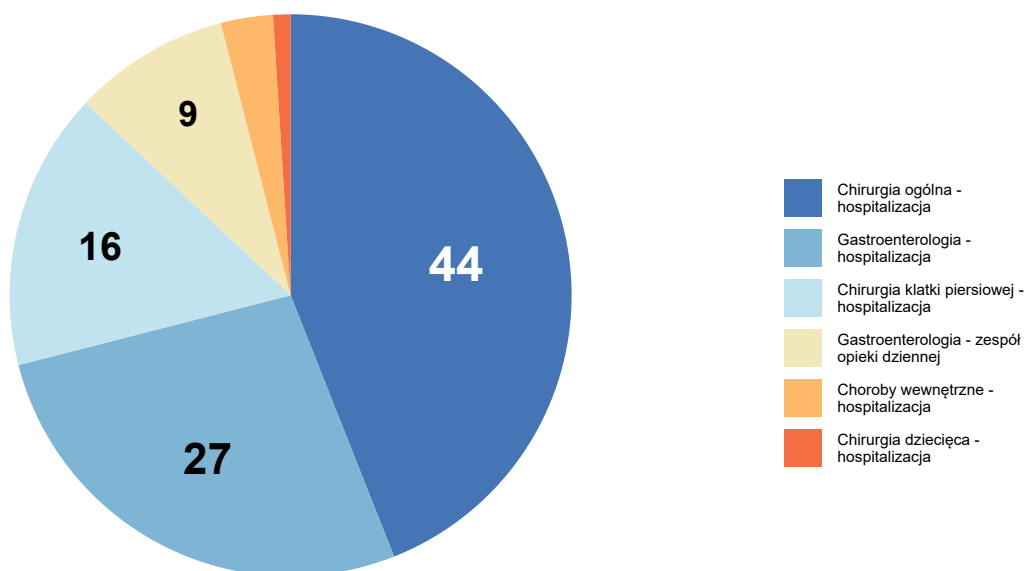
<sup>17</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.20: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.21: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.35 oraz Tabela 2.1.36. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej



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

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

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0016	-	0,02	-	-	-	-	0,02
05.0001	-	-	0,01	-	-	0,00	0,02
05.0009	0,01	-	-	-	0,01	-	0,02
05.0030	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0014	-	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0003	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0008	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0010	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0028	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0037	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0005	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0035	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0016	-	0,02	-	-	-	-	0,02
05.0001	0,00	-	0,01	-	-	-	0,02
05.0009	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0030	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0014	-	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0003	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0008	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0010	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0006	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0028	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0037	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0004	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0005	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0035	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.37:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	54,7	75,0	-	-	6,2	25,0	31,2	37,5
05.0003	61,7	33,3	-	-	-	33,3	33,3	33,3
05.0004	18,0	-	-	100,0	-	-	-	-
05.0005	41,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0006	62,5	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0008	54,0	33,3	-	-	33,3	-	-	66,7
05.0009	51,5	46,7	-	-	20,0	20,0	13,3	46,7
05.0010	72,7	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0014	58,4	55,6	-	-	22,2	11,1	-	66,7
05.0016	50,7	66,7	-	12,5	12,5	20,8	12,5	41,7
05.0021	93,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0026	55,0	50,0	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0028	56,0	50,0	-	-	50,0	-	-	50,0
05.0030	57,5	80,0	-	-	13,3	20,0	6,7	60,0
05.0035	58,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0037	20,5	50,0	50,0	-	-	50,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>54,1</b>	<b>64,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>13,0</b>	<b>21,0</b>	<b>13,0</b>	<b>48,0</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 2.1.38 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,02	-	25,00	68,75	6,25	-
05.0003	0,00	-	33,33	33,33	-	33,33
05.0004	0,00	100,00	-	-	-	-
05.0005	0,00	-	100,00	-	-	-

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0006	0,00	-	50,00	-	-	50,00
05.0008	0,00	-	33,33	66,67	-	-
05.0009	0,02	-	20,00	73,33	6,67	-
05.0010	0,00	-	-	33,33	66,67	-
05.0014	0,01	-	33,33	22,22	33,33	11,11
05.0016	0,02	12,50	33,33	25,00	25,00	4,17
05.0021	0,00	-	-	-	-	100,00
05.0026	0,00	-	-	50,00	-	50,00
05.0028	0,00	-	50,00	-	50,00	-
05.0030	0,02	13,33	13,33	40,00	33,33	-
05.0035	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	0,00	50,00	50,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>7,00</b>	<b>26,00</b>	<b>42,00</b>	<b>19,00</b>	<b>6,00</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 2.1.39. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.39:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	12,5	81,2	6,2	47,3	41,2	50,0
05.0003	-	66,7	33,3	21,9	10,3	-
05.0004	-	-	100,0	1,8	1,8	100,0
05.0005	-	100,0	-	21,7	21,7	100,0
05.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0008	-	-	100,0	11,4	11,9	66,7
05.0009	6,7	66,7	26,7	24,8	15,3	33,3
05.0010	-	-	100,0	4,3	0,0	33,3
05.0014	11,1	11,1	77,8	16,7	0,0	-
05.0016	-	37,5	62,5	15,5	14,5	45,8
05.0021	-	-	100,0	11,7	11,7	100,0
05.0026	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0028	-	50,0	50,0	26,1	26,1	-
05.0030	6,7	46,7	46,7	22,5	11,2	20,0
05.0035	-	100,0	-	38,6	38,6	-
05.0037	50,0	50,0	-	86,4	86,4	-
<b>Woj.</b>	<b>6,0</b>	<b>46,0</b>	<b>48,0</b>	<b>24,0</b>	<b>14,6</b>	<b>33,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>19</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 61.96%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 15.1%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 6.12%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 4 (25%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.40 Przy interpretacji

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

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

**Tabela 2.1.40:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0030	-	100,0	-	100,0	-	33	60,0
05.0006	-	100,0	-	100,0	50,0	2	100,0
05.0014	-	100,0	-	100,0	-	14	77,8
05.0003	-	100,0	-	100,0	-	70	50,0
05.0008	-	100,0	-	100,0	66,7	0	66,7
05.0001	6,7	93,3	-	100,0	7,1	14	66,7
05.0028	-	100,0	-	100,0	-	18	100,0
05.0010	33,3	66,7	-	100,0	50,0	44	33,3
05.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0016	-	100,0	-	100,0	-	116	41,7
05.0005	-	100,0	-	100,0	-	71	-
05.0009	-	100,0	-	100,0	6,7	31	66,7
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	50,0	50,0	-	100,0	-	13	50,0
05.0035	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
05.0004	-	100,0	-	100,0	-	3	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,1</b>	<b>93,9</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>6,5</b>	<b>1</b>	<b>62,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

**Tabela 2.1.41:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,02	-	100,00	-	-
05.0003	0,00	-	100,00	-	-
05.0004	0,00	-	100,00	-	-
05.0005	0,00	-	100,00	-	-
05.0006	0,00	-	100,00	-	-
05.0008	0,00	-	100,00	-	-
05.0009	0,02	13,33	100,00	-	-
05.0010	0,00	33,33	100,00	-	-
05.0014	0,01	-	100,00	-	-
05.0016	0,02	-	100,00	-	-
05.0021	0,00	100,00	-	-	-
05.0026	0,00	-	50,00	-	50,00
05.0028	0,00	-	100,00	-	-
05.0030	0,02	-	100,00	-	-
05.0035	0,00	-	100,00	-	-
05.0037	0,00	-	100,00	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>4,00</b>	<b>98,96</b>	<b>100,00</b>	<b>1,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

<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 2.1.42:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	100,00	-	87,50	-	-	12,50
05.0003	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0004	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0005	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0006	100,00	-	50,00	-	-	50,00
05.0008	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0009	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0010	100,00	-	50,00	-	-	50,00
05.0014	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0016	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0026	50,00	-	100,00	-	-	-
05.0028	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0030	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0035	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>98,96</b>	-	<b>56,84</b>	<b>26,32</b>	-	<b>16,84</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	100,00	-	87,50	-	-	12,50
05.0003	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0004	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0005	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0006	100,00	-	50,00	-	-	50,00
05.0008	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0009	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0010	100,00	-	50,00	-	-	50,00
05.0014	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0016	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0026	50,00	-	100,00	-	-	-
05.0028	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0030	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0035	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>98,95</b>	-	<b>56,38</b>	<b>26,60</b>	-	<b>17,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F12 [%]	F34 [%]	F04 [%]	D03 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	25,0	-	12,5	50,0	-	12,5
05.0003	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0004	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0005	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0006	0,0	-	-	50,0	-	-	50,0
05.0008	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0009	0,0	86,7	-	-	-	13,3	-
05.0010	0,0	33,3	-	33,3	-	33,3	-
05.0014	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0016	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0026	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0028	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0030	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	50,0	-	-	50,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>35,0</b>	<b>25,0</b>	<b>16,0</b>	<b>14,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.46:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F12 duże zabiegi żołądka i dwunastnicy
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F04 diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
D03 duże zabiegi klatki piersiowej
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.47:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,02	18,8	-
05.0003	0,00	-	-
05.0004	0,00	100,0	-
05.0005	0,00	-	-
05.0006	0,00	50,0	-
05.0008	0,00	100,0	-
05.0009	0,02	-	-
05.0010	0,00	33,3	-
05.0014	0,01	100,0	-
05.0016	0,02	100,0	-
05.0021	0,00	-	-
05.0026	0,00	-	-
05.0028	0,00	-	-
05.0030	0,02	-	-
05.0035	0,00	-	-
05.0037	0,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>42,0</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.48:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	6,25	87,50	6,2
05.0003	-	100,00	-
05.0004	100,00	-	-
05.0005	-	100,00	-
05.0006	50,00	50,00	-
05.0008	33,33	66,67	-
05.0009	6,67	93,33	-
05.0010	-	100,00	-
05.0014	-	100,00	-
05.0016	-	100,00	-
05.0021	-	100,00	-
05.0026	-	100,00	-
05.0028	100,00	-	-
05.0030	-	100,00	-
05.0035	-	100,00	-
05.0037	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>7,00</b>	<b>92,00</b>	<b>1,0</b>

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

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

**Tabela 2.1.50:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	6,2	6,2	12,5
05.0003	0,0	-	-	-	-	33,3
05.0004	0,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	-	-	-	-	-
05.0006	0,0	-	-	-	-	-
05.0008	0,0	-	-	-	-	-
05.0009	0,0	6,7	-	13,3	13,3	20,0
05.0010	0,0	-	-	-	-	-
05.0014	0,0	11,1	-	11,1	-	-
05.0016	0,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	-	-	100,0

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

**Tabela 2.1.50:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0026	0,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	6,7	-	-	-	-
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	50,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	-	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>

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

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

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

**Tabela 2.1.51:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	5,7	0,1	7,0	2,9	12,5	31,2
05.0003	6,0	0,0	5,0	4,6	-	33,3
05.0004	1,0	0,0	1,0	-	-	100,0
05.0005	2,0	0,0	2,0	-	-	100,0
05.0006	1,5	0,0	1,5	1,4	50,0	100,0
05.0008	-	0,1	-	-	100,0	100,0
05.0009	4,7	0,1	4,0	2,3	-	20,0
05.0010	11,3	0,1	3,0	16,2	-	66,7
05.0014	-	0,1	-	-	100,0	100,0
05.0016	2,7	0,1	3,0	0,7	-	87,5
05.0021	1,0	0,0	1,0	-	-	100,0
05.0026	72,0	0,1	72,0	-	-	-
05.0028	17,0	0,1	17,0	2,8	-	-
05.0030	4,3	0,1	4,0	1,1	-	20,0
05.0035	4,0	0,0	4,0	-	-	-
05.0037	5,5	0,0	5,5	2,1	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>15,0</b>	<b>52,0</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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



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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	73,3	26,7	6,7
05.0003	-	100,0	66,7	66,7
05.0004	-	-	-	-
05.0005	-	100,0	100,0	100,0
05.0006	-	50,0	50,0	50,0
05.0008	-	-	-	-
05.0009	-	80,0	80,0	33,3
05.0010	-	33,3	33,3	33,3
05.0014	-	66,7	11,1	-
05.0016	-	33,3	12,5	12,5
05.0021	-	-	-	-
05.0026	-	100,0	100,0	100,0
05.0028	-	100,0	-	-
05.0030	-	93,3	93,3	60,0
05.0035	-	100,0	100,0	-
05.0037	-	100,0	100,0	50,0
<b>Woj.</b>	-	<b>64,6</b>	<b>44,4</b>	<b>26,3</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

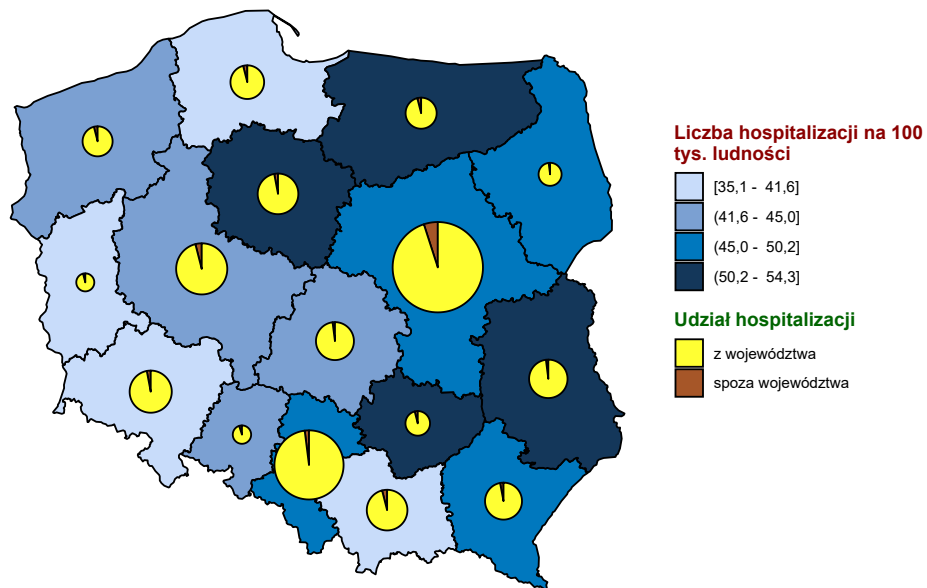
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.3 Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 1,05 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy (dalej: podgrupa)<sup>23</sup>, co stanowiło 4,32% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

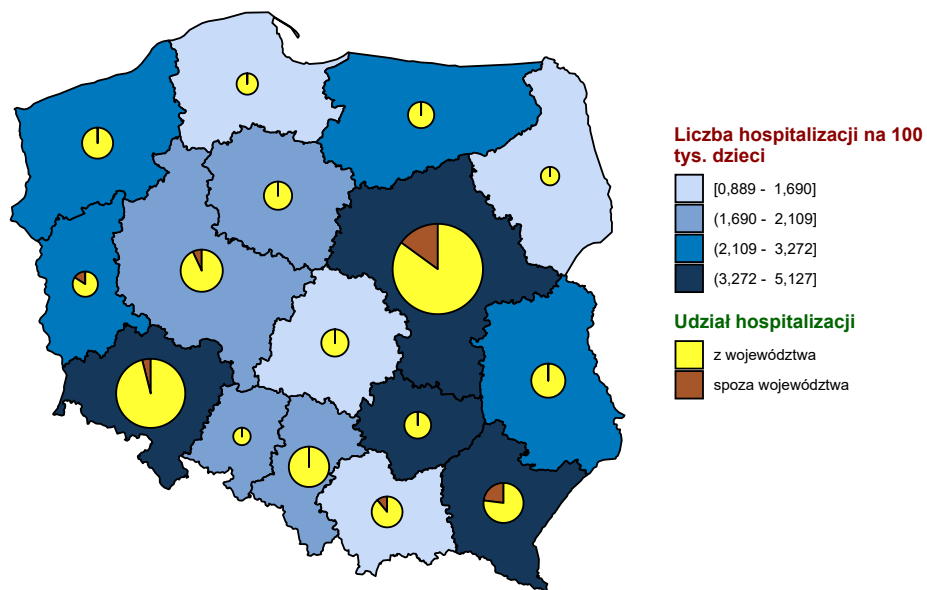
<sup>23</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K25, K26, K27, K28.

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



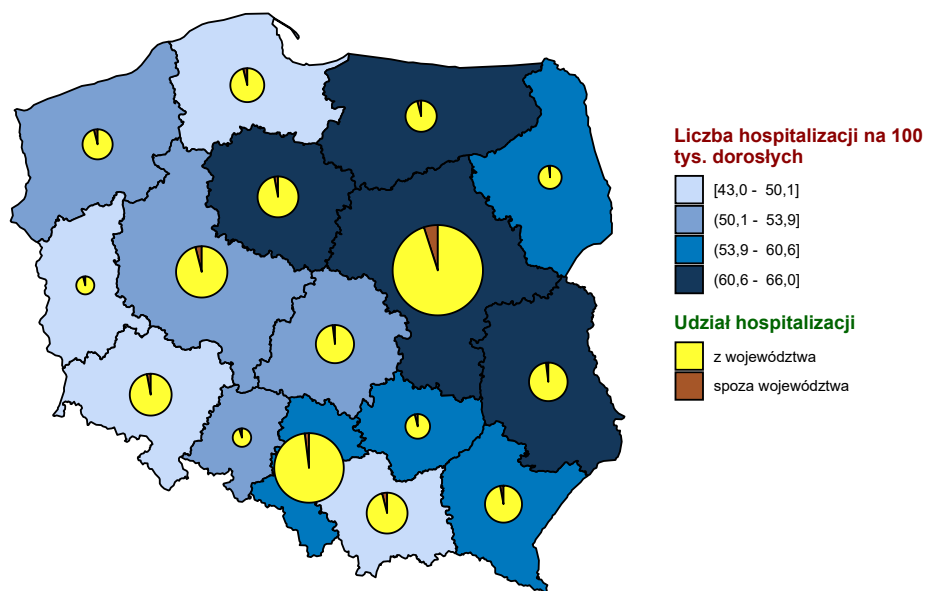
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



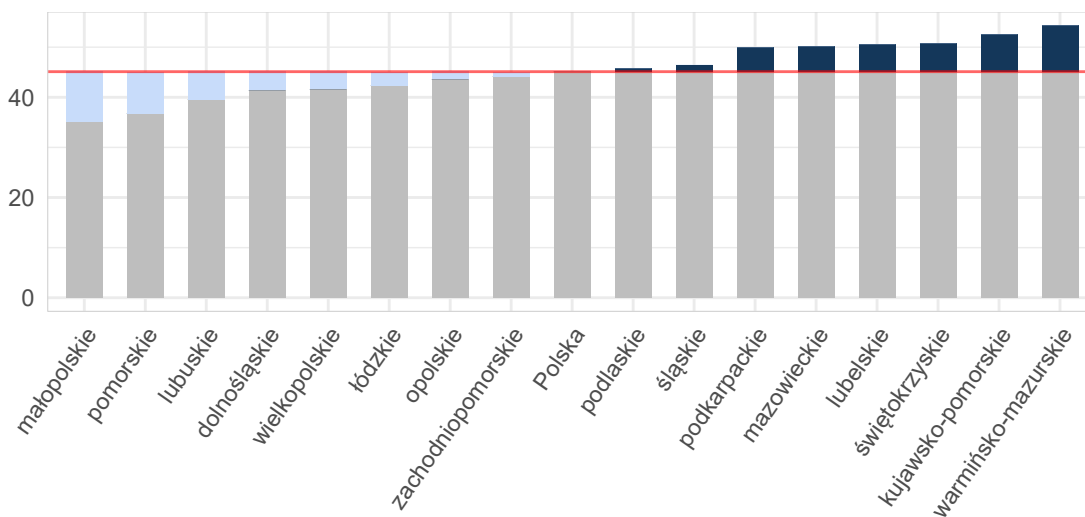
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



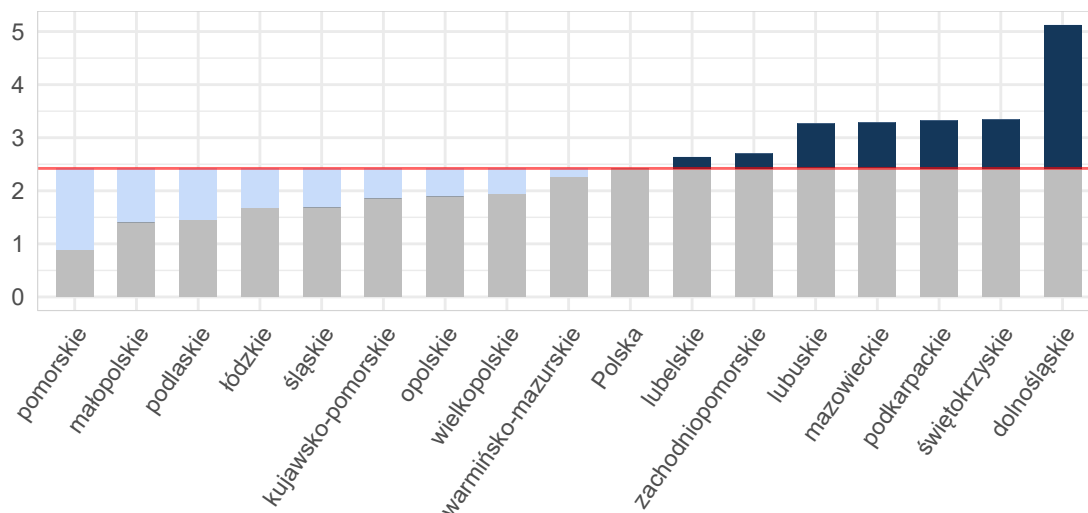
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.22:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



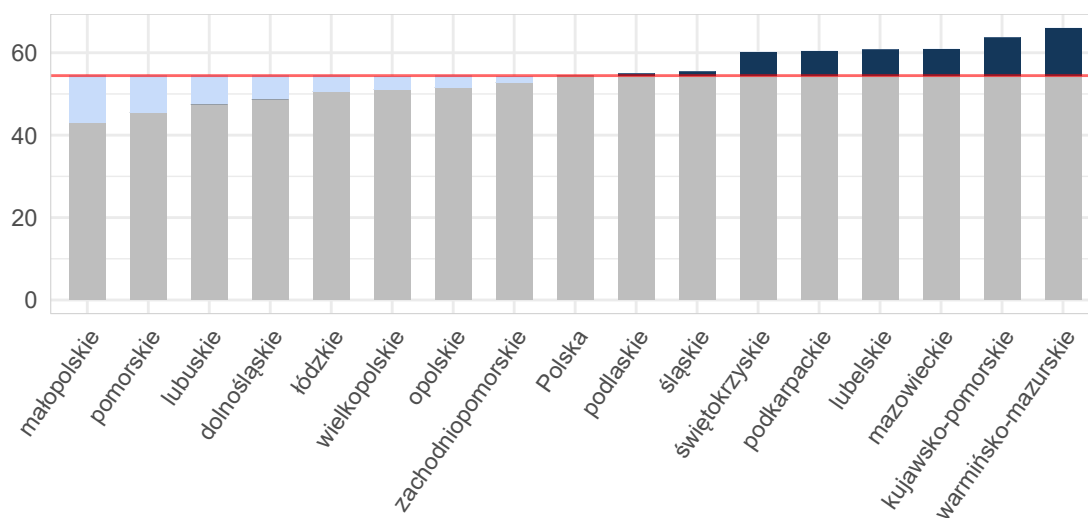
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.23: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.24: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

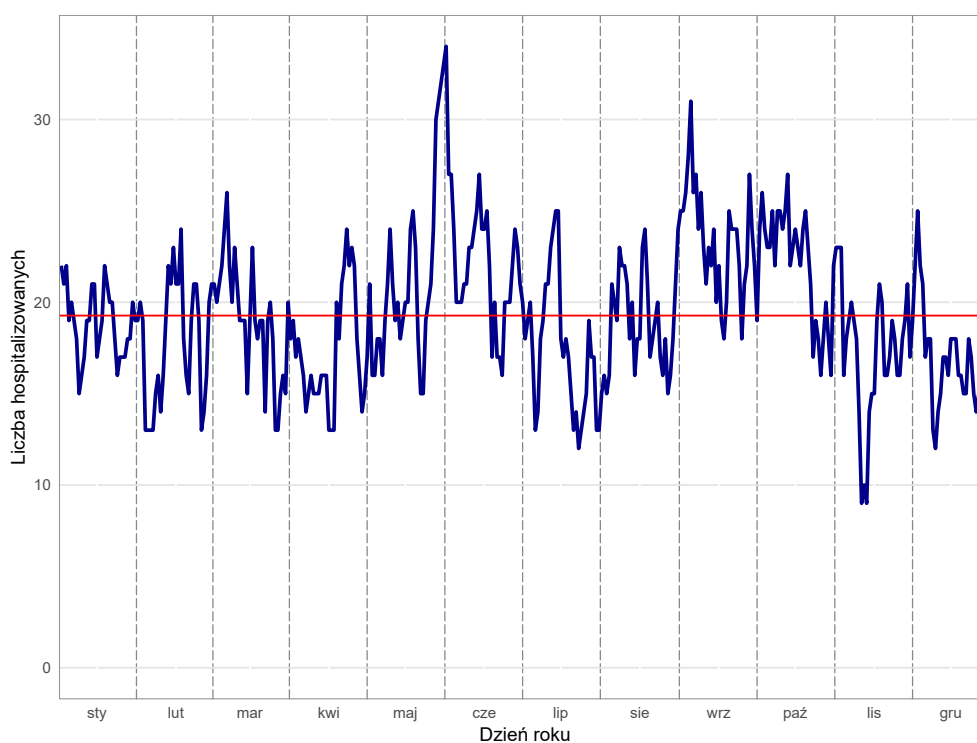
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,20	-	0,04	3,00	41,40	58
kujawsko-pomorskie	1,10	-	0,03	3,01	52,59	37
lubelskie	1,08	0,01	0,05	2,13	50,53	59
lubuskie	0,40	0,00	0,00	4,23	39,51	22

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	1,05	0,03	0,03	2,19	42,33	61
małopolskie	1,19	0,01	0,03	4,21	35,12	38
mazowieckie	2,69	0,05	0,26	5,31	50,15	64
opolskie	0,43	-	0,01	5,08	43,60	21
podkarpackie	1,06	0,00	0,02	3,95	49,96	26
podlaskie	0,54	-	0,00	2,03	45,76	19
pomorskie	0,85	-	0,02	4,69	36,79	40
śląskie	2,12	0,00	0,02	2,41	46,46	55
świętokrzyskie	0,64	-	0,02	4,87	50,76	45
warmińsko-mazurskie	0,78	0,00	0,06	4,87	54,30	38
wielkopolskie	1,45	0,00	0,02	4,28	41,65	47
zachodniopomorskie	0,75	-	0,03	3,98	44,14	22
<b>Polska</b>	<b>17,34</b>	<b>0,12</b>	<b>0,64</b>	<b>3,76</b>	<b>45,11</b>	<b>652</b>

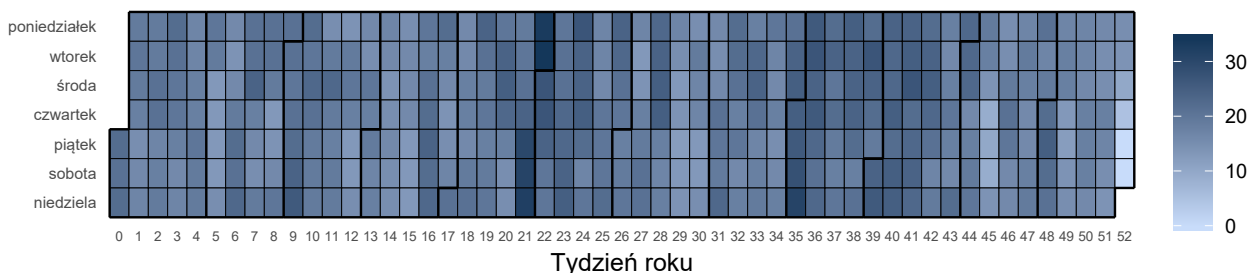
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 19 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 34, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.25 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 2.1.26 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.25:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.26:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 19 świadczeniodawców.

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,08 tys. hospitalizacji dla 0,08 tys. pacjentów. Tym samym 7,6% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.55 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

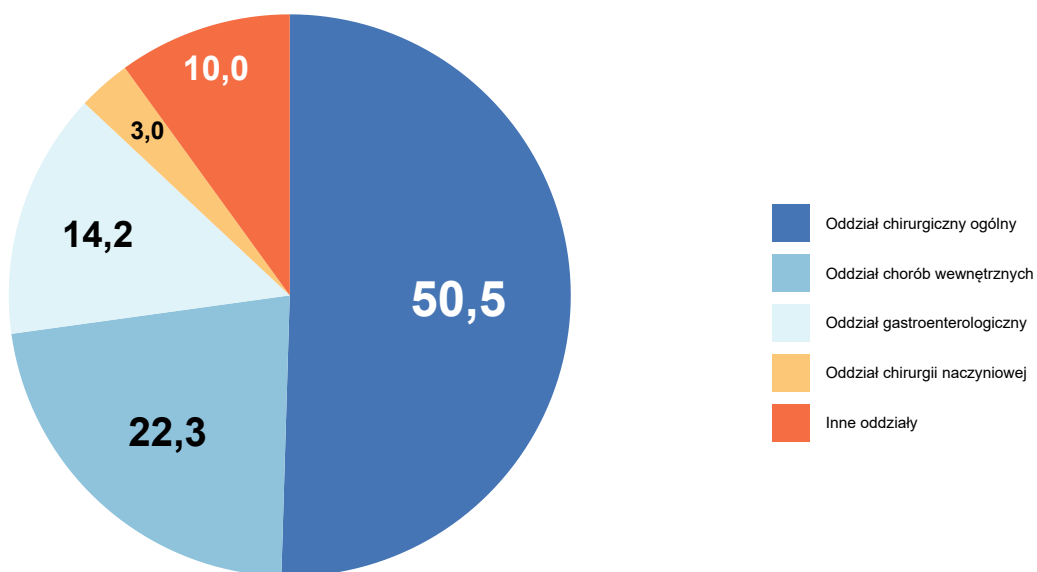
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0010	0,08	0,08	-	-	7,6	7,6
05.0008	0,07	0,07	0,01	-	6,7	14,3
05.0003	0,07	0,07	0,00	-	6,5	20,7
05.0016	0,07	0,07	-	-	6,4	27,1
05.0009	0,05	0,05	0,00	-	4,8	31,8
05.0021	0,05	0,05	0,00	-	4,5	36,3
05.0017	0,04	0,05	-	-	4,4	40,7
05.0020	0,04	0,04	-	-	4,2	44,9
05.0001	0,04	0,04	-	-	4,1	49,0
05.0006	0,04	0,04	0,00	-	3,8	52,8
05.0012	0,04	0,04	0,00	-	3,8	56,6
05.0022	0,04	0,04	-	-	3,5	60,1
05.0004	0,03	0,04	-	-	3,4	63,5
05.0013	0,03	0,03	-	-	3,2	66,7
05.0007	0,03	0,03	0,01	-	3,1	69,9
05.0005	0,03	0,03	0,00	-	3,0	72,9
05.0023	0,03	0,03	-	-	3,0	76,0
05.0030	0,03	0,03	-	-	2,9	78,8
05.0014	0,03	0,03	-	0,03	2,8	81,6
05.0015	0,03	0,03	-	-	2,7	84,2
05.0027	0,03	0,03	-	-	2,7	86,9
05.0037	0,02	0,02	-	-	2,2	89,1
05.0024	0,02	0,02	-	-	1,8	90,9
05.0026	0,02	0,02	-	-	1,5	92,4
05.0035	0,01	0,01	-	-	1,3	93,7
05.0029	0,01	0,01	-	-	1,2	95,0
05.0025	0,01	0,01	-	-	1,0	95,9
05.0032	0,01	0,01	-	-	0,8	96,7
05.0041	0,01	0,01	-	-	0,7	97,3
05.0050	0,01	0,01	-	0,01	0,7	98,0
05.0046	0,01	0,01	-	-	0,6	98,6
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,5	99,0
05.0002	0,00	0,00	-	-	0,3	99,3
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,3	99,6
05.0028	0,00	0,00	-	-	0,3	99,9
05.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,02</b>	<b>1,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>24</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 72,8% 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 81,7%.

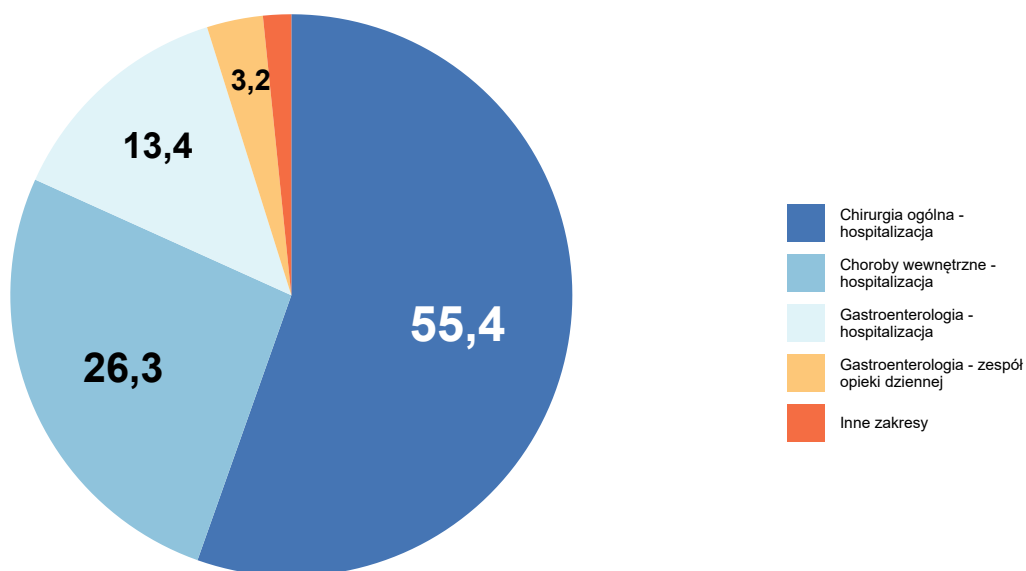
<sup>24</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.27: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.28: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.56 oraz Tabela 2.1.57. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej



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

**Tabela 2.1.56:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgii naczyniowej [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0010	0,04	0,04	-	-	-	0,00	0,08
05.0008	0,03	0,00	0,04	-	-	-	0,07
05.0003	0,03	0,00	0,02	-	-	0,02	0,07
05.0016	0,04	0,00	0,03	-	-	-	0,07
05.0009	0,01	-	0,03	-	-	0,01	0,05
05.0021	0,03	0,01	-	-	-	0,00	0,05
05.0017	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
05.0020	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
05.0001	-	0,02	-	0,01	-	0,01	0,04
05.0006	-	0,02	-	0,02	-	0,00	0,04
05.0012	0,03	0,01	-	-	-	0,00	0,04
05.0022	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
05.0004	0,01	0,01	-	-	-	0,02	0,04
05.0013	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0007	0,01	0,01	0,02	-	-	-	0,03
05.0005	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,03
05.0023	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0030	0,01	0,02	-	-	-	-	0,03
05.0014	-	0,00	-	-	0,03	-	0,03
05.0015	0,01	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0027	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0037	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,02
05.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0026	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0035	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0029	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0032	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0050	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,53</b>	<b>0,24</b>	<b>0,15</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,08</b>	<b>1,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0010	0,04	0,04	-	-	0,00	-	0,08
05.0008	0,03	0,00	0,04	-	-	-	0,07
05.0003	0,03	0,02	0,02	-	-	-	0,07
05.0016	0,04	0,00	0,03	-	-	-	0,07
05.0009	0,02	0,00	0,03	-	-	-	0,05
05.0021	0,03	0,01	-	-	-	-	0,05
05.0017	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
05.0020	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
05.0001	0,03	0,02	-	-	-	0,00	0,04
05.0006	0,02	0,02	-	-	-	-	0,04
05.0012	0,03	0,01	-	-	0,00	-	0,04
05.0022	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
05.0004	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,04
05.0013	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0007	0,01	0,01	0,02	-	-	-	0,03
05.0005	0,02	0,01	-	-	0,00	0,00	0,03
05.0023	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0030	0,01	0,02	-	-	-	-	0,03
05.0014	-	0,00	-	0,03	-	-	0,03
05.0015	0,01	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0027	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0037	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,02
05.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0026	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0035	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0029	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0032	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0050	-	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,58</b>	<b>0,28</b>	<b>0,14</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>1,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.58:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	66,4	41,9	-	-	7,0	7,0	11,6	74,4
05.0002	14,3	-	100,0	-	-	-	-	-
05.0003	64,4	45,6	-	1,5	4,4	19,1	13,2	61,8
05.0004	62,0	38,9	2,8	5,6	5,6	11,1	19,4	55,6
05.0005	62,1	28,1	3,1	-	9,4	12,5	15,6	59,4
05.0006	70,5	50,0	-	-	2,5	7,5	2,5	87,5
05.0007	58,0	33,3	-	6,1	3,0	30,3	12,1	48,5

Tabela 2.1.58: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0008	65,8	48,6	-	4,3	2,9	12,9	11,4	68,6
05.0009	64,2	48,0	-	2,0	4,0	20,0	18,0	56,0
05.0010	62,7	33,8	-	1,2	7,5	12,5	16,2	62,5
05.0012	64,2	42,5	-	2,5	-	15,0	25,0	57,5
05.0013	61,9	55,9	-	-	2,9	17,6	29,4	50,0
05.0014	65,8	72,4	-	-	-	10,3	13,8	75,9
05.0015	55,5	32,1	-	10,7	3,6	28,6	10,7	46,4
05.0016	59,3	41,8	-	3,0	11,9	13,4	17,9	53,7
05.0017	60,7	43,5	-	2,2	2,2	15,2	21,7	58,7
05.0018	81,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0019	76,0	33,3	-	-	-	-	-	100,0
05.0020	67,4	38,6	-	-	4,5	11,4	13,6	70,5
05.0021	64,2	34,0	-	6,4	6,4	8,5	14,9	63,8
05.0022	61,4	40,5	-	2,7	13,5	8,1	18,9	56,8
05.0023	63,7	31,2	-	-	9,4	6,2	28,1	56,2
05.0024	62,5	42,1	-	-	10,5	10,5	15,8	63,2
05.0025	53,7	30,0	-	10,0	20,0	10,0	10,0	50,0
05.0026	61,9	50,0	-	6,2	6,2	25,0	6,2	56,2
05.0027	57,3	32,1	-	7,1	7,1	21,4	10,7	53,6
05.0028	62,0	-	-	-	-	-	33,3	66,7
05.0029	66,5	46,2	-	-	7,7	7,7	7,7	76,9
05.0030	71,0	56,7	-	-	-	3,3	10,0	86,7
05.0032	52,8	25,0	-	-	25,0	37,5	-	37,5
05.0035	67,6	71,4	-	-	7,1	14,3	7,1	71,4
05.0037	64,7	39,1	8,7	-	-	13,0	8,7	69,6
05.0041	70,0	57,1	-	-	14,3	-	14,3	71,4
05.0046	66,3	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
05.0050	60,9	57,1	-	-	-	-	57,1	42,9
05.0051	68,0	60,0	-	-	-	-	20,0	80,0
<b>Woj.</b>	<b>63,3</b>	<b>42,5</b>	<b>0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>5,6</b>	<b>13,7</b>	<b>15,3</b>	<b>62,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,04	-	16,28	39,53	32,56	11,63
05.0002	0,00	100,00	-	-	-	-
05.0003	0,07	4,41	23,53	39,71	29,41	2,94
05.0004	0,04	8,33	19,44	36,11	27,78	8,33
05.0005	0,03	6,25	25,00	28,12	34,38	6,25
05.0006	0,04	2,50	2,50	52,50	32,50	10,00
05.0007	0,03	6,06	39,39	33,33	21,21	-
05.0008	0,07	7,14	17,14	28,57	41,43	5,71
05.0009	0,05	8,00	22,00	30,00	32,00	8,00
05.0010	0,08	6,25	18,75	42,50	25,00	7,50
05.0012	0,04	5,00	30,00	25,00	35,00	5,00
05.0013	0,03	2,94	32,35	47,06	17,65	-
05.0014	0,03	-	24,14	58,62	17,24	-
05.0015	0,03	14,29	28,57	28,57	21,43	7,14
05.0016	0,07	10,45	25,37	35,82	20,90	7,46
05.0017	0,05	4,35	23,91	52,17	17,39	2,17
05.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0019	0,00	-	-	33,33	66,67	-
05.0020	0,04	4,55	13,64	31,82	45,45	4,55
05.0021	0,05	10,64	17,02	34,04	34,04	4,26
05.0022	0,04	18,92	10,81	27,03	32,43	10,81
05.0023	0,03	9,38	12,50	40,62	34,38	3,12
05.0024	0,02	10,53	21,05	42,11	26,32	-
05.0025	0,01	20,00	30,00	40,00	10,00	-
05.0026	0,02	12,50	18,75	37,50	31,25	-
05.0027	0,03	10,71	28,57	25,00	28,57	7,14
05.0028	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0029	0,01	7,69	15,38	38,46	30,77	7,69
05.0030	0,03	-	13,33	33,33	50,00	3,33
05.0032	0,01	12,50	50,00	25,00	12,50	-
05.0035	0,01	14,29	14,29	35,71	28,57	7,14
05.0037	0,02	8,70	13,04	21,74	47,83	8,70
05.0041	0,01	14,29	14,29	-	57,14	14,29
05.0046	0,01	-	33,33	16,67	50,00	-
05.0050	0,01	-	42,86	28,57	28,57	-
05.0051	0,00	-	-	60,00	40,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,05</b>	<b>7,32</b>	<b>20,63</b>	<b>36,31</b>	<b>30,32</b>	<b>5,42</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 2.1.60. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.60:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	2,3	97,7	2,3	0,0	2,3
05.0002	-	33,3	66,7	15,5	0,0	-
05.0003	1,5	10,3	88,2	5,0	0,0	5,9
05.0004	-	13,9	86,1	12,6	14,0	55,6
05.0005	-	25,0	75,0	11,8	1,4	34,4
05.0006	-	2,5	97,5	0,4	0,0	-
05.0007	9,1	15,2	75,8	14,4	4,4	39,4
05.0008	-	22,9	77,1	7,6	7,1	15,7

Tabela 2.1.60: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0009	6,0	4,0	90,0	10,4	0,0	6,0
05.0010	-	7,5	92,5	8,9	1,7	43,8
05.0012	2,5	7,5	90,0	10,7	0,0	40,0
05.0013	-	20,6	79,4	7,6	2,7	20,6
05.0014	3,4	17,2	79,3	9,1	0,0	10,3
05.0015	14,3	42,9	42,9	37,3	18,4	60,7
05.0016	1,5	1,5	97,0	8,3	0,0	31,3
05.0017	-	-	100,0	7,6	3,2	23,9
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0019	-	66,7	33,3	12,4	11,2	-
05.0020	-	2,3	97,7	1,6	0,0	2,3
05.0021	2,1	38,3	59,6	16,9	16,4	78,7
05.0022	-	70,3	29,7	13,6	9,7	43,2
05.0023	6,2	3,1	90,6	9,3	11,7	53,1
05.0024	15,8	10,5	73,7	29,6	12,8	57,9
05.0025	-	20,0	80,0	7,3	0,0	50,0
05.0026	-	6,2	93,8	7,7	6,1	50,0
05.0027	-	3,6	96,4	2,5	0,0	39,3
05.0028	-	33,3	66,7	3,7	0,0	66,7
05.0029	-	-	100,0	6,9	0,0	30,8
05.0030	6,7	10,0	83,3	15,6	0,0	10,0
05.0032	-	12,5	87,5	10,8	1,4	37,5
05.0035	-	28,6	71,4	5,4	0,0	28,6
05.0037	4,3	8,7	87,0	7,9	0,0	4,3
05.0041	-	-	100,0	15,3	18,8	85,7
05.0046	-	-	100,0	10,1	11,9	83,3
05.0050	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0051	-	-	100,0	2,4	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>2,2</b>	<b>13,8</b>	<b>84,0</b>	<b>9,6</b>	<b>0,0</b>	<b>29,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>26</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 48.66%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 65.73%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 67.99%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (66.67%).

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

Tabela 2.1.61: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0029	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	50,0
05.0008	47,6	52,4	-	100,0	9,1	14	19,0
05.0030	76,0	24,0	-	100,0	16,7	14	8,0
05.0006	68,8	31,2	-	100,0	-	8	6,2
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.61:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0027	8,7	91,3	-	100,0	81,0	0	82,6
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0016	68,8	31,2	-	100,0	-	27	1,6
05.0007	22,7	77,3	-	100,0	-	12	31,8
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0012	92,6	7,4	-	100,0	-	12	-
05.0014	-	100,0	-	100,0	-	14	17,9
05.0003	89,8	10,2	-	100,0	-	20	2,0
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	68,0	32,0	-	100,0	37,5	2	28,0
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0017	95,8	4,2	-	100,0	100,0	0	4,2
05.0021	40,4	59,6	-	100,0	78,6	0	57,4
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	72,2	27,8	-	100,0	13,6	5	15,2
05.0013	89,5	10,5	-	100,0	-	29	-
05.0020	80,0	20,0	-	100,0	-	4	13,3
05.0015	60,0	40,0	-	100,0	12,5	8	15,0
05.0018	-	100,0	-	100,0	-	34	-
05.0009	7,1	92,9	-	100,0	7,7	20	21,4
05.0035	75,0	25,0	-	100,0	50,0	1	25,0
05.0001	88,9	11,1	-	100,0	100,0	0	11,1
05.0041	66,7	33,3	-	100,0	-	2	33,3
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	21	28,6
05.0019	33,3	66,7	-	100,0	-	9	33,3
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	82,6	17,4	-	100,0	50,0	0	17,4
05.0037	66,7	16,7	16,7	100,0	-	25	-
05.0002	33,3	66,7	-	100,0	-	64	-
<b>Woj.</b>	<b>68,0</b>	<b>31,9</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>25,0</b>	<b>0</b>	<b>48,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.62 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>27</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.62:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,04	-	37,21	6,25	-	62,79
05.0002	0,00	-	-	-	-	100,00
05.0003	0,07	-	30,88	-	-	69,12
05.0004	0,04	-	27,78	-	-	72,22
05.0005	0,03	-	43,75	-	100,00	56,25
05.0006	0,04	-	40,00	-	-	60,00
05.0007	0,03	-	27,27	-	-	72,73
05.0008	0,07	-	50,00	-	-	50,00
05.0009	0,05	2,00	42,86	-	-	57,14
05.0010	0,08	-	36,25	-	-	63,75
05.0012	0,04	-	45,00	-	-	55,00
05.0013	0,03	-	41,18	-	-	58,82

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

**Tabela 2.1.62:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0014	0,03	-	93,10	-	-	6,90
05.0015	0,03	-	28,57	-	-	71,43
05.0016	0,07	-	67,16	-	-	32,84
05.0017	0,05	-	58,70	-	-	41,30
05.0018	0,00	-	-	-	-	100,00
05.0019	0,00	-	-	-	-	100,00
05.0020	0,04	-	56,82	-	-	43,18
05.0021	0,05	-	44,68	-	-	55,32
05.0022	0,04	2,70	75,00	-	-	25,00
05.0023	0,03	-	56,25	-	-	43,75
05.0024	0,02	-	36,84	-	-	63,16
05.0025	0,01	-	90,00	-	-	10,00
05.0026	0,02	-	31,25	-	-	68,75
05.0027	0,03	-	35,71	-	-	64,29
05.0028	0,00	-	-	-	-	100,00
05.0029	0,01	-	61,54	-	-	38,46
05.0030	0,03	-	20,00	-	-	80,00
05.0032	0,01	-	25,00	-	-	75,00
05.0035	0,01	-	57,14	-	-	42,86
05.0037	0,02	-	39,13	-	-	60,87
05.0041	0,01	-	-	-	-	100,00
05.0046	0,01	-	-	-	-	100,00
05.0050	0,01	-	100,00	-	-	-
05.0051	0,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,05</b>	<b>0,19</b>	<b>44,95</b>	<b>0,21</b>	<b>100,00</b>	<b>55,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.63:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	37,21	12,50	87,50	-	-	-
05.0003	30,88	4,76	90,48	4,76	-	-
05.0004	27,78	-	90,00	10,00	-	-
05.0005	43,75	7,14	92,86	-	-	-
05.0006	40,00	6,25	87,50	-	-	6,25
05.0007	27,27	33,33	33,33	11,11	-	22,22
05.0008	50,00	5,71	51,43	14,29	-	28,57
05.0009	42,86	9,52	80,95	-	-	9,52
05.0010	36,25	3,45	86,21	10,34	-	-
05.0012	45,00	-	94,44	5,56	-	-
05.0013	41,18	-	92,86	7,14	-	-
05.0014	93,10	-	-	-	-	100,00
05.0015	28,57	-	100,00	-	-	-
05.0016	67,16	2,22	62,22	31,11	-	4,44
05.0017	58,70	-	100,00	-	-	-
05.0020	56,82	16,00	76,00	4,00	-	4,00
05.0021	44,68	-	95,24	-	-	4,76
05.0022	75,00	-	96,30	3,70	-	-
05.0023	56,25	5,56	88,89	-	-	-
05.0024	36,84	-	100,00	-	-	-
05.0025	90,00	-	100,00	-	-	-
05.0026	31,25	-	100,00	-	-	-
05.0027	35,71	-	100,00	-	-	-
05.0029	61,54	-	100,00	-	-	-

**Tabela 2.1.63:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0030	20,00	16,67	83,33	-	-	-
05.0032	25,00	-	100,00	-	-	-
05.0035	57,14	12,50	87,50	-	-	-
05.0037	39,13	11,11	88,89	-	-	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>44,95</b>	<b>4,66</b>	<b>77,75</b>	<b>6,14</b>	-	<b>11,23</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.64:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	37,21	12,50	87,50	-	-	-
05.0003	30,88	4,76	90,48	4,76	-	-
05.0004	28,57	-	90,00	10,00	-	-
05.0005	41,94	7,69	92,31	-	-	-
05.0006	40,00	6,25	87,50	-	-	6,25
05.0007	27,27	33,33	33,33	11,11	-	22,22
05.0008	50,00	5,71	51,43	14,29	-	28,57
05.0009	42,86	9,52	80,95	-	-	9,52
05.0010	36,25	3,45	86,21	10,34	-	-
05.0012	45,00	-	94,44	5,56	-	-
05.0013	41,18	-	92,86	7,14	-	-
05.0014	93,10	-	-	-	-	100,00
05.0015	28,57	-	100,00	-	-	-
05.0016	67,16	2,22	62,22	31,11	-	4,44
05.0017	58,70	-	100,00	-	-	-
05.0020	56,82	16,00	76,00	4,00	-	4,00
05.0021	44,68	-	95,24	-	-	4,76
05.0022	75,00	-	96,30	3,70	-	-
05.0023	56,25	5,56	88,89	-	-	-
05.0024	36,84	-	100,00	-	-	-
05.0025	90,00	-	100,00	-	-	-
05.0026	31,25	-	100,00	-	-	-
05.0027	35,71	-	100,00	-	-	-
05.0029	61,54	-	100,00	-	-	-
05.0030	20,00	16,67	83,33	-	-	-
05.0032	25,00	-	100,00	-	-	-
05.0035	57,14	12,50	87,50	-	-	-
05.0037	42,86	11,11	88,89	-	-	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>45,16</b>	<b>4,67</b>	<b>77,71</b>	<b>6,16</b>	-	<b>11,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0005	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>14,29</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F12 [%]	F16 [%]	F62 [%]	F16E [%]	F66 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	16,3	18,6	14,0	16,3	11,6	23,3
05.0002	0,0	-	33,3	-	-	-	66,7
05.0003	0,1	20,6	16,2	7,4	13,2	25,0	17,6
05.0004	0,0	22,2	30,6	2,8	22,2	8,3	13,9
05.0005	0,0	28,1	21,9	12,5	12,5	12,5	12,5
05.0006	0,0	20,0	25,0	15,0	20,0	7,5	12,5
05.0007	0,0	9,1	42,4	-	-	15,2	33,3
05.0008	0,1	18,6	12,9	7,1	2,9	25,7	32,9
05.0009	0,0	16,0	28,0	18,0	6,0	16,0	16,0
05.0010	0,1	20,0	18,8	11,2	13,8	16,2	20,0
05.0012	0,0	20,0	17,5	22,5	15,0	10,0	15,0
05.0013	0,0	17,6	17,6	20,6	8,8	11,8	23,5
05.0014	0,0	-	6,9	-	-	-	93,1
05.0015	0,0	21,4	28,6	7,1	7,1	7,1	28,6
05.0016	0,1	20,9	10,4	20,9	9,0	4,5	34,3
05.0017	0,0	32,6	13,0	26,1	10,9	-	17,4
05.0018	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	33,3	-	66,7	-	-
05.0020	0,0	29,5	13,6	13,6	18,2	-	25,0
05.0021	0,0	25,5	21,3	17,0	12,8	12,8	10,6
05.0022	0,0	43,2	13,5	27,0	2,7	2,7	10,8
05.0023	0,0	21,9	21,9	28,1	12,5	-	15,6
05.0024	0,0	26,3	21,1	10,5	26,3	5,3	10,5
05.0025	0,0	10,0	-	80,0	-	10,0	-
05.0026	0,0	25,0	37,5	6,2	12,5	12,5	6,2
05.0027	0,0	32,1	32,1	3,6	-	14,3	17,9
05.0028	0,0	-	33,3	-	-	33,3	33,3
05.0029	0,0	46,2	30,8	15,4	7,7	-	-
05.0030	0,0	13,3	26,7	3,3	23,3	16,7	16,7
05.0032	0,0	25,0	62,5	-	-	12,5	-
05.0035	0,0	42,9	21,4	7,1	7,1	-	21,4
05.0037	0,0	30,4	8,7	4,3	21,7	13,0	21,7
05.0041	0,0	-	57,1	-	28,6	-	14,3
05.0046	0,0	-	66,7	-	16,7	16,7	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0051	0,0	-	80,0	-	-	-	20,0
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>21,6</b>	<b>20,9</b>	<b>13,2</b>	<b>11,3</b>	<b>10,9</b>	<b>22,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.67:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F12 duże zabiegi żołądka i dwunastnicy
F16 choroby żołądka i dwunastnicy
F62 duże i endoskopowe lecznicze zabiegi w krwawieniach z przewodu pokarmowego
F16E choroby żołądka i dwunastnicy >65 r.ż.
F66 krwawienia z przewodu pokarmowego - leczenie zachowawcze

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.68:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,04	51,2	4,7
05.0002	0,00	100,0	-
05.0003	0,07	67,6	4,4
05.0004	0,04	38,9	2,8
05.0005	0,03	34,4	9,4
05.0006	0,04	50,0	2,5
05.0007	0,03	27,3	-
05.0008	0,07	72,9	5,7
05.0009	0,05	72,0	10,0
05.0010	0,08	65,0	2,5
05.0012	0,04	67,5	5,0
05.0013	0,03	70,6	17,6
05.0014	0,03	96,6	-
05.0015	0,03	60,7	3,6
05.0016	0,07	71,6	-
05.0017	0,05	37,0	28,3
05.0018	0,00	-	-
05.0019	0,00	100,0	-
05.0020	0,04	47,7	15,9
05.0021	0,05	63,8	19,1
05.0022	0,04	27,0	10,8
05.0023	0,03	81,2	-
05.0024	0,02	63,2	5,3
05.0025	0,01	80,0	-
05.0026	0,02	31,2	-
05.0027	0,03	64,3	-
05.0028	0,00	100,0	-
05.0029	0,01	23,1	-
05.0030	0,03	76,7	3,3
05.0032	0,01	62,5	-
05.0035	0,01	50,0	-
05.0037	0,02	43,5	4,3
05.0041	0,01	100,0	-
05.0046	0,01	100,0	-
05.0050	0,01	100,0	-
05.0051	0,00	100,0	-
Woj.	1,05	60,3	6,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.69:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	34,88	-	53,49	11,6
05.0002	-	-	100,00	-

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

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0003	30,88	2,94	55,88	10,3
05.0004	63,89	-	27,78	8,3
05.0005	-	-	84,38	15,6
05.0006	27,50	2,50	70,00	-
05.0007	12,12	-	84,85	3,0
05.0008	4,29	-	84,29	11,4
05.0009	14,00	-	82,00	4,0
05.0010	-	1,25	92,50	6,2
05.0012	65,00	-	32,50	2,5
05.0013	2,94	-	94,12	2,9
05.0014	-	-	100,00	-
05.0015	85,71	-	14,29	-
05.0016	1,49	-	86,57	11,9
05.0017	95,65	-	-	4,3
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	-	-	100,00	-
05.0020	4,55	-	77,27	18,2
05.0021	14,89	2,13	76,60	6,4
05.0022	-	2,70	83,78	13,5
05.0023	71,88	-	18,75	9,4
05.0024	-	-	94,74	5,3
05.0025	10,00	10,00	70,00	10,0
05.0026	-	-	87,50	12,5
05.0027	78,57	-	17,86	3,6
05.0028	-	-	100,00	-
05.0029	7,69	-	76,92	15,4
05.0030	3,33	3,33	86,67	6,7
05.0032	-	-	100,00	-
05.0035	50,00	-	42,86	7,1
05.0037	-	-	91,30	8,7
05.0041	14,29	-	85,71	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	71,43	-	28,57	-
05.0051	20,00	-	80,00	-
<b>Woj.</b>	<b>23,95</b>	<b>0,76</b>	<b>67,78</b>	<b>7,5</b>

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

W tabeli 2.1.71 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>28</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.71:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	2,3	-	4,7
05.0002	0,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,1	-	-	1,5	-	4,4
05.0004	0,0	2,8	-	2,8	-	2,8
05.0005	0,0	-	-	3,1	-	15,6
05.0006	0,0	-	-	7,5	7,5	15,0
05.0007	0,0	-	-	6,1	3,0	6,1
05.0008	0,1	-	-	7,1	1,4	8,6

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

**Tabela 2.1.71:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0009	0,0	6,0	2,0	4,0	-	2,0
05.0010	0,1	-	-	5,0	-	12,5
05.0012	0,0	-	-	-	-	12,5
05.0013	0,0	-	-	2,9	-	8,8
05.0014	0,0	-	-	-	-	-
05.0015	0,0	3,6	-	3,6	-	3,6
05.0016	0,1	1,5	-	1,5	-	6,0
05.0017	0,0	-	-	-	-	15,2
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,0	-	-	2,3	-	15,9
05.0021	0,0	-	-	2,1	-	4,3
05.0022	0,0	-	-	2,7	-	5,4
05.0023	0,0	-	-	3,1	-	12,5
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,0	-	-	-	-	12,5
05.0027	0,0	-	-	3,6	-	3,6
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	-	-	-	-	7,7
05.0030	0,0	-	-	-	-	3,3
05.0032	0,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	-	-	-	-	7,1
05.0037	0,0	4,3	-	8,7	8,7	13,0
05.0041	0,0	-	-	-	-	14,3
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	-	20,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>2,9</b>	<b>0,7</b>	<b>7,7</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 2.1.72 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.72:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	6,1	0,2	5,0	4,9	-	23,3
05.0002	2,0	0,0	2,0	-	-	100,0
05.0003	7,2	0,2	5,5	5,4	2,9	26,5
05.0004	9,1	0,1	8,0	4,7	-	27,8
05.0005	9,2	0,1	6,0	6,1	3,1	28,1
05.0006	9,6	0,1	7,0	9,4	2,5	27,5
05.0007	4,7	0,1	3,0	4,8	30,3	54,5
05.0008	5,7	0,2	5,0	4,5	10,0	38,6
05.0009	7,5	0,1	5,5	8,5	8,0	32,0
05.0010	5,8	0,2	5,0	3,7	-	30,0
05.0012	6,0	0,1	6,0	3,6	2,5	25,0
05.0013	5,0	0,1	4,0	3,0	-	41,2
05.0014	0,4	0,1	-	1,5	93,1	96,6
05.0015	7,1	0,1	6,0	4,2	-	17,9

Tabela 2.1.72: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0016	6,4	0,2	5,0	5,3	-	31,3
05.0017	8,2	0,2	6,0	2,8	-	10,9
05.0018	2,0	0,1	2,0	-	-	100,0
05.0019	6,7	0,0	7,0	0,6	-	-
05.0020	7,9	0,2	6,0	2,9	-	18,2
05.0021	7,1	0,1	7,0	5,2	2,1	14,9
05.0022	8,9	0,1	7,0	7,4	-	24,3
05.0023	6,7	0,1	5,0	3,4	-	34,4
05.0024	6,6	0,1	5,0	4,0	-	10,5
05.0025	4,5	0,0	4,5	2,0	-	30,0
05.0026	12,4	0,0	5,0	8,3	-	31,2
05.0027	8,2	0,1	6,0	6,5	-	17,9
05.0028	4,0	0,1	4,0	2,0	-	33,3
05.0029	6,8	0,1	6,0	2,7	-	-
05.0030	6,5	0,2	4,0	11,1	-	46,7
05.0032	4,5	0,1	4,0	1,5	-	12,5
05.0035	7,1	0,0	7,0	4,7	-	28,6
05.0037	7,0	0,1	7,0	3,6	-	21,7
05.0041	5,9	0,1	6,0	4,0	-	42,9
05.0046	7,5	0,0	7,0	4,7	-	33,3
05.0050	-	0,1	-	-	100,0	100,0
05.0051	5,6	0,1	5,0	2,4	-	20,0
<b>Woj.</b>	<b>6,8</b>	<b>2,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>30,2</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.73: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	55,3	42,1	31,6
05.0002	-	66,7	33,3	-
05.0003	2,9	41,0	24,6	14,8
05.0004	-	45,5	30,3	24,2
05.0005	-	37,0	22,2	22,2
05.0006	2,5	35,0	17,5	15,0
05.0007	-	53,1	28,1	3,1
05.0008	-	25,8	16,1	6,5
05.0009	-	33,3	22,9	18,8
05.0010	1,2	41,3	32,0	32,0
05.0012	-	38,5	25,6	20,5
05.0013	-	39,4	24,2	18,2
05.0014	-	51,7	17,2	3,4
05.0015	-	25,0	21,4	14,3
05.0016	-	45,8	32,2	27,1
05.0017	-	59,1	54,5	52,3

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

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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0018	-	100,0	-	-
05.0019	-	66,7	33,3	-
05.0020	-	52,8	22,2	19,4
05.0021	2,1	47,7	45,5	40,9
05.0022	2,7	62,5	56,2	31,2
05.0023	-	37,9	24,1	24,1
05.0024	-	55,6	50,0	50,0
05.0025	10,0	44,4	22,2	22,2
05.0026	-	42,9	42,9	35,7
05.0027	-	37,0	22,2	22,2
05.0028	-	-	-	-
05.0029	-	27,3	27,3	18,2
05.0030	3,3	42,9	25,0	21,4
05.0032	-	25,0	12,5	-
05.0035	-	30,8	30,8	15,4
05.0037	-	28,6	23,8	9,5
05.0041	-	28,6	14,3	14,3
05.0046	-	16,7	-	-
05.0050	-	42,9	-	-
05.0051	-	20,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>41,9</b>	<b>28,7</b>	<b>22,0</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

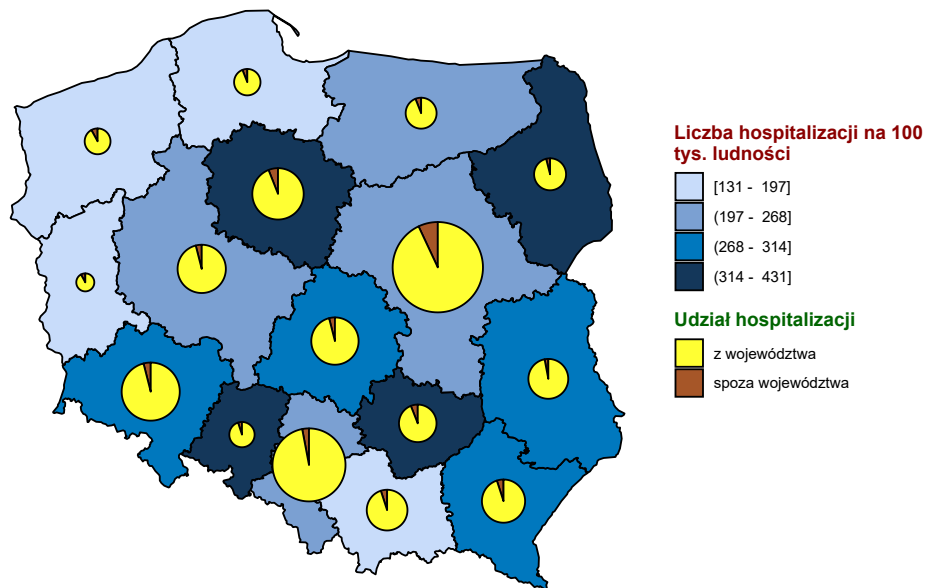
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.4 Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 7,00 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) (dalej: podgrupa)<sup>30</sup>, co stanowiło 28,74% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

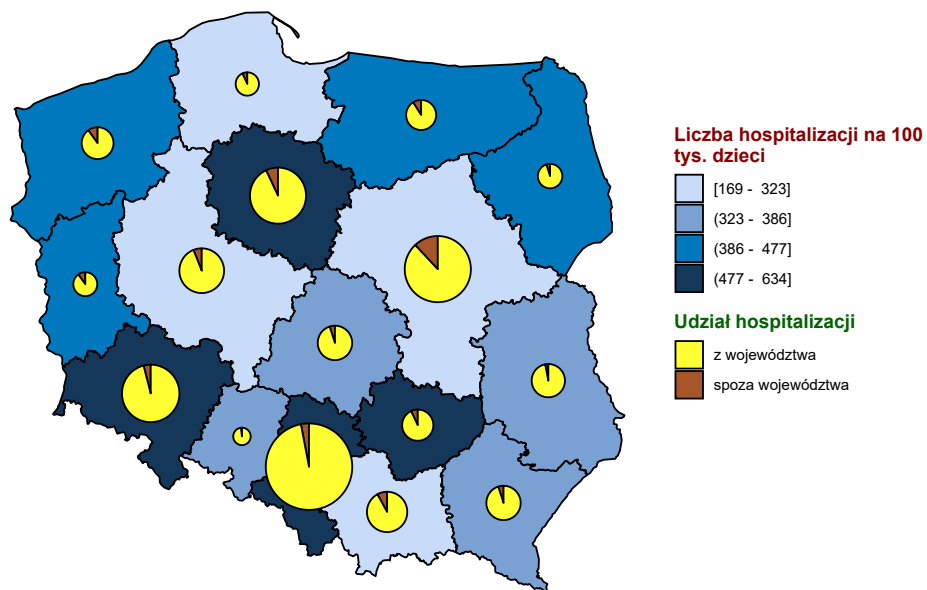
<sup>30</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K29, K31, K52, K91, K93.8, Z93.1, Z93.4.

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



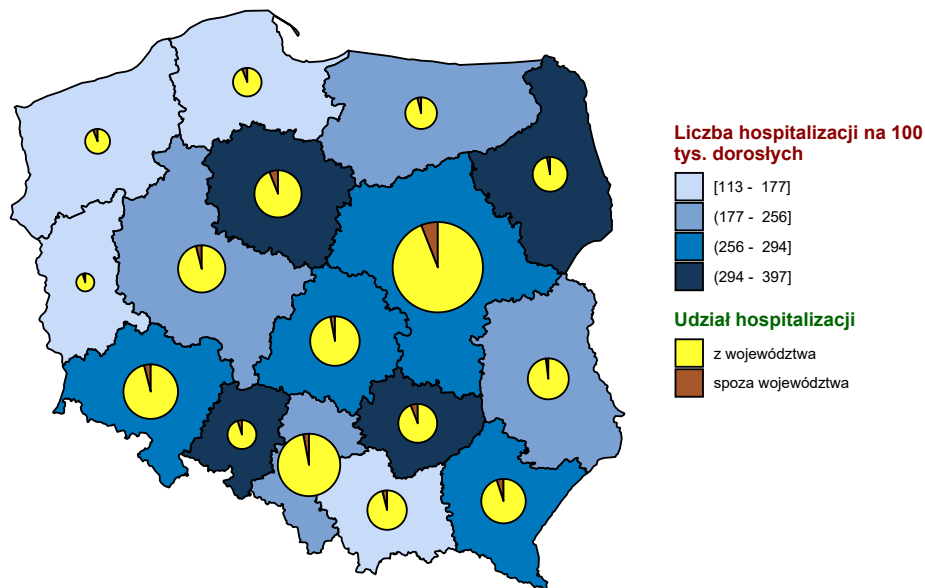
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



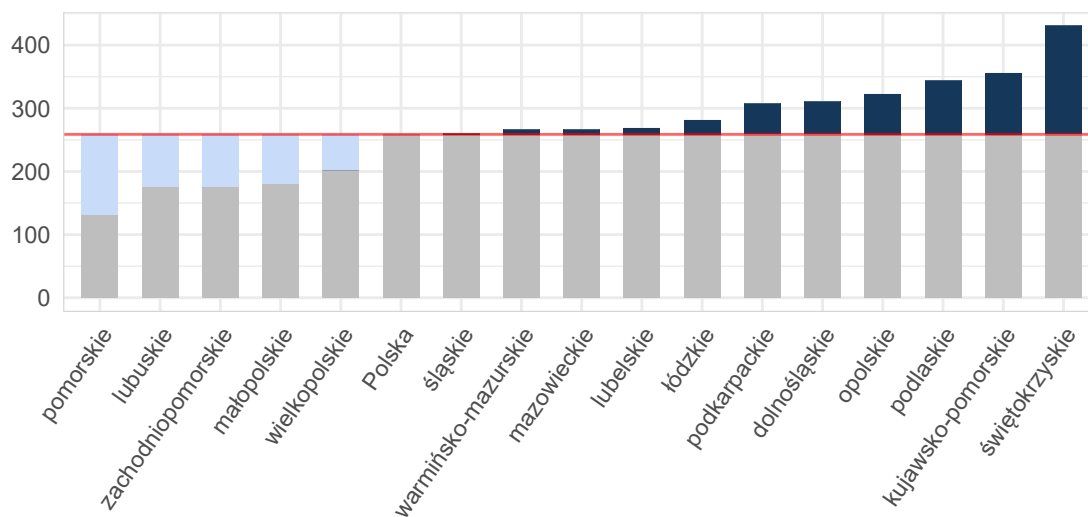
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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

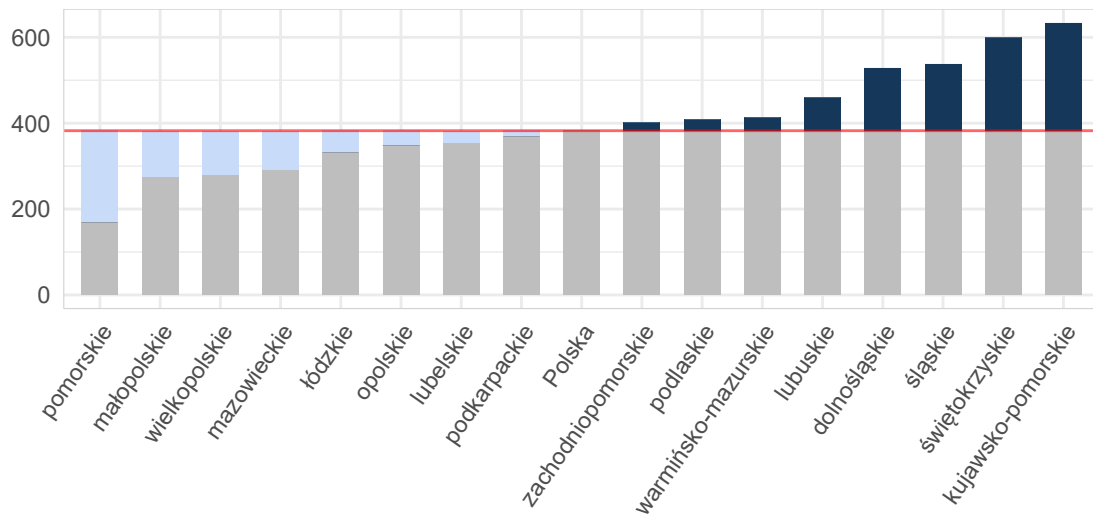
**Wykres 2.1.29:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

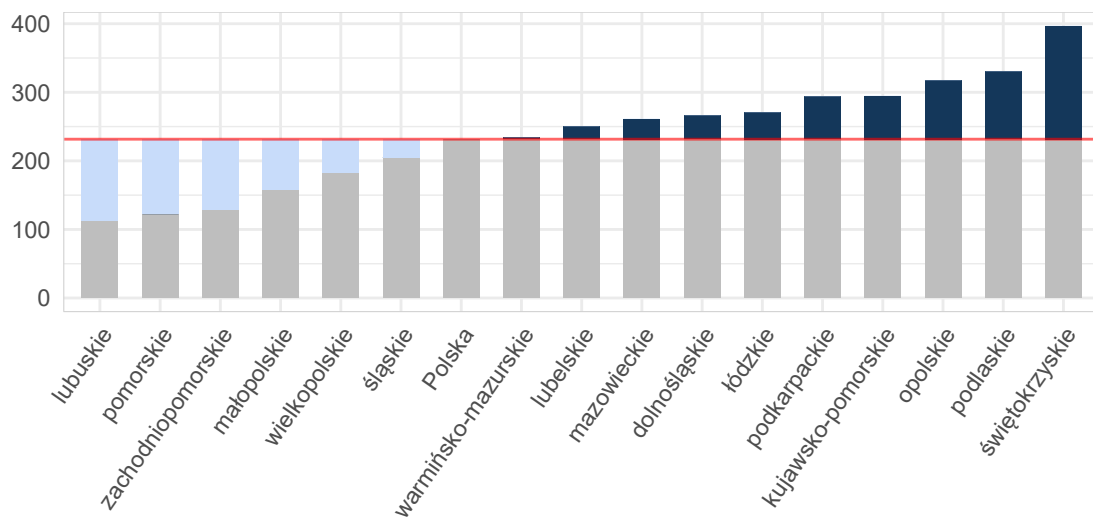


Wykres 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.31: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	9,02	-	1,70	4,50	310,50	326
kujawsko-pomorskie	7,42	0,01	0,19	6,67	356,01	224
lubelskie	5,74	0,07	0,43	3,08	269,11	358
lubuskie	1,79	0,00	0,04	8,17	175,75	249

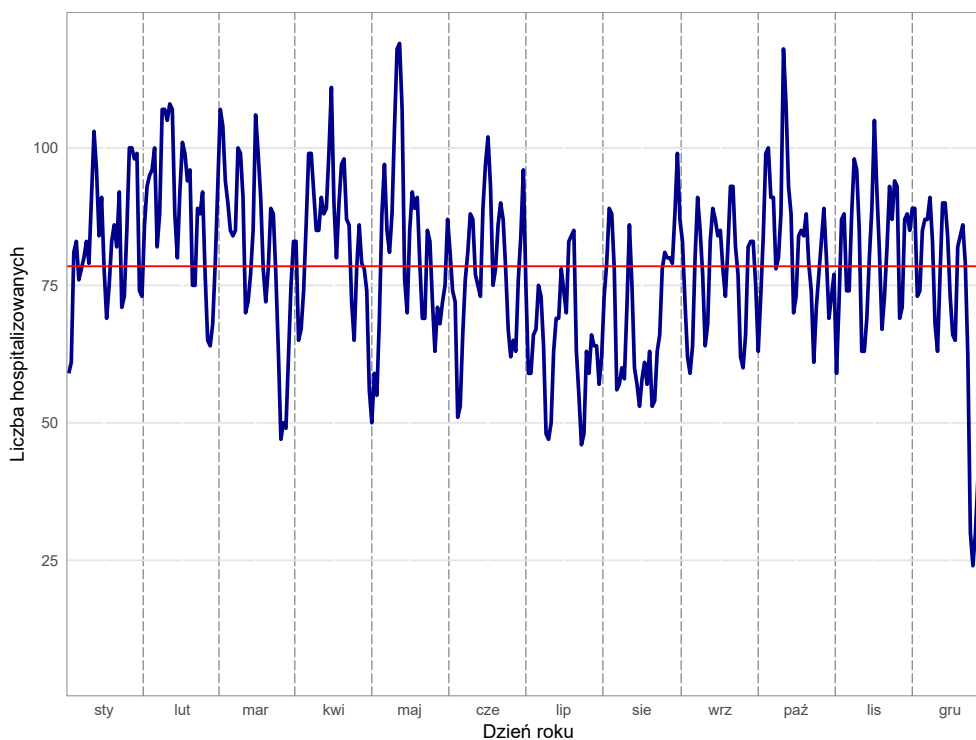
**Tabela 2.1.74:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	7,00	0,48	0,36	4,06	281,45	368
małopolskie	6,11	0,14	0,34	5,88	180,50	310
mazowieckie	14,32	0,52	3,25	7,58	266,91	693
opolskie	3,21	-	0,11	5,21	322,85	198
podkarpackie	6,54	0,11	0,18	5,29	307,62	214
podlaskie	4,08	-	0,06	4,21	344,25	178
pomorskie	3,04	-	0,19	6,28	131,41	332
śląskie	11,89	0,15	0,25	3,18	260,71	449
świętokrzyskie	5,40	0,00	0,15	6,41	430,84	386
warmińsko-mazurskie	3,83	0,03	0,48	6,16	266,85	247
wielkopolskie	7,03	0,02	0,53	4,77	201,86	602
zachodniopomorskie	3,01	-	0,30	8,25	175,98	238
<b>Polska</b>	<b>99,42</b>	<b>1,52</b>	<b>8,56</b>	<b>5,40</b>	<b>258,67</b>	<b>5 372</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

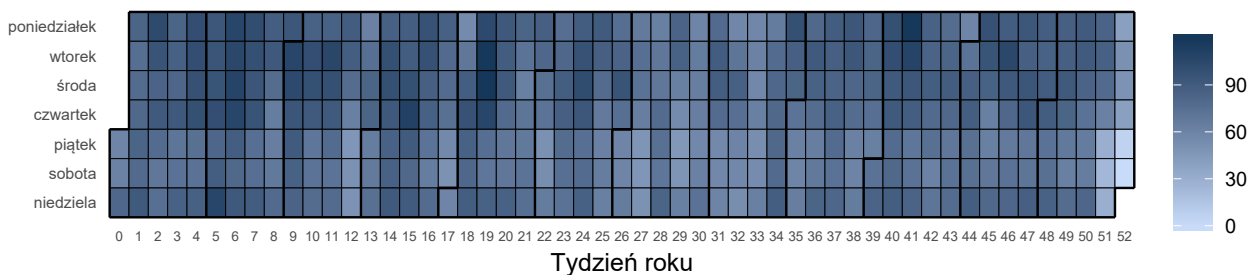
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 78 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 119, a minimalna 6. Na Wykresie 2.1.32 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 2.1.33 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.32:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.33:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 39. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców.

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

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

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0089	Med - Gastr Hospital	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,82 tys. hospitalizacji dla 0,8 tys. pacjentów. Tym samym 11,74% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.76 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

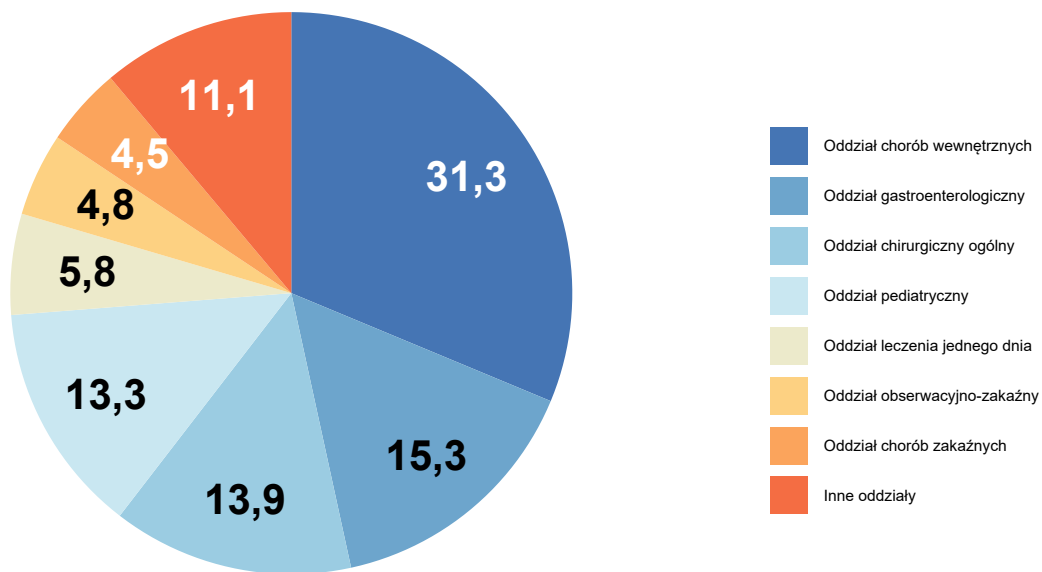
**Tabela 2.1.76:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0014	0,80	0,82	0,01	0,40	11,7	11,7
05.0016	0,41	0,42	0,00	-	6,0	17,7
05.0003	0,33	0,34	0,01	-	4,9	22,6
05.0008	0,32	0,34	0,14	-	4,9	27,4
05.0017	0,33	0,34	-	-	4,8	32,2
05.0021	0,32	0,33	0,00	-	4,8	37,0
05.0037	0,24	0,31	0,08	-	4,4	41,4
05.0004	0,30	0,30	0,00	-	4,4	45,8
05.0005	0,27	0,28	0,00	-	4,0	49,7
05.0002	0,27	0,28	0,00	-	3,9	53,7
05.0010	0,23	0,23	0,00	-	3,3	57,0
05.0007	0,22	0,23	0,03	-	3,2	60,2
05.0030	0,22	0,22	0,00	-	3,2	63,4
05.0006	0,18	0,21	0,01	-	2,9	66,4
05.0026	0,20	0,20	0,00	-	2,9	69,3
05.0009	0,19	0,20	0,05	-	2,8	72,1
05.0024	0,18	0,19	-	-	2,7	74,8
05.0027	0,18	0,18	0,01	-	2,6	77,5
05.0020	0,18	0,18	0,00	-	2,5	80,0
05.0012	0,17	0,17	0,00	-	2,4	82,4
05.0013	0,16	0,17	-	-	2,4	84,8
05.0041	0,15	0,15	0,00	-	2,2	87,0
05.0025	0,13	0,14	0,00	-	2,0	89,0
05.0015	0,13	0,13	-	-	1,9	90,9
05.0032	0,10	0,10	-	-	1,4	92,3
05.0001	0,09	0,10	0,01	-	1,4	93,7
05.0022	0,07	0,07	0,00	-	1,1	94,7
05.0050	0,07	0,07	-	0,07	1,0	95,8
05.0023	0,07	0,07	-	-	1,0	96,8
05.0035	0,05	0,05	0,00	-	0,7	97,5
05.0029	0,05	0,05	-	-	0,7	98,1
05.0019	0,04	0,04	-	-	0,5	98,6
05.0028	0,03	0,03	-	-	0,5	99,1
05.0051	0,03	0,03	-	-	0,4	99,5
05.0018	0,02	0,02	-	-	0,3	99,7
05.0046	0,01	0,01	-	-	0,2	99,9
05.0089	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
05.0034	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,69</b>	<b>7,00</b>	<b>0,36</b>	<b>0,48</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 gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 46,6% 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 50,3%.

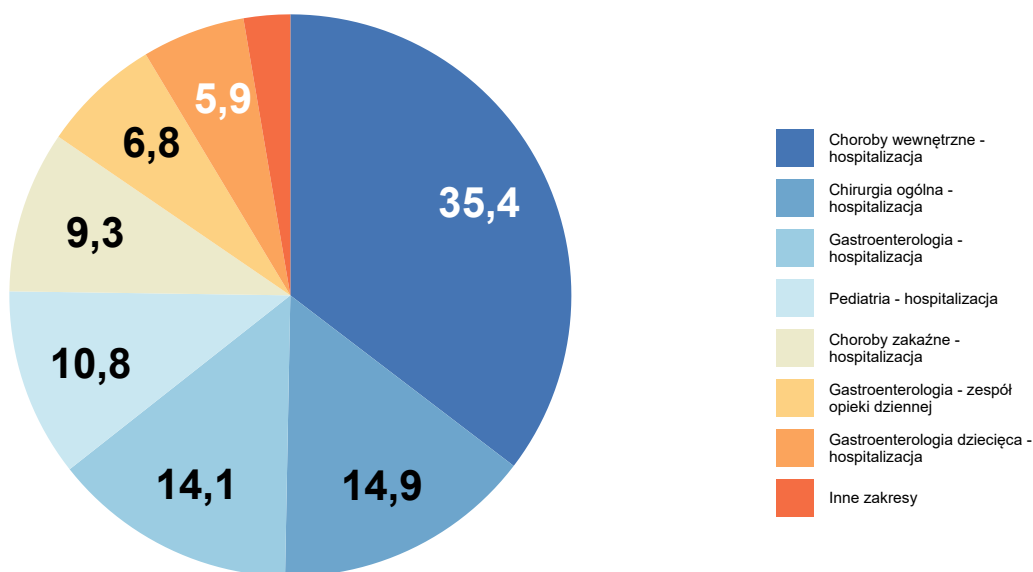
Wykres 2.1.34: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



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 2.1.35: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.77 oraz Tabela 2.1.78. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.77: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0014	0,07	-	-	-	0,40	0,35	0,82
05.0016	0,00	0,32	0,04	0,06	-	-	0,42
05.0003	0,04	0,18	0,07	-	-	0,05	0,34
05.0008	0,01	0,29	0,03	0,01	-	-	0,34
05.0017	0,20	-	0,07	0,06	-	-	0,34
05.0021	0,05	-	0,03	0,10	-	0,15	0,33
05.0037	0,02	-	0,03	0,26	-	0,01	0,31
05.0004	0,08	-	0,02	0,05	-	0,16	0,30
05.0005	0,19	-	0,02	0,04	-	0,03	0,28
05.0002	-	0,02	-	0,04	-	0,22	0,28
05.0010	0,13	-	0,04	-	-	0,06	0,23
05.0007	0,02	0,03	0,00	0,02	-	0,16	0,23
05.0030	0,19	-	0,03	-	-	-	0,22
05.0006	0,16	-	-	-	-	0,04	0,21
05.0026	0,06	-	0,02	0,13	-	-	0,20
05.0009	0,00	0,16	0,02	-	-	0,01	0,20
05.0024	0,07	-	0,07	0,05	-	0,00	0,19

Tabela 2.1.77: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0027	0,06	-	0,11	0,01	-	-	0,18
05.0020	0,11	-	0,06	-	-	-	0,18
05.0012	0,04	-	0,01	0,03	-	0,09	0,17
05.0013	0,13	-	0,03	0,01	-	-	0,17
05.0041	0,11	-	-	0,05	-	-	0,15
05.0025	0,08	-	0,04	0,01	-	0,01	0,14
05.0015	0,10	-	0,03	0,00	-	-	0,13
05.0032	0,05	-	0,04	0,00	-	-	0,10
05.0001	0,02	-	-	-	-	0,08	0,10
05.0022	0,03	-	0,04	0,01	-	-	0,07
05.0050	-	0,07	-	-	-	-	0,07
05.0023	0,03	-	0,04	0,00	-	-	0,07
05.0035	0,02	-	0,03	-	-	-	0,05
05.0029	-	-	0,04	-	-	0,01	0,05
05.0019	0,03	-	-	-	-	0,01	0,04
05.0028	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0051	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0018	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0089	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0034	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,19</b>	<b>1,07</b>	<b>0,97</b>	<b>0,93</b>	<b>0,41</b>	<b>1,43</b>	<b>7,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.78: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0014	0,07	-	-	-	0,32	0,44	0,82
05.0016	0,00	0,04	0,32	0,06	-	-	0,42
05.0003	0,08	0,07	0,18	-	-	0,00	0,34
05.0008	0,01	0,03	0,29	0,01	-	-	0,34
05.0017	0,20	0,07	-	0,06	-	0,00	0,34
05.0021	0,09	0,03	-	0,10	-	0,11	0,33
05.0037	0,02	0,03	-	0,00	-	0,26	0,31
05.0004	0,24	0,02	-	0,05	-	-	0,30
05.0005	0,19	0,02	-	0,04	0,03	-	0,28
05.0002	-	-	0,02	0,09	-	0,17	0,28
05.0010	0,13	0,04	-	-	0,06	-	0,23
05.0007	0,02	0,00	0,03	0,02	0,15	0,00	0,23
05.0030	0,19	0,03	-	-	-	-	0,22
05.0006	0,18	0,03	-	-	-	-	0,21
05.0026	0,06	0,02	-	0,13	-	-	0,20
05.0009	0,02	0,03	0,15	-	-	-	0,20
05.0024	0,07	0,07	-	0,05	-	0,00	0,19

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0027	0,06	0,11	-	0,01	-	-	0,18
05.0020	0,11	0,06	-	-	-	-	0,18
05.0012	0,04	0,01	-	0,03	0,09	-	0,17
05.0013	0,13	0,03	-	0,01	-	-	0,17
05.0041	0,11	-	-	0,05	-	-	0,15
05.0025	0,08	0,04	-	0,01	-	0,01	0,14
05.0015	0,10	0,03	-	0,00	-	-	0,13
05.0032	0,05	0,04	-	0,00	-	-	0,10
05.0001	0,02	0,03	-	0,04	-	0,00	0,10
05.0022	0,03	0,04	-	0,01	-	-	0,07
05.0050	-	-	-	-	-	0,07	0,07
05.0023	0,03	0,04	-	0,00	-	-	0,07
05.0035	0,02	0,03	-	-	-	-	0,05
05.0029	0,01	0,04	-	-	-	-	0,05
05.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0028	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0051	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0018	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0089	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0034	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,48</b>	<b>1,04</b>	<b>0,98</b>	<b>0,76</b>	<b>0,65</b>	<b>1,08</b>	<b>7,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.79:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	36,2	58,9	43,2	2,1	4,2	11,6	4,2	34,7
05.0002	12,1	58,3	90,2	6,5	1,4	1,1	0,4	0,4
05.0003	59,5	59,4	-	2,9	7,6	17,1	15,0	57,4
05.0004	53,5	59,3	14,4	6,2	4,9	9,8	9,2	55,4
05.0005	50,7	60,1	20,5	3,2	7,2	10,8	8,3	50,0
05.0006	61,6	67,0	-	2,9	4,9	13,6	19,9	58,7
05.0007	36,1	61,1	35,8	8,8	9,7	12,4	4,9	28,3
05.0008	58,7	62,4	2,4	2,4	7,9	18,5	14,1	54,7
05.0009	59,0	57,6	-	4,5	7,6	20,7	13,1	54,0
05.0010	59,5	48,3	-	3,4	6,9	15,9	15,5	58,2
05.0012	46,4	64,1	20,0	10,0	5,3	10,6	10,0	44,1
05.0013	63,5	62,7	3,6	3,0	4,1	10,1	7,7	71,6
05.0014	58,2	66,6	4,0	4,5	8,3	12,7	11,3	59,2
05.0015	62,9	58,3	3,8	5,3	6,8	7,6	9,1	67,4
05.0016	50,4	59,7	13,7	3,8	5,5	17,3	13,4	46,3
05.0017	53,2	58,2	18,7	3,0	5,9	8,3	11,3	52,8
05.0018	64,1	80,0	-	-	10,0	5,0	30,0	55,0
05.0019	59,4	71,4	-	2,9	2,9	14,3	28,6	51,4
05.0020	66,7	64,4	-	1,1	5,6	11,9	10,2	71,2
05.0021	27,4	47,0	63,2	3,3	2,4	6,9	3,3	21,0
05.0022	51,1	59,5	9,5	2,7	10,8	18,9	17,6	40,5



**Tabela 2.1.79:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0023	54,5	40,0	2,9	2,9	12,9	17,1	21,4	42,9
05.0024	47,4	58,1	24,1	5,2	5,2	12,0	6,3	47,1
05.0025	59,6	60,1	10,1	4,3	4,3	10,1	5,8	65,2
05.0026	29,0	54,7	62,6	1,0	3,0	3,0	5,9	24,6
05.0027	51,5	59,2	3,8	11,4	14,7	15,2	11,4	43,5
05.0028	55,4	57,6	-	6,1	9,1	21,2	15,2	48,5
05.0029	54,2	37,0	-	8,7	13,0	15,2	19,6	43,5
05.0030	69,3	66,1	-	1,8	2,2	6,2	12,1	77,7
05.0032	57,8	50,5	3,1	4,1	9,3	17,5	11,3	54,6
05.0034	44,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0035	47,7	49,0	-	12,2	20,4	28,6	10,2	28,6
05.0036	70,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0037	19,0	54,4	80,8	5,9	0,7	1,0	2,0	9,8
05.0041	47,1	54,5	30,5	1,3	2,6	5,8	9,7	50,0
05.0046	57,1	57,1	-	-	7,1	21,4	28,6	42,9
05.0050	57,1	64,4	-	4,1	9,6	11,0	26,0	49,3
05.0051	70,8	76,9	-	-	-	7,7	7,7	84,6
05.0089	66,5	100,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>50,0</b>	<b>59,3</b>	<b>19,9</b>	<b>4,3</b>	<b>6,1</b>	<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>47,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,10	18,95	29,47	21,05	23,16	7,37
05.0002	0,28	16,30	81,52	2,17	-	-
05.0003	0,34	-	13,24	46,18	33,53	7,06
05.0004	0,30	2,62	23,28	36,07	32,46	5,57
05.0005	0,28	7,91	21,94	26,98	36,69	6,47
05.0006	0,21	-	8,74	43,69	36,41	11,17
05.0007	0,23	6,64	49,12	23,89	16,81	3,54

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0008	0,34	0,29	13,53	47,65	34,12	4,41
05.0009	0,20	0,51	14,14	43,43	35,86	6,06
05.0010	0,23	-	11,21	42,24	40,52	6,03
05.0012	0,17	10,59	25,29	30,59	29,41	4,12
05.0013	0,17	1,18	8,88	39,05	43,79	7,10
05.0014	0,82	1,10	18,51	38,61	35,32	6,46
05.0015	0,13	-	15,15	25,76	47,73	11,36
05.0016	0,42	4,56	21,10	45,08	26,14	3,12
05.0017	0,34	4,45	23,44	31,45	34,72	5,93
05.0018	0,02	-	10,00	45,00	45,00	-
05.0019	0,04	-	5,71	60,00	31,43	2,86
05.0020	0,18	-	8,47	41,24	42,94	7,34
05.0021	0,33	6,29	62,28	12,87	16,17	2,40
05.0022	0,07	1,35	24,32	43,24	25,68	5,41
05.0023	0,07	-	18,57	42,86	32,86	5,71
05.0024	0,19	4,71	29,84	30,37	29,84	5,24
05.0025	0,14	3,62	15,22	31,88	41,30	7,97
05.0026	0,20	12,32	53,20	12,81	16,75	4,93
05.0027	0,18	1,09	28,26	39,67	26,09	4,89
05.0028	0,03	-	18,18	51,52	27,27	3,03
05.0029	0,05	-	17,39	52,17	28,26	2,17
05.0030	0,22	-	4,46	37,50	50,45	7,59
05.0032	0,10	-	18,56	29,90	44,33	7,22
05.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0035	0,05	-	36,73	44,90	16,33	2,04
05.0036	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	0,31	20,85	65,15	5,86	7,17	0,98
05.0041	0,15	9,74	26,62	25,97	35,06	2,60
05.0046	0,01	-	-	71,43	28,57	-
05.0050	0,07	-	12,33	49,32	21,92	16,44
05.0051	0,03	-	-	38,46	46,15	15,38
05.0089	0,00	-	-	50,00	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>7,00</b>	<b>4,50</b>	<b>26,62</b>	<b>33,21</b>	<b>30,26</b>	<b>5,40</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.81. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.81:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	5,3	18,9	75,8	18,3	0,0	13,7
05.0002	7,6	52,2	40,2	34,3	29,7	29,3
05.0003	8,8	23,5	67,6	22,2	0,0	17,1
05.0004	2,6	17,7	79,7	17,0	14,1	49,5
05.0005	3,6	20,9	75,5	16,0	9,7	51,1
05.0006	7,8	15,0	77,2	18,7	0,0	8,7
05.0007	7,5	21,7	70,8	11,5	9,1	43,8
05.0008	2,1	26,8	71,2	11,4	7,2	21,5
05.0009	3,5	25,8	70,7	16,4	0,0	14,6
05.0010	5,6	9,1	85,3	12,6	11,0	50,9
05.0012	1,8	10,0	88,2	8,3	0,0	31,8
05.0013	2,4	12,4	85,2	9,7	0,0	21,9

**Tabela 2.1.81:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0014	3,2	18,9	78,0	11,0	0,0	11,1
05.0015	3,0	39,4	57,6	16,8	17,0	59,8
05.0016	0,7	18,5	80,8	12,4	11,3	44,8
05.0017	4,2	3,0	92,9	11,8	3,2	43,3
05.0018	-	15,0	85,0	4,3	0,0	-
05.0019	-	14,3	85,7	3,4	0,0	5,7
05.0020	2,3	9,0	88,7	8,2	0,0	5,1
05.0021	6,3	30,5	63,2	20,0	14,5	69,2
05.0022	4,1	59,5	36,5	21,2	11,0	41,9
05.0023	8,6	1,4	90,0	12,7	11,7	67,1
05.0024	5,8	15,2	79,1	15,5	12,8	63,9
05.0025	0,7	17,4	81,9	9,8	8,1	60,9
05.0026	3,0	5,9	91,1	9,6	2,0	51,7
05.0027	2,7	3,3	94,0	7,3	0,0	30,4
05.0028	6,1	30,3	63,6	17,2	0,0	45,5
05.0029	4,3	4,3	91,3	17,9	5,1	41,3
05.0030	3,1	11,2	85,7	8,0	0,0	11,2
05.0032	3,1	14,4	82,5	12,5	2,9	56,7
05.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0035	2,0	34,7	63,3	12,1	5,1	46,9
05.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0037	4,6	45,0	50,5	25,1	13,9	24,1
05.0041	6,5	1,9	91,6	11,1	10,7	63,0
05.0046	-	-	100,0	6,6	10,6	64,3
05.0050	-	28,8	71,2	14,6	0,0	16,4
05.0051	-	23,1	76,9	7,7	7,2	19,2
05.0089	-	100,0	-	22,1	22,1	-
<b>Woj.</b>	<b>4,1</b>	<b>20,1</b>	<b>75,8</b>	<b>14,7</b>	<b>0,0</b>	<b>34,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>33</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 47.55%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 51.84%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 53.88%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (52.63%).

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

**Tabela 2.1.82:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	93,5	6,5	-	100,0	40,0	2	5,8
05.0020	73,1	26,9	-	100,0	10,7	12	13,5
05.0029	47,8	52,2	-	100,0	66,7	0	52,2
05.0024	93,2	6,8	-	100,0	90,9	0	6,8
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	33,6	66,4	-	100,0	8,5	15	29,1
05.0009	4,3	95,7	-	100,0	1,8	34	20,9

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

**Tabela 2.1.82:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0017	96,0	4,0	-	100,0	22,2	8	2,2
05.0014	29,6	70,4	-	100,0	2,3	14	30,4
05.0030	43,1	56,9	-	100,0	1,9	19	18,8
05.0007	83,2	16,8	-	100,0	-	31	4,0
05.0006	53,6	46,4	-	100,0	18,5	7	29,3
05.0022	90,9	9,1	-	100,0	-	19	3,0
05.0021	17,7	82,3	-	100,0	84,4	0	82,0
05.0013	84,7	15,3	-	100,0	16,7	12	8,5
05.0032	98,2	1,8	-	100,0	-	2	1,8
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	56	-
05.0025	97,8	2,2	-	100,0	-	12	1,4
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	26,7	73,3	-	100,0	66,4	0	69,2
05.0001	66,2	33,8	-	100,0	20,8	12	16,9
05.0050	-	100,0	-	100,0	4,1	28	24,7
05.0015	49,1	50,9	-	100,0	10,7	5	33,6
05.0002	16,9	83,1	-	100,0	5,6	26	23,1
05.0037	24,3	75,7	-	100,0	3,2	36	16,3
05.0016	31,8	68,2	-	100,0	3,0	52	14,1
05.0019	9,7	90,3	-	100,0	17,9	5	71,0
05.0028	96,6	3,4	-	100,0	100,0	0	3,4
05.0003	49,1	49,1	1,7	100,0	6,4	39	11,5
05.0004	83,8	16,2	-	100,0	12,8	7	11,6
05.0035	77,8	22,2	-	100,0	-	3	22,2
05.0041	73,2	26,8	-	100,0	2,9	3	22,8
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	45,1	54,9	-	100,0	12,9	6	35,0
05.0018	21,4	78,6	-	100,0	-	10	50,0
05.0005	97,7	2,3	-	100,0	33,3	7	1,5
05.0023	70,5	29,5	-	100,0	38,9	2	26,2
05.0089	-	100,0	-	100,0	-	22	50,0
<b>Woj.</b>	<b>53,9</b>	<b>46,0</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>17,3</b>	<b>0</b>	<b>47,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.83 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>34</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>34</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.83: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,10	1,05	9,57	-	90,43	-	-
05.0002	0,28	-	2,17	75,00	97,83	4,00	0,82
05.0003	0,34	-	13,53	-	86,47	-	-
05.0004	0,30	-	4,26	-	95,74	-	-
05.0005	0,28	0,72	3,62	-	96,38	-	-
05.0006	0,21	-	5,83	-	94,17	-	-
05.0007	0,23	-	4,87	-	95,13	0,75	-
05.0008	0,34	-	48,53	-	51,47	-	-
05.0009	0,20	-	30,81	-	69,19	-	-
05.0010	0,23	-	11,21	-	88,79	-	-
05.0012	0,17	-	3,53	-	96,47	-	-
05.0013	0,17	-	5,33	-	94,67	-	-
05.0014	0,82	-	50,43	-	49,57	-	3,03
05.0015	0,13	-	3,03	-	96,97	-	-
05.0016	0,42	-	56,59	-	43,41	-	-
05.0017	0,34	0,30	1,79	-	98,21	0,37	-
05.0018	0,02	-	5,00	-	95,00	-	-
05.0019	0,04	-	-	-	100,00	-	-
05.0020	0,18	-	13,56	-	86,44	-	-
05.0021	0,33	-	0,60	-	99,40	0,83	18,96
05.0022	0,07	-	12,16	-	87,84	1,72	-
05.0023	0,07	-	21,43	-	78,57	-	-
05.0024	0,19	0,52	2,63	-	97,37	0,72	-
05.0025	0,14	-	2,17	-	97,83	-	-
05.0026	0,20	-	0,49	-	99,51	1,33	-
05.0027	0,18	-	2,72	-	97,28	-	-
05.0028	0,03	-	-	-	100,00	-	-
05.0029	0,05	-	4,35	-	95,65	-	-
05.0030	0,22	0,45	5,38	-	94,62	-	-
05.0032	0,10	-	6,19	-	93,81	-	-
05.0034	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0035	0,05	-	2,04	-	97,96	-	-
05.0036	0,00	-	-	-	100,00	-	-
05.0037	0,31	1,30	2,31	100,00	97,69	-	21,31
05.0041	0,15	-	0,65	-	99,35	0,94	-
05.0046	0,01	-	-	-	100,00	-	-
05.0050	0,07	-	100,00	-	-	-	-

Tabela 2.1.83: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0051	0,03	-	-	-	100,00	-	-
05.0089	0,00	-	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,00</b>	<b>0,14</b>	<b>17,22</b>	<b>66,67</b>	<b>82,78</b>	<b>0,18</b>	<b>6,89</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.84:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	9,57	-	77,78	22,22	-	-
05.0002	2,17	-	66,67	16,67	-	16,67
05.0003	13,53	4,35	39,13	54,35	2,17	-
05.0004	4,26	23,08	7,69	38,46	-	30,77
05.0005	3,62	10,00	60,00	20,00	-	-
05.0006	5,83	16,67	16,67	41,67	-	25,00
05.0007	4,87	9,09	9,09	72,73	-	9,09
05.0008	48,53	0,61	3,03	32,73	-	63,64
05.0009	30,81	-	21,31	52,46	-	26,23
05.0010	11,21	3,85	19,23	73,08	-	3,85
05.0012	3,53	33,33	-	66,67	-	-
05.0013	5,33	11,11	-	88,89	-	-
05.0014	50,43	-	-	5,31	-	94,69
05.0015	3,03	-	-	75,00	-	25,00
05.0016	56,59	-	3,39	95,34	-	1,27
05.0017	1,79	-	83,33	16,67	-	-
05.0018	5,00	-	100,00	-	-	-
05.0020	13,56	4,17	25,00	62,50	-	8,33
05.0021	0,60	-	50,00	50,00	-	-
05.0022	12,16	11,11	55,56	33,33	-	-
05.0023	21,43	-	100,00	-	-	-
05.0024	2,63	-	100,00	-	-	-
05.0025	2,17	-	100,00	-	-	-
05.0026	0,49	-	100,00	-	-	-
05.0027	2,72	-	20,00	20,00	-	60,00
05.0029	4,35	-	-	50,00	-	50,00
05.0030	5,38	8,33	25,00	66,67	-	-
05.0032	6,19	-	-	100,00	-	-
05.0035	2,04	-	100,00	-	-	-
05.0037	2,31	-	42,86	57,14	-	-
05.0041	0,65	-	-	-	-	100,00
05.0050	100,00	-	-	15,07	-	84,93
05.0089	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>17,22</b>	<b>1,41</b>	<b>9,98</b>	<b>38,90</b>	<b>0,08</b>	<b>49,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	16,98	-	77,78	22,22	-	-
05.0002	7,41	-	50,00	50,00	-	-
05.0003	13,53	4,35	39,13	54,35	2,17	-
05.0004	4,21	27,27	9,09	45,45	-	18,18
05.0005	4,57	10,00	60,00	20,00	-	-
05.0006	5,83	16,67	16,67	41,67	-	25,00
05.0007	7,59	9,09	9,09	72,73	-	9,09
05.0008	49,70	0,61	3,03	32,73	-	63,64
05.0009	30,81	-	21,31	52,46	-	26,23
05.0010	11,21	3,85	19,23	73,08	-	3,85
05.0012	4,41	33,33	-	66,67	-	-
05.0013	5,52	11,11	-	88,89	-	-
05.0014	52,54	-	-	5,31	-	94,69
05.0015	3,15	-	-	75,00	-	25,00
05.0016	65,56	-	3,39	95,34	-	1,27

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0017	2,19	-	83,33	16,67	-	-
05.0018	5,00	-	100,00	-	-	-
05.0020	13,56	4,17	25,00	62,50	-	8,33
05.0021	1,63	-	50,00	50,00	-	-
05.0022	13,43	11,11	55,56	33,33	-	-
05.0023	22,06	-	100,00	-	-	-
05.0024	3,47	-	100,00	-	-	-
05.0025	2,42	-	100,00	-	-	-
05.0026	1,32	-	100,00	-	-	-
05.0027	2,82	-	20,00	20,00	-	60,00
05.0029	4,35	-	-	50,00	-	50,00
05.0030	5,38	8,33	25,00	66,67	-	-
05.0032	6,38	-	-	100,00	-	-
05.0035	2,04	-	100,00	-	-	-
05.0037	7,14	-	50,00	50,00	-	-
05.0041	0,93	-	-	-	-	100,00
05.0050	100,00	-	-	15,07	-	84,93
05.0089	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>21,33</b>	<b>1,42</b>	<b>9,72</b>	<b>39,03</b>	<b>0,08</b>	<b>49,66</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	1,61	-	75,00	-	-	25,00
05.0004	4,55	-	-	-	-	100,00
05.0037	1,21	-	33,33	66,67	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,65</b>	<b>-</b>	<b>44,44</b>	<b>22,22</b>	<b>-</b>	<b>33,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F16 [%]	F16F [%]	F46 [%]	F16E [%]	P22 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	9,5	8,4	1,1	13,7	15,8	51,6
05.0002	0,3	44,6	29,7	2,9	-	6,9	15,9
05.0003	0,3	27,6	10,3	7,6	10,6	-	43,8
05.0004	0,3	26,6	18,7	31,1	7,9	-	15,7
05.0005	0,3	39,9	21,2	2,2	14,4	14,0	8,3
05.0006	0,2	35,4	14,1	13,1	15,5	-	21,8
05.0007	0,2	8,8	7,1	42,0	3,1	32,7	6,2
05.0008	0,3	17,6	11,5	11,5	5,0	1,5	52,9
05.0009	0,2	32,3	18,2	2,5	13,6	-	33,3
05.0010	0,2	35,8	22,8	3,0	19,0	-	19,4
05.0012	0,2	13,5	8,8	38,8	8,8	16,5	13,5
05.0013	0,2	41,4	17,2	5,3	20,1	0,6	15,4
05.0014	0,8	2,4	1,2	35,4	1,8	3,5	55,5
05.0015	0,1	40,2	24,2	4,5	20,5	-	10,6
05.0016	0,4	10,1	8,4	1,4	6,0	13,4	60,7
05.0017	0,3	32,6	16,9	15,1	14,5	15,1	5,6



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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F16 [%]	F16F [%]	F46 [%]	F16E [%]	P22 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0018	0,0	45,0	20,0	-	20,0	-	15,0
05.0019	0,0	34,3	34,3	-	14,3	-	17,1
05.0020	0,2	45,8	11,9	4,0	18,6	-	19,8
05.0021	0,3	10,5	6,3	6,3	4,5	34,4	38,0
05.0022	0,1	36,5	23,0	2,7	8,1	9,5	20,3
05.0023	0,1	38,6	28,6	2,9	5,7	1,4	22,9
05.0024	0,2	36,1	15,2	1,6	17,3	24,6	5,2
05.0025	0,1	31,9	19,6	5,8	13,8	0,7	28,3
05.0026	0,2	16,7	5,4	1,0	7,4	41,4	28,1
05.0027	0,2	28,3	17,4	34,8	8,7	-	10,9
05.0028	0,0	51,5	15,2	3,0	18,2	-	12,1
05.0029	0,0	87,0	4,3	-	2,2	-	6,5
05.0030	0,2	51,8	15,2	2,7	24,6	-	5,8
05.0032	0,1	56,7	12,4	5,2	10,3	1,0	14,4
05.0034	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0035	0,0	30,6	40,8	12,2	4,1	-	12,2
05.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,3	14,7	21,2	0,7	4,9	7,2	51,5
05.0041	0,2	22,7	13,6	9,7	21,4	29,9	2,6
05.0046	0,0	28,6	35,7	-	14,3	-	21,4
05.0050	0,1	-	-	-	-	-	100,0
05.0051	0,0	65,4	15,4	3,8	15,4	-	-
05.0089	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>25,3</b>	<b>13,6</b>	<b>12,6</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>29,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.88:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F16 choroby żołądka i dwunastnicy
F16F choroby żołądka i dwunastnicy <66 r.ż.
F46 choroby jamy brzusznej
F16E choroby żołądka i dwunastnicy >65 r.ż.
P22 infekcyjne i nieinfekcyjne zapalenie żołądka i jelit

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.89:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,10	26,3	-
05.0002	0,28	67,8	-
05.0003	0,34	49,7	-
05.0004	0,30	32,8	0,7
05.0005	0,28	15,1	0,7
05.0006	0,21	28,2	-
05.0007	0,23	8,0	-
05.0008	0,34	77,1	1,2
05.0009	0,20	73,7	8,6
05.0010	0,23	70,3	1,3
05.0012	0,17	25,9	-
05.0013	0,17	34,9	-
05.0014	0,82	51,3	-
05.0015	0,13	64,4	-
05.0016	0,42	72,7	0,5
05.0017	0,34	56,1	0,6

**Tabela 2.1.89:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0018	0,02	45,0	-
05.0019	0,04	88,6	-
05.0020	0,18	74,6	2,8
05.0021	0,33	26,3	-
05.0022	0,07	37,8	-
05.0023	0,07	80,0	-
05.0024	0,19	35,6	-
05.0025	0,14	32,6	-
05.0026	0,20	5,4	-
05.0027	0,18	28,3	-
05.0028	0,03	75,8	-
05.0029	0,05	43,5	-
05.0030	0,22	84,8	-
05.0032	0,10	41,2	-
05.0034	0,00	-	-
05.0035	0,05	59,2	-
05.0036	0,00	100,0	-
05.0037	0,31	47,2	1,3
05.0041	0,15	49,4	-
05.0046	0,01	78,6	-
05.0050	0,07	86,3	1,4
05.0051	0,03	50,0	-
05.0089	0,00	-	100,0
Woj.	7,00	48,7	0,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.90:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.91:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	51,58	-	46,32	2,1
05.0002	42,39	0,36	57,25	-
05.0003	42,06	1,76	55,59	0,9
05.0004	93,11	-	5,90	1,0
05.0005	7,91	1,08	89,93	1,1
05.0006	23,30	-	75,24	1,5
05.0007	76,55	-	22,57	0,9
05.0008	4,12	0,29	94,41	1,2
05.0009	15,15	0,51	82,83	1,5
05.0010	1,29	0,86	96,98	0,9
05.0012	63,53	0,59	34,71	1,2
05.0013	6,51	1,78	91,12	0,6
05.0014	12,06	2,19	85,14	0,6
05.0015	66,67	0,76	31,06	1,5
05.0016	7,91	0,72	91,37	-

**Tabela 2.1.91:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0017	100,00	-	-	-
05.0018	95,00	-	-	5,0
05.0019	17,14	-	77,14	5,7
05.0020	2,82	1,13	94,35	1,7
05.0021	41,32	0,30	58,08	0,3
05.0022	12,16	-	86,49	1,4
05.0023	45,71	2,86	51,43	-
05.0024	1,57	2,09	95,29	1,0
05.0025	5,07	2,17	92,03	0,7
05.0026	47,29	0,49	51,72	0,5
05.0027	65,22	1,09	32,61	1,1
05.0028	3,03	-	96,97	-
05.0029	2,17	4,35	91,30	2,2
05.0030	2,23	0,89	95,98	0,9
05.0032	7,22	2,06	90,72	-
05.0034	100,00	-	-	-
05.0035	40,82	2,04	55,10	2,0
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	1,95	0,65	97,07	0,3
05.0041	50,00	1,95	48,05	-
05.0046	-	-	100,00	-
05.0050	31,51	-	68,49	-
05.0051	11,54	3,85	84,62	-
05.0089	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>30,61</b>	<b>0,97</b>	<b>67,66</b>	<b>0,8</b>

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

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

**Tabela 2.1.92:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,1	3,2	2,1	-	-	6,3
05.0002	0,3	2,9	0,4	3,3	1,4	8,3
05.0003	0,3	2,1	1,2	3,5	2,4	6,2
05.0004	0,3	0,3	-	2,6	1,6	13,8
05.0005	0,3	0,4	-	3,2	2,2	9,4
05.0006	0,2	1,0	0,5	2,9	1,5	5,8
05.0007	0,2	0,4	0,4	4,0	1,8	4,9
05.0008	0,3	0,3	0,3	3,5	2,1	5,6
05.0009	0,2	4,0	1,0	3,0	1,5	4,5
05.0010	0,2	-	-	2,6	1,7	9,9
05.0012	0,2	-	-	1,8	1,2	7,6
05.0013	0,2	-	-	6,5	4,1	16,6
05.0014	0,8	0,6	0,2	2,1	1,3	4,1
05.0015	0,1	1,5	0,8	1,5	1,5	12,9
05.0016	0,4	0,7	0,2	1,0	-	2,6
05.0017	0,3	0,3	-	2,4	1,5	6,5
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	2,9	2,9	2,9	2,9	5,7

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

**Tabela 2.1.92:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0020	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	6,8
05.0021	0,3	-	-	2,1	0,9	3,9
05.0022	0,1	1,4	-	4,1	2,7	5,4
05.0023	0,1	-	-	-	-	4,3
05.0024	0,2	-	-	5,2	2,6	11,0
05.0025	0,1	0,7	0,7	4,3	1,4	10,9
05.0026	0,2	1,0	-	1,0	1,0	3,9
05.0027	0,2	-	-	2,2	0,5	8,7
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	-	-	2,2	2,2	4,3
05.0030	0,2	1,3	0,9	1,3	0,4	8,0
05.0032	0,1	-	-	2,1	1,0	10,3
05.0034	0,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	-	-	2,0	-	4,1
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,3	1,3	0,3	6,5	4,6	11,4
05.0041	0,2	-	-	2,6	0,6	3,2
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,1	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	-	-	-	-
05.0089	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,5</b>	<b>6,9</b>

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

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

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

**Tabela 2.1.93:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	3,7	0,2	3,0	2,3	7,4	58,9
05.0002	2,5	0,9	2,0	1,7	1,4	88,8
05.0003	5,7	0,7	4,0	7,0	2,4	42,9
05.0004	7,3	0,5	6,0	9,1	0,3	30,8
05.0005	4,8	0,4	4,0	4,5	0,4	49,3
05.0006	6,9	0,4	5,0	10,2	3,4	42,7
05.0007	3,5	0,3	3,0	2,6	11,5	61,1
05.0008	2,9	0,5	1,0	7,2	41,2	76,5
05.0009	3,7	0,3	2,5	4,0	23,2	60,1
05.0010	4,4	0,4	3,0	3,6	1,3	55,6
05.0012	4,3	0,3	3,0	4,2	1,8	58,2
05.0013	3,3	0,4	3,0	1,8	-	68,6
05.0014	2,6	1,6	-	3,1	50,5	68,8
05.0015	5,0	0,3	4,0	3,6	-	40,2
05.0016	3,7	0,7	3,0	2,7	0,7	61,6
05.0017	5,1	0,5	4,0	2,8	-	34,1
05.0018	6,6	0,1	4,5	7,3	-	30,0
05.0019	5,2	0,1	5,0	2,3	-	25,7
05.0020	5,2	0,4	4,0	4,0	0,6	41,2
05.0021	4,3	0,6	3,0	3,5	1,2	54,8
05.0022	6,3	0,1	4,0	6,8	1,4	48,6

**Tabela 2.1.93:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0023	3,2	0,1	2,0	2,1	-	67,1
05.0024	4,9	0,3	4,0	3,1	-	38,2
05.0025	4,1	0,3	4,0	2,3	0,7	44,9
05.0026	4,4	0,4	4,0	2,3	0,5	44,3
05.0027	3,8	0,3	3,0	2,9	5,4	53,8
05.0028	3,6	0,1	3,0	2,0	-	63,6
05.0029	4,2	0,1	4,0	3,1	-	43,5
05.0030	3,5	0,6	2,5	2,4	0,9	65,6
05.0032	4,6	0,2	4,0	3,2	-	49,5
05.0034	6,0	0,0	6,0	-	-	-
05.0035	4,0	0,1	2,0	5,1	2,0	73,5
05.0036	-	0,1	-	-	100,0	100,0
05.0037	4,3	0,8	3,0	4,7	24,4	52,1
05.0041	3,8	0,3	3,0	2,8	1,9	63,0
05.0046	4,9	0,1	5,0	1,4	-	28,6
05.0050	0,0	0,2	-	-	98,6	100,0
05.0051	4,9	0,1	4,5	1,9	-	23,1
05.0089	-	0,1	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>4,2</b>	<b>8,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>12,0</b>	<b>55,9</b>

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

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

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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	-	41,9	12,9	8,6
05.0002	0,4	25,0	8,7	-
05.0003	1,8	36,5	14,8	6,8
05.0004	-	25,5	6,6	3,6
05.0005	1,1	24,0	6,2	4,0
05.0006	-	42,4	6,9	2,5
05.0007	-	24,6	6,7	1,8
05.0008	0,3	33,0	12,8	8,0
05.0009	0,5	36,4	16,4	8,2
05.0010	0,9	32,6	14,8	14,3
05.0012	0,6	20,2	3,6	0,6
05.0013	1,8	30,4	8,9	4,8
05.0014	2,2	37,1	8,7	2,8
05.0015	0,8	17,7	1,5	-
05.0016	0,7	28,3	9,6	7,9
05.0017	-	28,2	11,9	5,6
05.0018	-	31,6	5,3	5,3
05.0019	-	42,4	15,2	-
05.0020	1,1	42,0	15,5	10,3
05.0021	0,3	31,2	17,7	15,9

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

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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0022	-	35,6	20,5	11,0
05.0023	2,9	21,4	5,7	5,7
05.0024	2,1	36,0	15,3	14,3
05.0025	2,2	24,8	10,2	9,5
05.0026	0,5	17,3	4,5	1,5
05.0027	1,1	29,7	3,8	2,2
05.0028	-	27,3	9,1	-
05.0029	4,3	28,9	13,3	8,9
05.0030	0,9	44,1	9,5	7,7
05.0032	2,1	30,9	17,5	-
05.0034	-	100,0	-	-
05.0035	2,0	18,8	2,1	-
05.0036	-	-	-	-
05.0037	0,7	27,8	11,4	9,5
05.0041	1,9	18,2	3,9	2,6
05.0046	-	28,6	7,1	7,1
05.0050	-	42,5	12,3	-
05.0051	3,8	42,3	3,8	-
05.0089	-	-	-	-
<b>Wej.</b>	<b>1,0</b>	<b>30,9</b>	<b>10,2</b>	<b>5,9</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

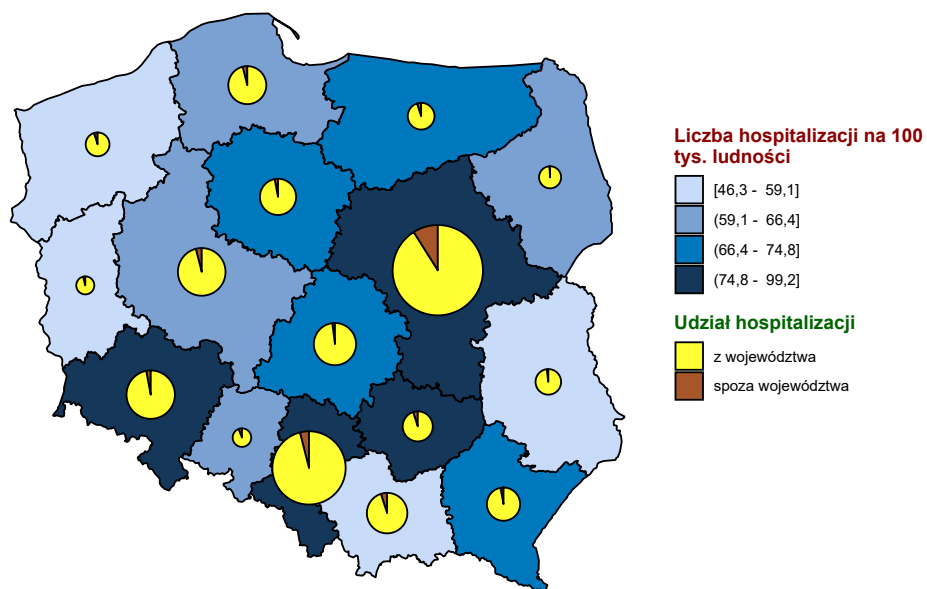
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.5 Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 1,85 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego (dalej: podgrupa)<sup>37</sup>, co stanowiło 7,60% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

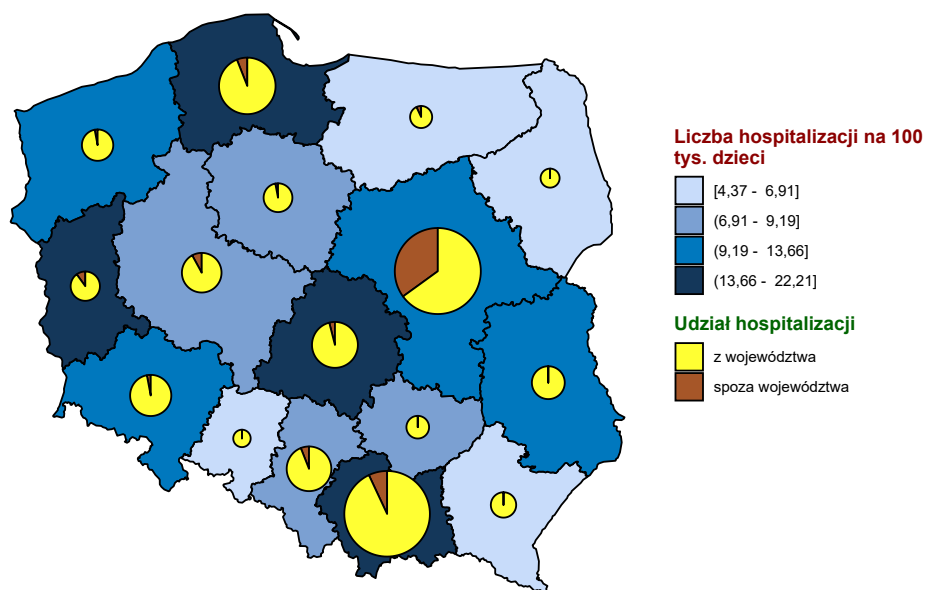
<sup>37</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: I85, I86.4, K22.6, K25.4, K26.4, K27.4, K28.4, K92.

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



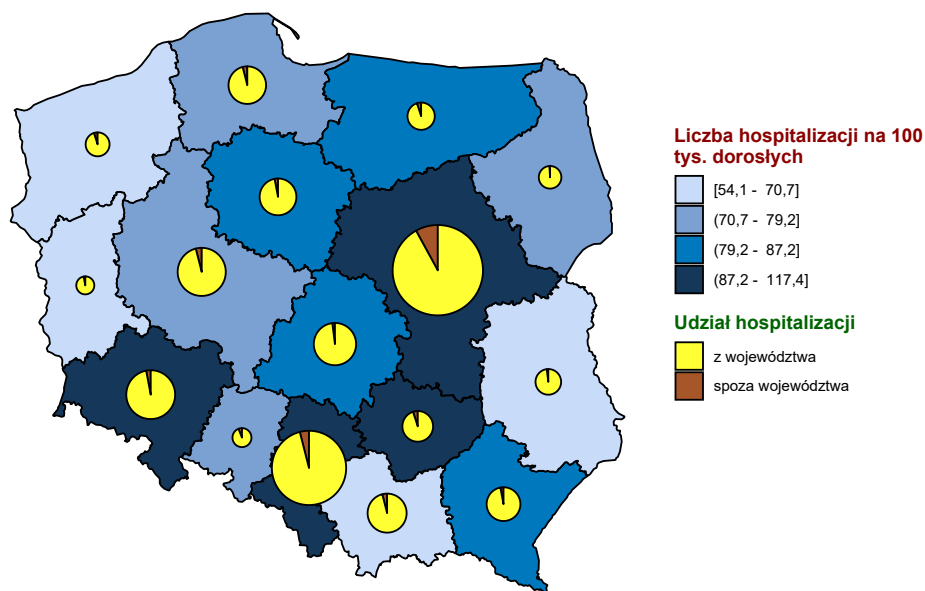
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



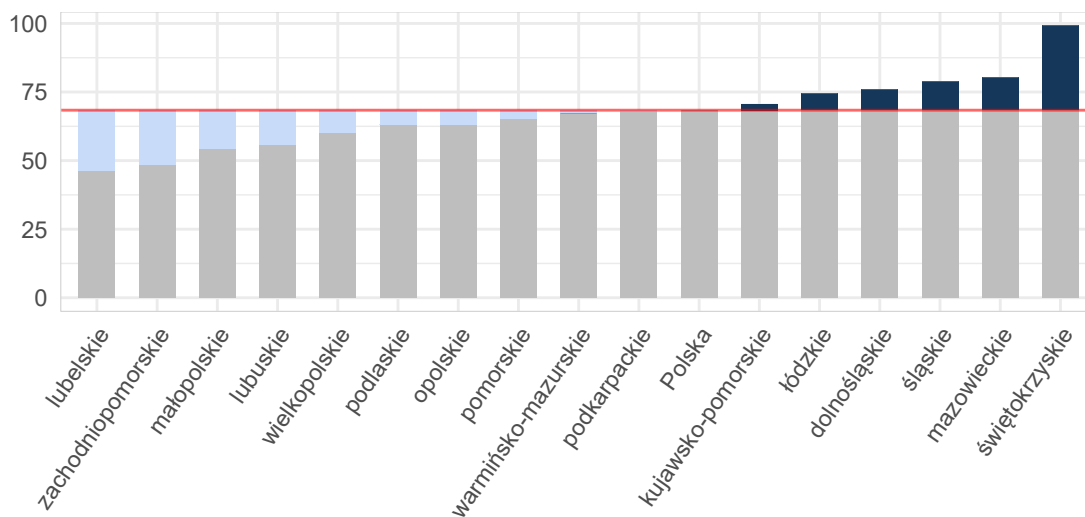
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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

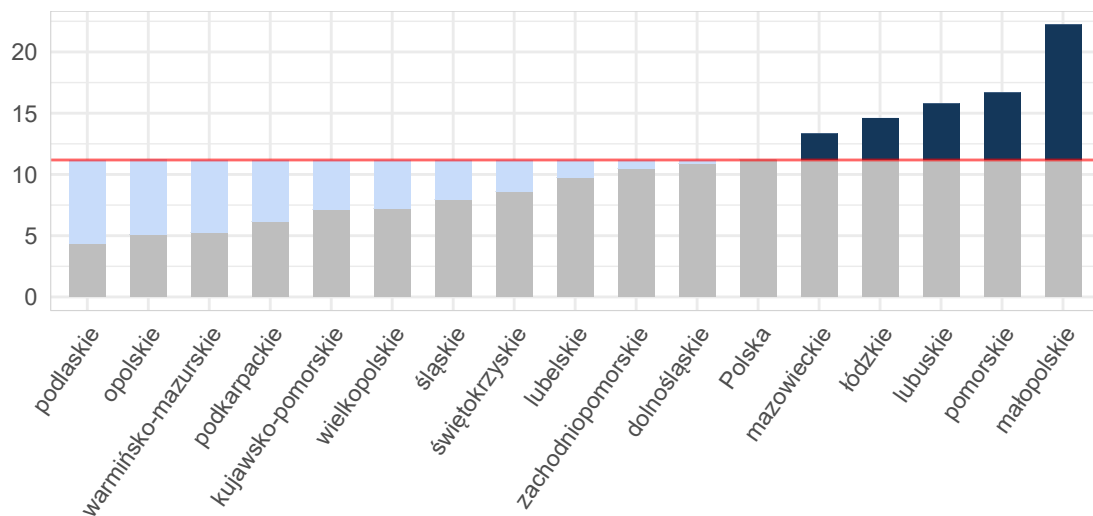
**Wykres 2.1.36:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

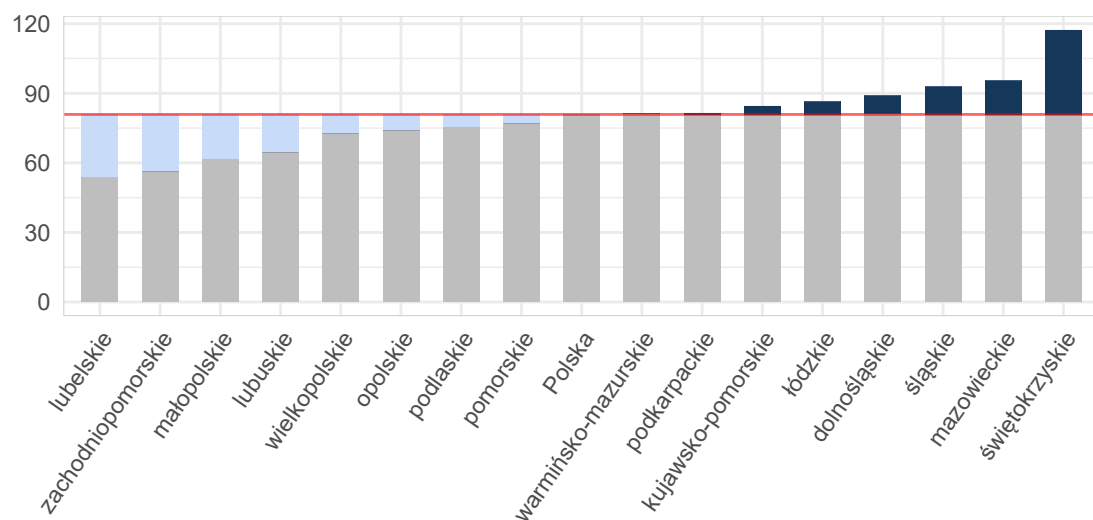


**Wykres 2.1.37:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	2,21	-	0,08	3,36	75,94	84
kujawsko-pomorskie	1,47	-	0,07	3,87	70,68	75
lubelskie	0,99	0,03	0,03	2,53	46,27	116
lubuskie	0,57	0,00	0,02	4,06	55,73	37

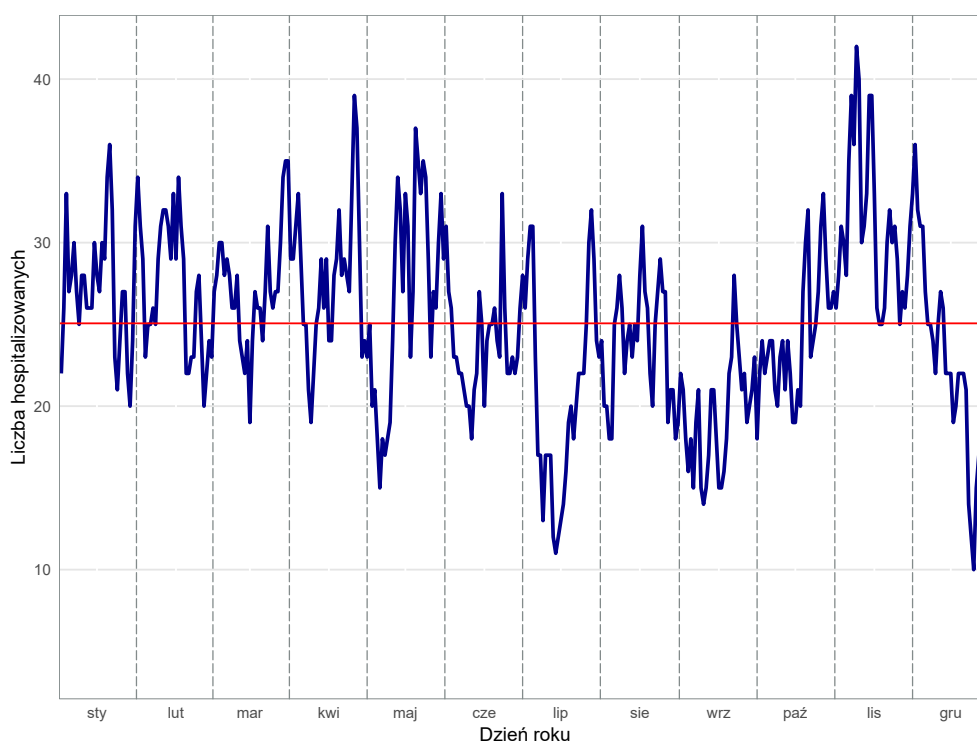
**Tabela 2.1.95:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	1,85	0,09	0,12	2,43	74,48	123
małopolskie	1,84	0,00	0,10	5,11	54,40	118
mazowieckie	4,30	0,01	0,36	9,39	80,19	124
opolskie	0,63	-	0,01	6,38	63,14	37
podkarpackie	1,44	0,00	0,06	3,26	67,73	52
podlaskie	0,75	-	0,02	1,60	63,12	24
pomorskie	1,51	0,00	0,08	4,43	65,38	79
śląskie	3,59	0,00	0,19	4,15	78,76	148
świętokrzyskie	1,24	-	0,06	5,71	99,21	75
warmińsko-mazurskie	0,97	-	0,04	5,48	67,32	56
wielkopolskie	2,10	0,01	0,08	4,25	60,17	81
zachodniopomorskie	0,83	-	0,04	5,79	48,53	69
<b>Polska</b>	<b>26,28</b>	<b>0,14</b>	<b>1,35</b>	<b>4,94</b>	<b>68,38</b>	<b>1 298</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

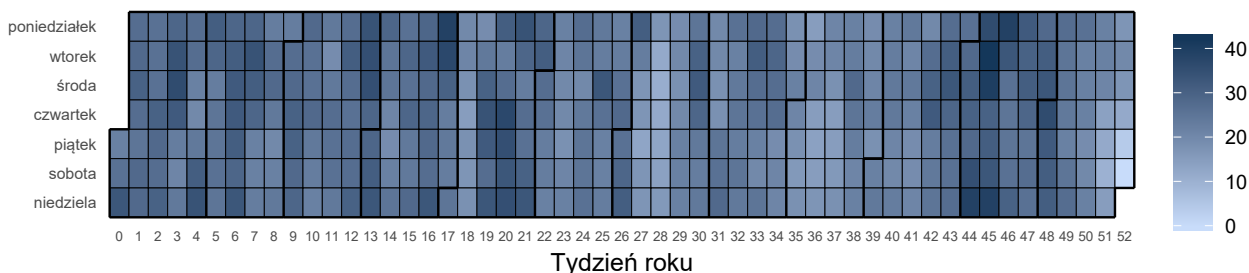
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 25 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 42, a minimalna 4. Na Wykresie 2.1.39 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 2.1.40 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.39:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.40: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 17 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.96: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź
05.0089	Med - Gastr Hospital	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,2 tys. hospitalizacji dla 0,18 tys. pacjentów. Tym samym 11,08% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.97 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.97:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

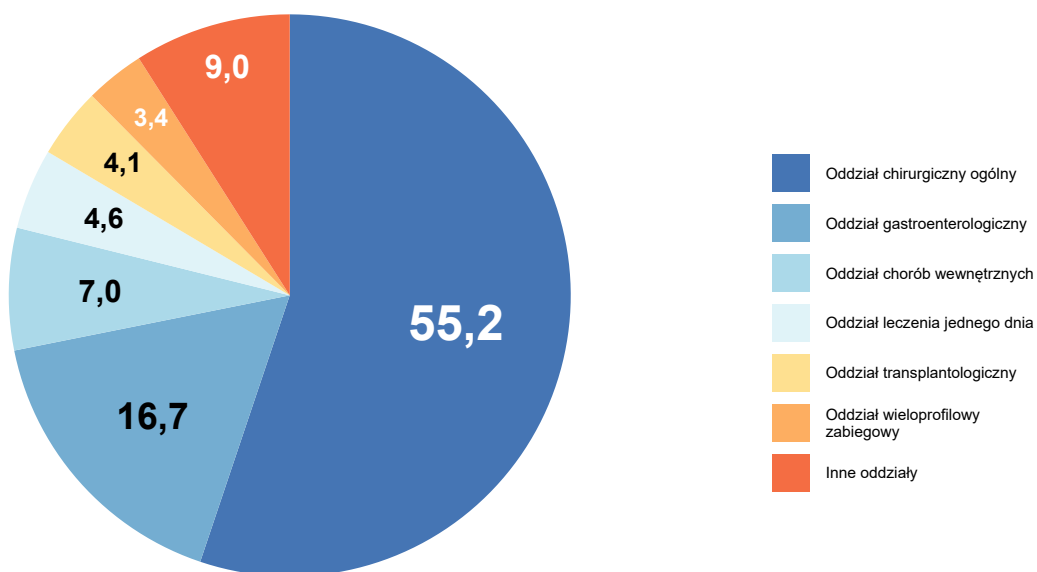
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0009	0,18	0,20	0,05	-	11,1	11,1
05.0008	0,18	0,20	0,01	-	10,6	21,7
05.0012	0,10	0,12	0,00	-	6,3	28,0
05.0016	0,09	0,10	0,00	-	5,4	33,4
05.0001	0,09	0,10	0,00	-	5,3	38,7
05.0004	0,08	0,09	-	-	4,9	43,7
05.0014	0,08	0,08	-	0,08	4,5	48,2
05.0013	0,08	0,08	0,00	-	4,4	52,6
05.0020	0,08	0,08	0,00	-	4,4	57,1
05.0003	0,07	0,07	0,00	-	3,9	61,0
05.0037	0,07	0,07	0,01	-	3,9	64,9
05.0022	0,05	0,06	0,00	-	3,1	68,1
05.0027	0,05	0,05	0,00	-	2,9	71,0
05.0030	0,05	0,05	-	-	2,9	73,9
05.0021	0,05	0,05	0,00	-	2,6	76,5
05.0007	0,04	0,04	0,00	-	2,4	78,9
05.0010	0,04	0,04	0,00	-	2,4	81,4
05.0005	0,04	0,04	0,00	-	2,3	83,6
05.0017	0,04	0,04	0,00	-	2,3	85,9
05.0023	0,04	0,04	-	-	2,1	88,0
05.0006	0,03	0,03	-	-	1,8	89,8
05.0025	0,03	0,03	0,00	-	1,7	91,5
05.0035	0,03	0,03	-	-	1,5	93,0
05.0026	0,02	0,03	0,00	-	1,4	94,4
05.0015	0,02	0,02	0,00	-	1,1	95,6
05.0024	0,02	0,02	-	-	1,0	96,6
05.0032	0,02	0,02	0,00	-	1,0	97,6
05.0029	0,02	0,02	0,00	-	0,9	98,5
05.0002	0,01	0,01	0,00	-	0,5	99,1
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,3	99,4
05.0018	0,00	0,00	0,00	-	0,2	99,6
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,7
05.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,8
05.0089	0,00	0,00	-	0,00	0,1	99,9
05.0042	0,00	0,00	-	0,00	0,1	99,9
05.0050	0,00	0,00	-	0,00	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,68</b>	<b>1,85</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</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 chirurgiczny ogólny oraz Oddział gastroenterologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 71,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Gastroenterologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 81,7%.

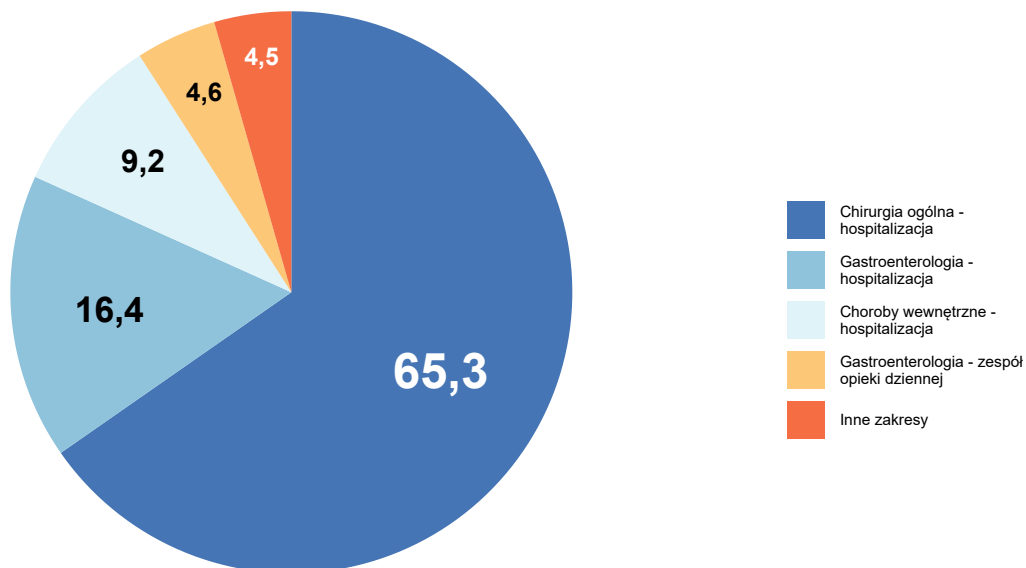
<sup>38</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.41: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.42: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.98 oraz Tabela 2.1.99. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej

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

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

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	0,04	0,08	-	-	0,08	0,00	0,20
05.0008	0,03	0,17	-	-	-	0,00	0,20
05.0012	0,11	-	0,00	-	-	0,00	0,12
05.0016	0,10	0,00	0,00	-	-	0,00	0,10
05.0001	-	-	0,01	-	-	0,09	0,10
05.0004	0,06	-	0,01	-	-	0,02	0,09
05.0014	-	-	0,00	0,08	-	-	0,08
05.0013	0,08	-	0,00	-	-	0,00	0,08
05.0020	0,08	-	0,00	-	-	0,00	0,08
05.0003	0,03	0,03	0,00	-	-	0,01	0,07
05.0037	0,03	-	0,00	-	-	0,04	0,07
05.0022	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0027	0,05	-	0,00	-	-	-	0,05
05.0030	0,04	-	0,02	-	-	-	0,05
05.0021	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,05
05.0007	0,00	0,02	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0010	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
05.0005	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0017	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0023	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,04
05.0006	-	-	0,00	-	-	0,03	0,03
05.0025	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
05.0035	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0026	0,02	-	0,01	-	-	-	0,03
05.0015	0,02	-	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0024	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0032	0,02	-	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0029	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0002	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0018	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0041	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
05.0089	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0042	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0050	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,02</b>	<b>0,31</b>	<b>0,13</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,23</b>	<b>1,85</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia - zespół opieki dziennej [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0009	0,12	0,08	0,00	-	-	0,00	0,20
05.0008	0,03	0,17	-	-	-	0,00	0,20
05.0012	0,11	-	0,00	-	-	0,00	0,12
05.0016	0,10	0,00	0,00	-	-	0,00	0,10
05.0001	0,09	-	0,01	-	-	0,00	0,10
05.0004	0,06	-	0,03	-	-	-	0,09
05.0014	-	-	0,00	0,08	-	-	0,08
05.0013	0,08	-	0,00	-	-	0,00	0,08
05.0020	0,08	-	0,00	-	-	0,00	0,08
05.0003	0,03	0,03	0,01	-	-	-	0,07
05.0037	0,03	-	0,00	-	0,03	0,01	0,07
05.0022	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0027	0,05	-	0,00	-	-	-	0,05
05.0030	0,04	-	0,02	-	-	-	0,05
05.0021	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,05
05.0007	0,00	0,02	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0010	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
05.0005	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0017	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0023	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,04
05.0006	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
05.0025	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
05.0035	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0026	0,02	-	0,01	-	-	-	0,03
05.0015	0,02	-	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0024	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0032	0,02	-	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0029	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0002	-	-	-	-	0,00	0,00	0,01
05.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0018	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0041	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
05.0089	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0042	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0050	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,21</b>	<b>0,30</b>	<b>0,17</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>1,85</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.100:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	64,9	50,0	1,0	2,0	3,1	11,2	14,3	68,4
05.0002	7,7	40,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0003	67,9	45,2	-	-	1,4	13,7	17,8	67,1
05.0004	63,7	40,7	-	-	13,2	12,1	5,5	69,2
05.0005	59,6	50,0	7,1	-	7,1	16,7	14,3	54,8
05.0006	71,9	54,5	-	-	3,0	9,1	12,1	75,8
05.0007	71,2	60,0	2,2	-	2,2	6,7	11,1	77,8

Tabela 2.1.100: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0008	66,3	47,2	-	0,5	6,1	12,7	11,7	69,0
05.0009	57,9	43,4	0,5	4,4	5,9	19,5	23,9	45,9
05.0010	60,9	44,4	-	-	13,3	15,6	15,6	55,6
05.0012	62,2	40,2	0,9	1,7	3,4	18,8	17,1	58,1
05.0013	63,6	30,5	2,4	-	7,3	11,0	14,6	64,6
05.0014	57,6	42,9	-	-	7,1	16,7	25,0	51,2
05.0015	68,2	33,3	-	-	4,8	9,5	23,8	61,9
05.0016	67,2	47,0	-	1,0	4,0	12,0	14,0	69,0
05.0017	62,9	28,6	2,4	4,8	4,8	14,3	4,8	69,0
05.0018	68,8	75,0	-	-	25,0	-	-	75,0
05.0020	65,8	39,0	-	-	12,2	11,0	11,0	65,9
05.0021	62,8	34,7	4,1	2,0	8,2	12,2	14,3	59,2
05.0022	68,8	46,6	-	1,7	5,2	8,6	6,9	77,6
05.0023	61,7	35,9	2,6	-	-	25,6	10,3	61,5
05.0024	71,8	57,9	-	-	-	10,5	10,5	78,9
05.0025	70,0	43,8	-	3,1	6,2	3,1	9,4	78,1
05.0026	68,2	34,6	-	-	-	11,5	15,4	73,1
05.0027	65,8	38,9	-	1,9	5,6	7,4	14,8	70,4
05.0029	64,5	52,9	-	-	11,8	5,9	17,6	64,7
05.0030	69,6	52,8	-	-	1,9	13,2	9,4	75,5
05.0032	60,6	26,3	5,3	-	-	21,1	21,1	52,6
05.0035	62,1	35,7	-	-	17,9	10,7	14,3	57,1
05.0036	44,0	100,0	-	50,0	-	-	-	50,0
05.0037	38,7	42,5	49,3	2,7	1,4	4,1	-	42,5
05.0041	22,0	50,0	50,0	-	-	50,0	-	-
05.0042	47,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0046	76,6	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0050	72,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0089	63,0	-	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>62,9</b>	<b>43,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>5,7</b>	<b>13,1</b>	<b>13,9</b>	<b>62,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>39</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

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

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



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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,10	3,06	15,31	45,92	25,51	10,20
05.0002	0,01	100,00	-	-	-	-
05.0003	0,07	1,37	19,18	41,10	32,88	5,48
05.0004	0,09	3,30	18,68	45,05	27,47	5,49
05.0005	0,04	11,90	21,43	38,10	26,19	2,38
05.0006	0,03	6,06	9,09	45,45	30,30	9,09
05.0007	0,04	4,44	20,00	35,56	37,78	2,22
05.0008	0,20	4,57	21,83	35,53	29,44	8,63
05.0009	0,20	10,24	34,15	35,61	16,10	3,90
05.0010	0,04	4,44	26,67	42,22	26,67	-
05.0012	0,12	4,27	26,50	47,01	17,95	4,27
05.0013	0,08	4,88	18,29	39,02	30,49	7,32
05.0014	0,08	2,38	40,48	46,43	7,14	3,57
05.0015	0,02	4,76	9,52	42,86	38,10	4,76
05.0016	0,10	3,00	19,00	42,00	30,00	6,00
05.0017	0,04	9,52	16,67	42,86	21,43	9,52
05.0018	0,00	25,00	-	25,00	50,00	-
05.0020	0,08	8,54	20,73	36,59	31,71	2,44
05.0021	0,05	10,20	14,29	36,73	32,65	6,12
05.0022	0,06	5,17	18,97	36,21	31,03	8,62
05.0023	0,04	2,56	25,64	51,28	20,51	-
05.0024	0,02	-	26,32	26,32	42,11	5,26
05.0025	0,03	6,25	12,50	43,75	31,25	6,25
05.0026	0,03	-	26,92	34,62	23,08	15,38
05.0027	0,05	5,56	16,67	35,19	38,89	3,70
05.0029	0,02	-	23,53	52,94	23,53	-
05.0030	0,05	3,77	20,75	35,85	24,53	15,09
05.0032	0,02	5,26	21,05	31,58	26,32	15,79
05.0035	0,03	3,57	25,00	39,29	25,00	7,14
05.0036	0,00	50,00	-	-	50,00	-
05.0037	0,07	49,32	9,59	15,07	26,03	-
05.0041	0,00	50,00	50,00	-	-	-
05.0042	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0046	0,00	-	-	40,00	-	60,00
05.0050	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0089	0,00	-	-	50,00	-	50,00
<b>Woj.</b>	<b>1,85</b>	<b>7,62</b>	<b>21,88</b>	<b>38,74</b>	<b>25,82</b>	<b>5,94</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 2.1.102. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.102:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	11,2	88,8	2,5	0,0	7,1
05.0002	10,0	50,0	40,0	33,2	14,6	10,0
05.0003	5,5	6,8	87,7	11,3	0,0	5,5
05.0004	1,1	22,0	76,9	15,8	15,1	57,1
05.0005	2,4	14,3	83,3	10,5	2,7	45,2
05.0006	3,0	15,2	81,8	10,5	0,0	3,0
05.0007	6,7	22,2	71,1	11,0	4,4	40,0
05.0008	0,5	32,5	67,0	7,5	7,2	12,7

Tabela 2.1.102: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0009	2,4	28,3	69,3	18,7	0,0	17,1
05.0010	4,4	13,3	82,2	15,1	1,7	44,4
05.0012	3,4	7,7	88,9	12,0	0,0	35,9
05.0013	-	19,5	80,5	7,8	2,7	28,0
05.0014	-	45,2	54,8	19,6	0,0	20,2
05.0015	4,8	23,8	71,4	12,7	12,2	66,7
05.0016	2,0	3,0	95,0	10,1	0,0	42,0
05.0017	2,4	7,1	90,5	14,2	1,6	38,1
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0020	2,4	4,9	92,7	4,3	0,0	7,3
05.0021	-	12,2	87,8	10,4	13,5	69,4
05.0022	5,2	62,1	32,8	21,8	10,4	58,6
05.0023	15,4	2,6	82,1	13,9	12,1	59,0
05.0024	5,3	10,5	84,2	21,2	11,4	52,6
05.0025	3,1	15,6	81,2	18,3	11,3	50,0
05.0026	-	-	100,0	7,0	5,3	57,7
05.0027	-	9,3	90,7	4,4	0,0	29,6
05.0029	-	5,9	94,1	9,3	10,2	47,1
05.0030	3,8	7,5	88,7	8,4	0,0	5,7
05.0032	5,3	15,8	78,9	32,5	10,6	63,2
05.0035	-	17,9	82,1	7,9	5,1	39,3
05.0036	-	100,0	-	30,6	30,6	50,0
05.0037	1,4	27,4	71,2	13,0	0,0	15,1
05.0041	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0046	20,0	-	80,0	10,3	10,6	20,0
05.0050	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0089	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>19,3</b>	<b>78,2</b>	<b>12,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>40</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 52.91%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 57.64%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 63.97%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 26 (72.22%).

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

Tabela 2.1.103: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	87,5	12,5	-	100,0	-	3	8,9
05.0025	93,8	6,2	-	100,0	50,0	0	6,2
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0014	-	100,0	-	100,0	-	15	42,2
05.0030	87,0	13,0	-	100,0	-	8	8,7
05.0022	91,3	8,7	-	100,0	25,0	14	4,3

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

Tabela 2.1.103: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0009	3,4	96,6	-	100,0	0,9	26	35,9
05.0021	61,7	38,3	-	100,0	72,2	0	36,2
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	17,1	82,9	-	100,0	82,8	0	82,9
05.0015	92,9	7,1	-	100,0	100,0	0	7,1
05.0001	60,6	36,4	3,0	100,0	-	10	21,2
05.0017	64,3	35,7	-	100,0	20,0	7	28,6
05.0008	67,9	32,1	-	100,0	11,5	6	19,8
05.0016	97,6	2,4	-	100,0	-	5	2,4
05.0013	86,1	13,9	-	100,0	60,0	0	13,9
05.0003	79,2	20,8	-	100,0	10,0	122	6,2
05.0020	73,1	26,9	-	100,0	-	7	19,2
05.0007	81,2	18,8	-	100,0	33,3	10	12,5
05.0004	88,3	11,7	-	100,0	14,3	8	8,3
05.0010	68,2	31,8	-	100,0	7,1	40	9,1
05.0029	60,0	40,0	-	100,0	-	1	40,0
05.0035	81,8	18,2	-	100,0	-	4	18,2
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	54,3	45,7	-	100,0	4,8	30	15,2
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	89,3	10,7	-	100,0	66,7	0	7,1
05.0002	22,2	77,8	-	100,0	-	33	-
05.0089	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
05.0006	80,0	20,0	-	100,0	-	2	20,0
05.0018	-	100,0	-	100,0	-	5	100,0
05.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	29	50,0
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
05.0042	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>64,0</b>	<b>35,9</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>14,2</b>	<b>0</b>	<b>52,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.104 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>41</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.104: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,10	-	51,02	-	48,98	-
05.0002	0,01	-	-	-	100,00	-
05.0003	0,07	-	26,03	-	73,97	-
05.0004	0,09	-	12,09	-	87,91	-
05.0005	0,04	2,38	17,07	-	82,93	-
05.0006	0,03	-	63,64	-	36,36	-
05.0007	0,04	2,22	11,36	-	88,64	-
05.0008	0,20	1,02	34,36	-	65,64	-
05.0009	0,20	1,46	70,30	100,00	29,70	-
05.0010	0,04	-	48,89	-	51,11	-
05.0012	0,12	0,85	74,14	-	25,86	-

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

Tabela 2.1.104: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0013	0,08	-	54,88	-	45,12	-
05.0014	0,08	-	98,81	-	1,19	-
05.0015	0,02	4,76	5,00	-	95,00	-
05.0016	0,10	1,00	55,56	-	44,44	-
05.0017	0,04	2,38	24,39	-	75,61	-
05.0018	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0020	0,08	2,44	51,25	-	48,75	-
05.0021	0,05	-	12,24	-	87,76	-
05.0022	0,06	-	46,55	-	53,45	-
05.0023	0,04	-	74,36	-	25,64	-
05.0024	0,02	5,26	11,11	-	88,89	-
05.0025	0,03	3,12	51,61	-	48,39	-
05.0026	0,03	-	3,85	-	96,15	-
05.0027	0,05	-	9,26	-	90,74	-
05.0029	0,02	-	11,76	-	88,24	-
05.0030	0,05	-	69,81	-	30,19	-
05.0032	0,02	5,26	11,11	-	88,89	-
05.0035	0,03	-	53,57	-	46,43	-
05.0036	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0037	0,07	2,74	18,31	-	81,69	4,55
05.0041	0,00	50,00	-	-	100,00	-
05.0042	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0046	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0050	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0089	0,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,85</b>	<b>1,03</b>	<b>45,09</b>	<b>100,00</b>	<b>54,91</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.105: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	51,02	-	78,00	16,00	-	6,00
05.0003	26,03	5,26	89,47	5,26	-	-
05.0004	12,09	9,09	-	81,82	-	9,09
05.0005	17,07	-	85,71	14,29	-	-
05.0006	63,64	4,76	90,48	4,76	-	-
05.0007	11,36	-	20,00	60,00	20,00	-
05.0008	34,36	-	34,33	41,79	-	23,88
05.0009	70,30	-	42,96	50,70	0,70	5,63
05.0010	48,89	-	68,18	27,27	-	4,55
05.0012	74,14	-	83,72	16,28	-	-
05.0013	54,88	-	93,33	4,44	2,22	-
05.0014	98,81	-	-	3,61	-	96,39
05.0015	5,00	-	100,00	-	-	-
05.0016	55,56	-	94,55	5,45	-	-
05.0017	24,39	-	80,00	20,00	-	-
05.0020	51,25	-	92,68	7,32	-	-
05.0021	12,24	-	83,33	16,67	-	-
05.0022	46,55	-	88,89	11,11	-	-
05.0023	74,36	10,34	86,21	3,45	-	-
05.0024	11,11	-	100,00	-	-	-
05.0025	51,61	-	100,00	-	-	-
05.0026	3,85	-	-	100,00	-	-
05.0027	9,26	-	-	100,00	-	-

Tabela 2.1.105: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0029	11,76	-	-	-	-	100,00
05.0030	69,81	-	94,59	5,41	-	-
05.0032	11,11	-	-	100,00	-	-
05.0035	53,57	-	93,33	6,67	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	18,31	-	69,23	30,77	-	-
05.0042	100,00	-	-	-	100,00	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0089	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>45,09</b>	<b>0,73</b>	<b>63,44</b>	<b>21,79</b>	<b>0,48</b>	<b>13,56</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.106: Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	51,55	-	78,00	16,00	-	6,00
05.0003	26,03	5,26	89,47	5,26	-	-
05.0004	12,09	9,09	-	81,82	-	9,09
05.0005	17,95	-	85,71	14,29	-	-
05.0006	63,64	4,76	90,48	4,76	-	-
05.0007	11,63	-	20,00	60,00	20,00	-
05.0008	34,36	-	34,33	41,79	-	23,88
05.0009	70,15	-	42,55	51,06	0,71	5,67
05.0010	48,89	-	68,18	27,27	-	4,55
05.0012	74,78	-	83,72	16,28	-	-
05.0013	56,25	-	93,33	4,44	2,22	-
05.0014	98,81	-	-	3,61	-	96,39
05.0015	5,00	-	100,00	-	-	-
05.0016	55,56	-	94,55	5,45	-	-
05.0017	24,39	-	80,00	20,00	-	-
05.0020	51,25	-	92,68	7,32	-	-
05.0021	12,77	-	83,33	16,67	-	-
05.0022	46,55	-	88,89	11,11	-	-
05.0023	76,32	10,34	86,21	3,45	-	-
05.0024	11,11	-	100,00	-	-	-
05.0025	51,61	-	100,00	-	-	-
05.0026	3,85	-	-	100,00	-	-
05.0027	9,26	-	-	100,00	-	-
05.0029	11,76	-	-	-	-	100,00
05.0030	69,81	-	94,59	5,41	-	-
05.0032	11,11	-	-	100,00	-	-
05.0035	53,57	-	93,33	6,67	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	37,14	-	69,23	30,77	-	-
05.0042	100,00	-	-	-	100,00	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0089	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>46,48</b>	<b>0,73</b>	<b>63,39</b>	<b>21,82</b>	<b>0,48</b>	<b>13,58</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0009	100,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,75</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F66 [%]	F62 [%]	F34 [%]	F04 [%]	P12 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	44,9	39,8	3,1	3,1	1,0	8,2
05.0002	0,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0003	0,1	65,8	17,8	1,4	-	-	15,1
05.0004	0,1	86,8	-	8,8	1,1	-	3,3
05.0005	0,0	76,2	14,3	2,4	-	4,8	2,4
05.0006	0,0	33,3	57,6	3,0	-	-	6,1
05.0007	0,0	80,0	2,2	6,7	-	2,2	8,9
05.0008	0,2	64,0	11,2	14,2	8,1	-	2,5
05.0009	0,2	26,8	22,9	23,4	2,9	-	23,9
05.0010	0,0	40,0	33,3	13,3	2,2	-	11,1
05.0012	0,1	23,1	61,5	11,1	-	0,9	3,4
05.0013	0,1	37,8	51,2	1,2	-	2,4	7,3
05.0014	0,1	1,2	-	3,6	95,2	-	-
05.0015	0,0	90,5	4,8	-	-	-	4,8
05.0016	0,1	44,0	52,0	2,0	-	-	2,0
05.0017	0,0	66,7	19,0	4,8	-	-	9,5
05.0018	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
05.0020	0,1	39,0	46,3	3,7	-	-	11,0
05.0021	0,0	79,6	10,2	2,0	-	4,1	4,1
05.0022	0,1	50,0	41,4	5,2	-	-	3,4
05.0023	0,0	20,5	64,1	2,6	-	2,6	10,3
05.0024	0,0	84,2	10,5	-	-	-	5,3
05.0025	0,0	43,8	50,0	-	-	-	6,2
05.0026	0,0	92,3	-	3,8	-	-	3,8
05.0027	0,1	90,7	-	9,3	-	-	-
05.0029	0,0	88,2	-	-	11,8	-	-
05.0030	0,1	28,3	66,0	3,8	-	-	1,9
05.0032	0,0	78,9	-	10,5	-	-	10,5
05.0035	0,0	46,4	50,0	3,6	-	-	-
05.0036	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0037	0,1	26,0	12,3	5,5	-	46,6	9,6
05.0041	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
05.0042	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0050	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0089	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>48,4</b>	<b>27,3</b>	<b>7,8</b>	<b>5,9</b>	<b>2,9</b>	<b>7,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.109:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F66 krwawienia z przewodu pokarmowego - leczenie zachowawcze

**Tabela 2.1.109:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F62 duże i endoskopowe lecznicze zabiegi w krwawieniach z przewodu pokarmowego
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
F04 diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
P12 inne zaburzenia żołądkowo - jelitowe i metaboliczne

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.110:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,10	52,0	10,2
05.0002	0,01	10,0	-
05.0003	0,07	58,9	6,8
05.0004	0,09	42,9	-
05.0005	0,04	21,4	7,1
05.0006	0,03	78,8	-
05.0007	0,04	15,6	-
05.0008	0,20	49,2	1,5
05.0009	0,20	47,3	17,6
05.0010	0,04	48,9	15,6
05.0012	0,12	59,0	2,6
05.0013	0,08	72,0	14,6
05.0014	0,08	95,2	-
05.0015	0,02	52,4	-
05.0016	0,10	52,0	3,0
05.0017	0,04	21,4	16,7
05.0018	0,00	25,0	-
05.0020	0,08	45,1	42,7
05.0021	0,05	57,1	10,2
05.0022	0,06	53,4	15,5
05.0023	0,04	74,4	2,6
05.0024	0,02	31,6	10,5
05.0025	0,03	56,2	-
05.0026	0,03	26,9	-
05.0027	0,05	33,3	-
05.0029	0,02	35,3	-
05.0030	0,05	60,4	5,7
05.0032	0,02	47,4	-
05.0035	0,03	71,4	-
05.0036	0,00	-	-
05.0037	0,07	20,5	5,5
05.0041	0,00	50,0	-
05.0042	0,00	-	-
05.0046	0,00	80,0	-
05.0050	0,00	100,0	-
05.0089	0,00	-	50,0
Woj.	1,85	50,5	8,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.111:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16

**Tabela 2.1.111:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	29,59	1,02	58,16	11,2
05.0002	40,00	-	60,00	-
05.0003	36,99	4,11	47,95	11,0
05.0004	25,27	-	64,84	9,9
05.0005	2,38	4,76	90,48	2,4
05.0006	18,18	3,03	63,64	15,2
05.0007	4,44	2,22	75,56	17,8
05.0008	3,55	0,51	86,80	9,1
05.0009	10,24	3,90	80,98	4,9
05.0010	2,22	-	80,00	17,8
05.0012	83,76	-	5,98	10,3
05.0013	4,88	10,98	74,39	9,8
05.0014	-	1,19	98,81	-
05.0015	76,19	-	4,76	19,0
05.0016	10,00	3,00	77,00	10,0
05.0017	88,10	-	-	11,9
05.0018	50,00	-	-	50,0
05.0020	4,88	-	75,61	19,5
05.0021	10,20	8,16	71,43	10,2
05.0022	1,72	-	91,38	6,9
05.0023	56,41	7,69	15,38	20,5
05.0024	-	-	89,47	10,5
05.0025	6,25	-	84,38	9,4
05.0026	-	-	84,62	15,4
05.0027	79,63	-	5,56	14,8
05.0029	17,65	-	76,47	5,9
05.0030	1,89	1,89	92,45	3,8
05.0032	-	5,26	78,95	15,8
05.0035	32,14	-	60,71	7,1
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	5,48	2,74	78,08	13,7
05.0041	50,00	50,00	-	-
05.0042	100,00	-	-	-
05.0046	-	20,00	80,00	-
05.0050	-	-	100,00	-
05.0089	100,00	-	-	-
<b>Wej.</b>	<b>20,96</b>	<b>2,32</b>	<b>66,61</b>	<b>10,1</b>

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

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

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



**Tabela 2.1.113:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,1	5,1	4,1	9,2	9,2	9,2
05.0002	0,0	-	-	10,0	-	-
05.0003	0,1	5,5	4,1	5,5	-	12,3
05.0004	0,1	1,1	1,1	2,2	1,1	4,4
05.0005	0,0	-	-	2,4	-	7,1
05.0006	0,0	-	-	6,1	6,1	12,1
05.0007	0,0	-	-	2,2	-	13,3
05.0008	0,2	-	-	10,2	8,1	12,7
05.0009	0,2	1,5	1,0	3,4	2,0	4,4
05.0010	0,0	-	-	2,2	-	8,9
05.0012	0,1	1,7	0,9	8,5	5,1	17,1
05.0013	0,1	1,2	1,2	4,9	4,9	9,8
05.0014	0,1	-	-	1,2	1,2	11,9
05.0015	0,0	-	-	-	-	9,5
05.0016	0,1	-	-	4,0	3,0	10,0
05.0017	0,0	-	-	4,8	4,8	14,3
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,1	1,2	1,2	3,7	1,2	4,9
05.0021	0,0	-	-	2,0	2,0	8,2
05.0022	0,1	1,7	1,7	6,9	5,2	13,8
05.0023	0,0	-	-	2,6	2,6	12,8
05.0024	0,0	-	-	-	-	15,8
05.0025	0,0	-	-	-	-	15,6
05.0026	0,0	3,8	-	3,8	3,8	15,4
05.0027	0,1	-	-	3,7	-	7,4
05.0029	0,0	-	-	11,8	-	11,8
05.0030	0,1	1,9	1,9	7,5	5,7	9,4
05.0032	0,0	-	-	-	-	5,3
05.0035	0,0	3,6	3,6	3,6	3,6	7,1
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	-	-	5,5	4,1	11,0
05.0041	0,0	-	-	-	-	-
05.0042	0,0	-	-	-	-	-
05.0046	0,0	20,0	-	-	-	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-
05.0089	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>5,0</b>	<b>3,3</b>	<b>9,9</b>

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

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

W tabeli 2.1.114 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.114:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	5,3	0,3	4,0	3,1	4,1	40,8
05.0002	1,9	0,0	2,0	0,7	10,0	100,0
05.0003	5,9	0,2	5,0	4,8	6,8	37,0
05.0004	8,2	0,2	8,0	6,0	-	24,2
05.0005	4,8	0,1	5,0	2,3	2,4	28,6
05.0006	9,0	0,1	6,0	5,3	-	24,2

**Tabela 2.1.114:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0007	7,5	0,3	6,0	6,5	2,2	35,6
05.0008	4,7	0,4	4,0	4,0	7,1	43,7
05.0009	3,9	0,3	2,0	4,7	26,3	65,4
05.0010	5,9	0,1	5,0	4,4	4,4	37,8
05.0012	4,4	0,2	3,0	6,3	1,7	58,1
05.0013	4,9	0,2	4,5	3,1	4,9	35,4
05.0014	0,1	0,2	-	0,4	98,8	98,8
05.0015	5,0	0,1	4,0	2,9	4,8	42,9
05.0016	6,7	0,3	5,0	5,0	2,0	25,0
05.0017	4,7	0,1	4,5	3,5	4,8	50,0
05.0018	3,0	0,1	2,5	2,9	25,0	50,0
05.0020	6,1	0,2	5,0	4,8	3,7	39,0
05.0021	5,5	0,1	4,0	5,8	4,1	46,9
05.0022	5,1	0,3	5,0	2,6	1,7	37,9
05.0023	4,8	0,2	4,0	2,4	-	43,6
05.0024	4,4	0,1	4,0	3,1	-	47,4
05.0025	3,8	0,1	3,5	1,8	6,2	50,0
05.0026	6,0	0,1	5,0	5,9	7,7	38,5
05.0027	5,6	0,2	4,0	4,2	3,7	38,9
05.0029	5,2	0,1	5,0	5,2	11,8	29,4
05.0030	4,8	0,2	4,0	3,2	-	37,7
05.0032	4,1	0,1	4,0	2,3	10,5	36,8
05.0035	4,4	0,1	4,0	3,2	-	46,4
05.0036	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.0037	3,9	0,1	4,0	3,4	16,4	49,3
05.0041	0,5	0,0	0,5	-	50,0	100,0
05.0042	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.0046	8,6	0,1	7,0	3,8	-	-
05.0050	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.0089	-	0,1	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>11,5</b>	<b>45,8</b>

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

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

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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	1,0	34,5	18,4	11,5
05.0002	-	20,0	10,0	-
05.0003	4,1	27,7	10,8	6,2
05.0004	-	42,7	28,0	22,0
05.0005	4,8	29,3	7,3	7,3
05.0006	3,0	21,4	7,1	3,6
05.0007	2,2	21,6	5,4	5,4
05.0008	0,5	25,1	11,2	7,8

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

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

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0009	3,9	39,0	17,4	11,3
05.0010	-	29,7	21,6	21,6
05.0012	-	21,0	4,8	3,8
05.0013	11,0	24,3	10,8	6,8
05.0014	1,2	48,8	6,0	-
05.0015	-	23,5	5,9	-
05.0016	3,0	26,7	12,2	11,1
05.0017	-	37,8	21,6	21,6
05.0018	-	100,0	-	-
05.0020	-	37,9	21,2	15,2
05.0021	8,2	40,9	27,3	25,0
05.0022	-	33,3	22,2	9,3
05.0023	7,7	38,7	12,9	9,7
05.0024	-	58,8	47,1	41,2
05.0025	-	27,6	20,7	20,7
05.0026	-	40,9	9,1	-
05.0027	-	21,7	2,2	2,2
05.0029	-	12,5	6,2	-
05.0030	1,9	45,1	27,5	23,5
05.0032	5,3	43,8	18,8	-
05.0035	-	30,8	11,5	3,8
05.0036	-	50,0	-	-
05.0037	2,7	30,2	12,7	7,9
05.0041	50,0	-	-	-
05.0042	-	100,0	100,0	100,0
05.0046	20,0	20,0	-	-
05.0050	-	100,0	-	-
05.0089	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>32,5</b>	<b>14,6</b>	<b>10,3</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

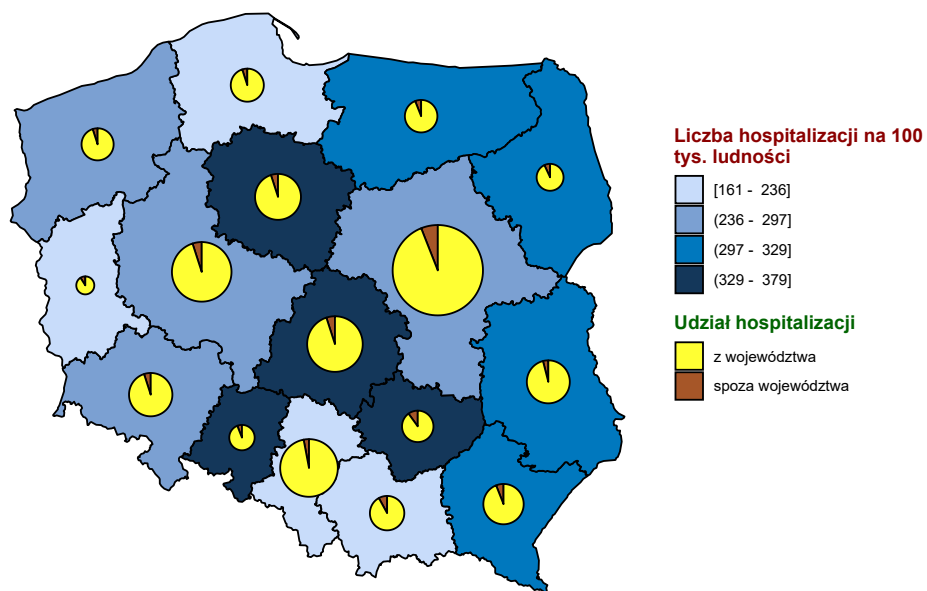
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.6 Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 9,29 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego (dalej: podgrupa)<sup>44</sup>, co stanowiło 38,16% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

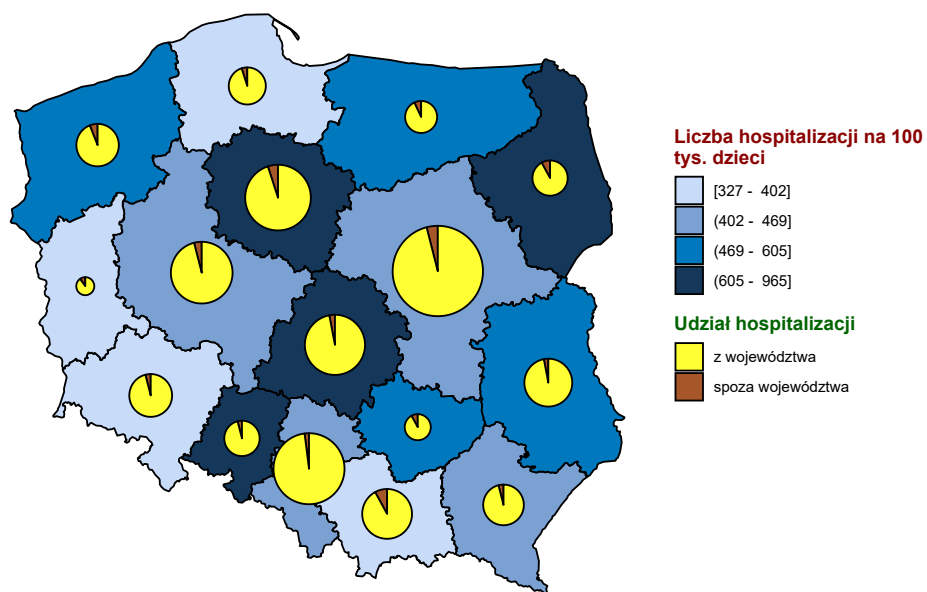
<sup>44</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: K30, R07, R10, R11, R12, R13.

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



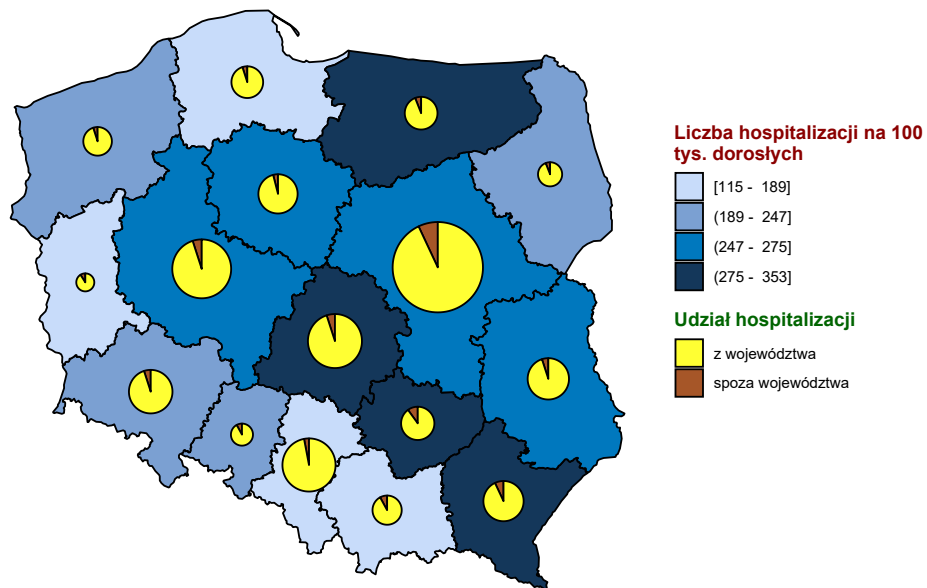
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



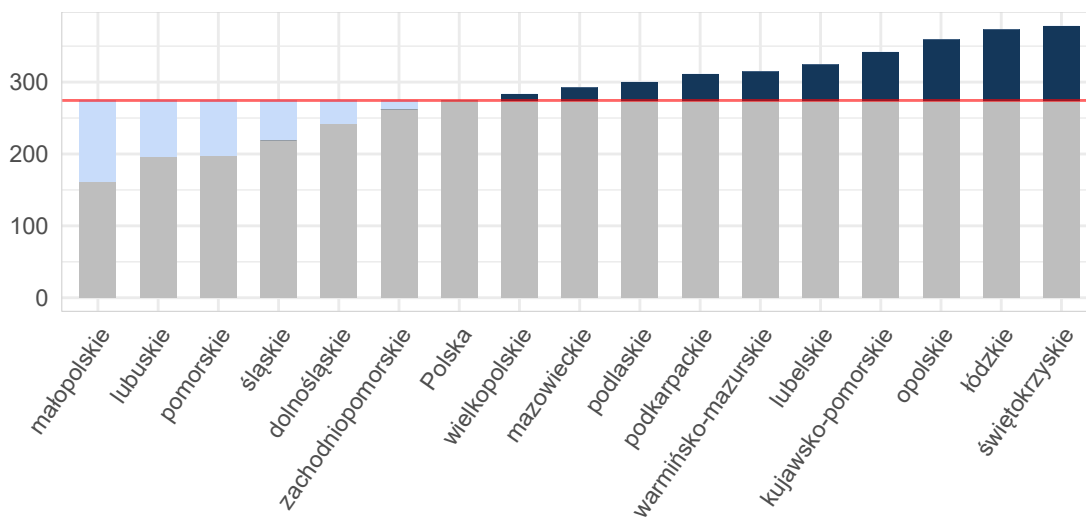
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



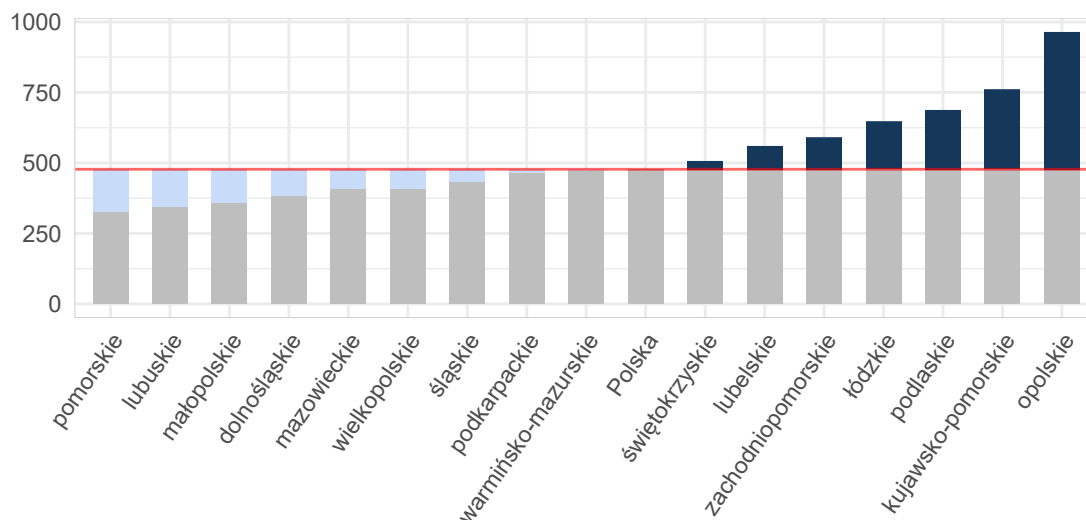
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.43:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



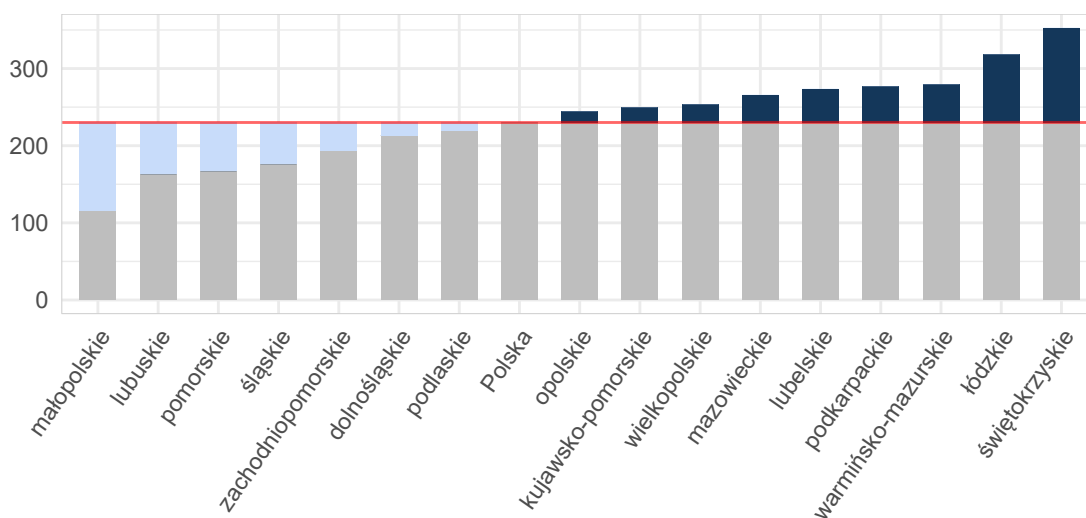
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.44: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.45: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

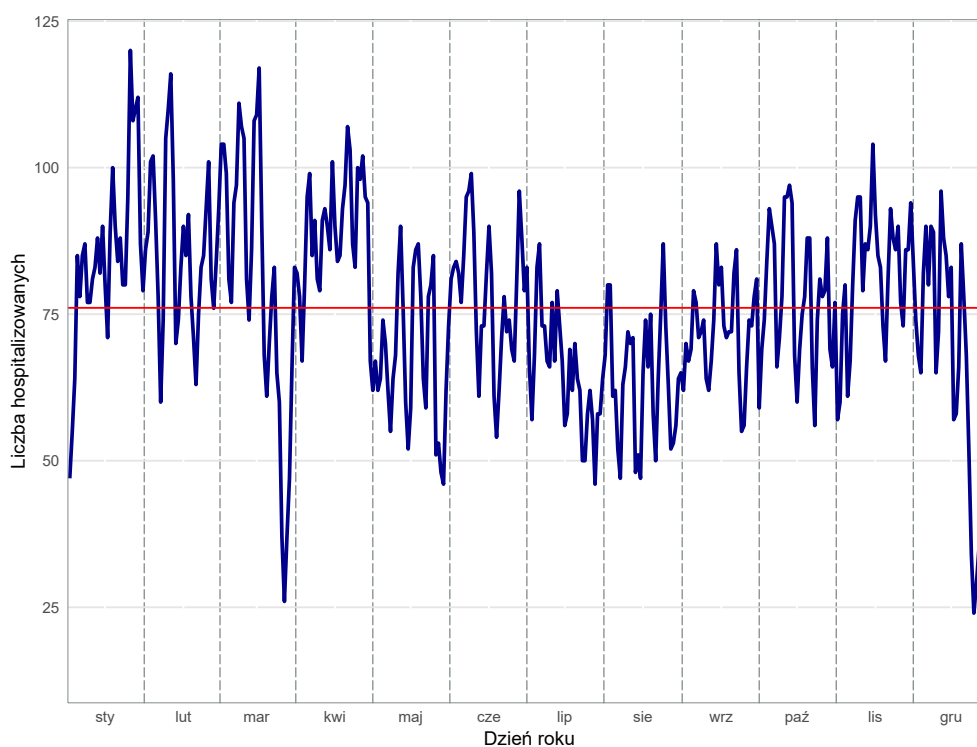
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	7,02	0,00	0,66	5,23	241,83	351
kujawsko-pomorskie	7,13	0,00	0,38	5,28	342,33	310
lubelskie	6,93	0,01	0,39	4,58	324,75	365
lubuskie	1,99	0,00	0,07	9,38	195,99	232

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	9,29	0,06	0,74	5,18	373,75	571
małopolskie	5,45	0,03	0,31	8,05	161,25	473
mazowieckie	15,70	0,14	1,46	6,74	292,68	920
opolskie	3,57	-	0,23	6,70	359,40	176
podkarpackie	6,63	0,02	0,31	6,25	311,47	304
podlaskie	3,57	-	0,08	6,98	300,68	202
pomorskie	4,58	0,00	0,44	5,83	197,74	372
śląskie	10,00	0,00	0,65	3,40	219,23	499
świętokrzyskie	4,74	0,00	0,27	9,95	378,56	403
warmińsko-mazurskie	4,53	0,00	0,43	6,43	315,03	293
wielkopolskie	9,88	0,01	0,54	5,17	283,63	511
zachodniopomorskie	4,48	0,00	0,31	5,93	262,39	294
<b>Polska</b>	<b>105,49</b>	<b>0,28</b>	<b>7,24</b>	<b>5,95</b>	<b>274,48</b>	<b>6 276</b>

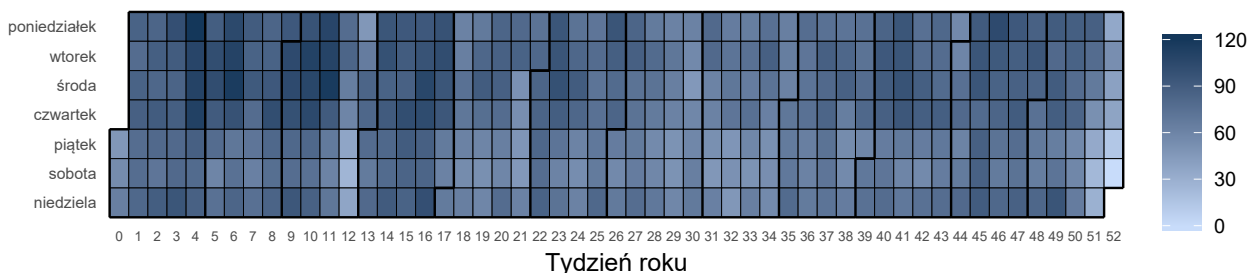
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 76 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 120, a minimalna 14. Na Wykresie 2.1.46 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 2.1.47 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.46:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.47:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 43. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców.

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0047	Centrum Kardiologii Inwazyjnej i Angiologii	łęczycki
05.0050	Endoterapia sp. z o.o.	m. Łódź



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

ID	Nazwa	Powiat
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0052	Centrum Kardiologii s.c.anmed	tomaszowski
05.0064	NZOZ All - Med Centrum Medyczne Specjalistyczne Gabinety Lekarskie	m. Łódź
05.1277	Centrum Kardiologii s.c.anmed	kutnowski
05.1312	American Heart of Poland s.a.	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,06 tys. hospitalizacji dla 1,02 tys. pacjentów. Tym samym 11,4% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.118 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.118:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0002	1,02	1,06	0,09	-	11,4	11,4
05.0007	0,51	0,54	0,19	-	5,8	17,2
05.0005	0,48	0,49	0,01	-	5,2	22,4
05.0023	0,42	0,44	0,00	-	4,8	27,2
05.0037	0,38	0,40	0,05	-	4,4	31,6
05.0010	0,37	0,39	0,01	-	4,2	35,8
05.0008	0,34	0,35	0,04	-	3,7	39,5
05.0027	0,33	0,34	0,03	-	3,7	43,2
05.0014	0,32	0,33	0,07	0,05	3,5	46,7
05.0025	0,31	0,32	0,00	-	3,4	50,1
05.0006	0,27	0,31	0,04	-	3,3	53,5
05.0012	0,29	0,30	0,00	-	3,3	56,8
05.0026	0,29	0,30	0,01	-	3,2	60,0
05.0003	0,29	0,29	0,04	-	3,1	63,1
05.0013	0,27	0,29	0,03	-	3,1	66,2
05.0001	0,28	0,28	0,01	-	3,0	69,2
05.0017	0,25	0,26	0,00	-	2,8	72,0
05.0021	0,26	0,26	0,01	-	2,8	74,8
05.0016	0,25	0,26	0,01	-	2,8	77,6
05.0015	0,24	0,25	0,00	-	2,7	80,2
05.0004	0,23	0,24	0,00	-	2,6	82,8
05.0032	0,22	0,23	0,01	-	2,5	85,3
05.0024	0,19	0,19	0,00	-	2,1	87,3
05.0020	0,18	0,18	0,00	-	1,9	89,3
05.0009	0,15	0,16	0,02	-	1,7	91,0
05.0035	0,12	0,12	0,01	-	1,3	92,3
05.0041	0,11	0,12	0,00	-	1,3	93,5
05.0022	0,11	0,11	0,00	-	1,2	94,8
05.0030	0,10	0,10	0,00	-	1,1	95,8
05.0047	0,08	0,08	0,00	-	0,9	96,7
05.0029	0,07	0,07	0,00	-	0,8	97,5
05.0034	0,06	0,06	0,00	-	0,7	98,1
05.1312	0,06	0,06	0,00	-	0,6	98,8
05.0028	0,02	0,02	-	-	0,3	99,0
05.0052	0,02	0,02	0,00	-	0,2	99,2
05.1277	0,02	0,02	0,00	-	0,2	99,5
05.0018	0,02	0,02	-	-	0,2	99,6
05.0051	0,02	0,02	0,00	-	0,2	99,8
05.0050	0,01	0,01	-	0,01	0,1	99,9
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9

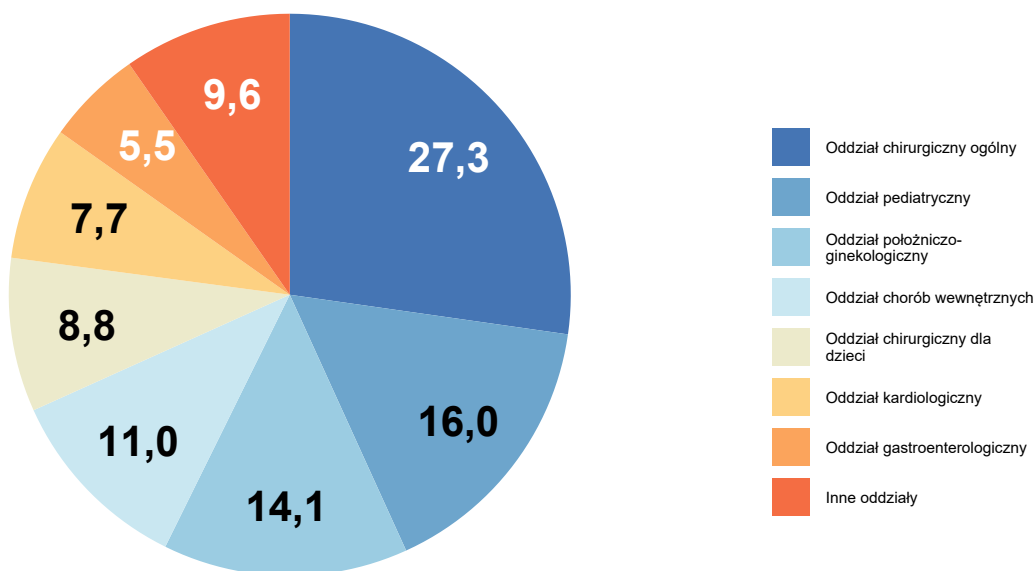
**Tabela 2.1.118:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
05.0064	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
05.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>8,88</b>	<b>9,29</b>	<b>0,74</b>	<b>0,06</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>45</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 pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 43,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 45,1%.

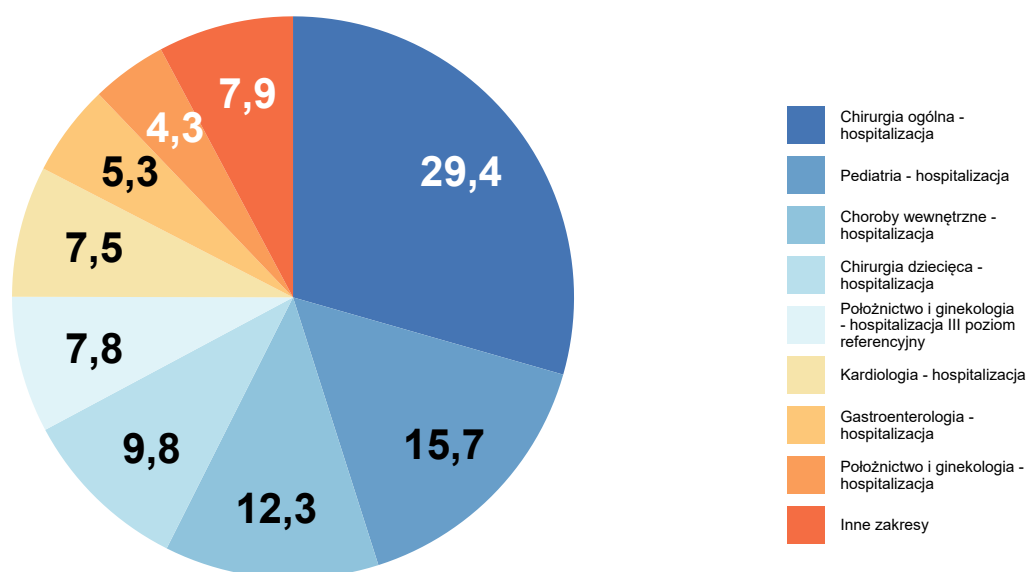
**Wykres 2.1.48:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.49: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.119 oraz Tabela 2.1.120. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.119: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,17	0,54	-	0,24	0,11	1,06
05.0007	0,01	0,07	0,02	0,12	-	0,31	0,54
05.0005	0,12	0,13	0,02	0,03	0,15	0,04	0,49
05.0023	0,16	0,16	0,08	0,04	-	-	0,44
05.0037	0,05	0,17	-	0,00	0,07	0,12	0,40
05.0010	0,15	0,01	0,02	0,19	-	0,01	0,39
05.0008	0,06	0,04	0,05	-	-	0,20	0,35
05.0027	0,26	0,01	0,02	0,05	-	-	0,34
05.0014	-	-	-	0,01	-	0,32	0,33
05.0025	0,00	0,02	0,00	0,04	0,23	0,02	0,32
05.0006	-	-	0,16	0,04	-	0,11	0,31
05.0012	0,16	0,12	0,00	0,02	-	0,00	0,30
05.0026	0,16	0,08	-	0,06	-	-	0,30
05.0003	0,21	-	-	-	-	0,08	0,29
05.0013	0,01	0,03	0,22	0,03	-	-	0,29

Tabela 2.1.119: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0001	-	-	-	0,00	0,04	0,23	0,28
05.0017	0,15	0,07	0,01	0,04	-	-	0,26
05.0021	0,01	0,08	0,03	0,04	0,09	0,01	0,26
05.0016	0,17	0,04	0,00	0,02	-	0,02	0,26
05.0015	0,16	0,04	0,00	0,05	-	-	0,25
05.0004	0,01	0,03	0,01	0,06	-	0,13	0,24
05.0032	0,11	0,10	0,01	0,00	-	-	0,23
05.0024	0,15	0,04	-	-	-	-	0,19
05.0020	0,11	-	-	0,01	-	0,06	0,18
05.0009	0,04	-	-	0,00	-	0,12	0,16
05.0035	0,11	-	0,01	0,01	-	-	0,12
05.0041	-	0,06	-	0,05	-	-	0,12
05.0022	0,09	0,01	0,01	-	-	-	0,11
05.0030	0,03	-	-	0,07	-	-	0,10
05.0047	-	-	-	-	-	0,08	0,08
05.0029	0,04	-	0,01	-	-	0,03	0,07
05.0034	-	-	0,06	-	-	-	0,06
05.1312	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0028	-	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0052	-	-	-	-	-	0,02	0,02
05.1277	-	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0018	-	-	0,01	0,00	-	0,00	0,02
05.0051	-	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0050	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0019	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
05.0046	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0064	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,53</b>	<b>1,48</b>	<b>1,31</b>	<b>1,02</b>	<b>0,82</b>	<b>2,13</b>	<b>9,29</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.120: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	-	0,22	-	0,24	0,54	0,06	1,06
05.0007	0,01	0,07	0,12	-	-	0,33	0,54
05.0005	0,12	0,13	0,03	0,15	-	0,06	0,49
05.0023	0,16	0,16	0,04	-	-	0,08	0,44
05.0037	0,05	0,03	0,00	0,07	-	0,26	0,40
05.0010	0,15	0,01	0,19	-	-	0,03	0,39
05.0008	0,06	0,04	-	-	-	0,24	0,35
05.0027	0,26	0,01	0,05	-	-	0,02	0,34
05.0014	-	-	0,01	-	-	0,32	0,33

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

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja III poziom referencyjny [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0025	0,00	0,02	0,04	0,23	-	0,02	0,32
05.0006	0,08	-	0,04	-	0,19	0,00	0,31
05.0012	0,16	0,12	0,02	-	-	0,01	0,30
05.0026	0,16	0,08	0,06	-	-	-	0,30
05.0003	0,21	-	0,00	-	-	0,07	0,29
05.0013	0,01	0,03	0,03	-	-	0,22	0,29
05.0001	0,07	0,05	0,00	0,13	-	0,02	0,28
05.0017	0,15	0,07	0,04	-	-	0,01	0,26
05.0021	0,01	0,08	0,05	0,09	-	0,03	0,26
05.0016	0,17	0,04	0,02	-	-	0,03	0,26
05.0015	0,16	0,04	0,05	-	-	0,00	0,25
05.0004	0,01	0,03	0,16	-	-	0,04	0,24
05.0032	0,11	0,10	0,00	-	-	0,01	0,23
05.0024	0,15	0,04	-	-	-	-	0,19
05.0020	0,11	-	0,01	-	-	0,06	0,18
05.0009	0,09	-	0,01	-	-	0,05	0,16
05.0035	0,11	-	0,01	-	-	0,01	0,12
05.0041	-	0,06	0,05	-	-	-	0,12
05.0022	0,09	0,01	-	-	-	0,01	0,11
05.0030	0,03	-	0,07	-	-	-	0,10
05.0047	-	-	-	-	-	0,08	0,08
05.0029	0,04	-	-	-	-	0,04	0,07
05.0034	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.1312	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0028	-	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0052	-	-	-	-	-	0,02	0,02
05.1277	-	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0018	-	-	0,00	-	-	0,01	0,02
05.0051	-	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0050	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0064	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,73</b>	<b>1,45</b>	<b>1,15</b>	<b>0,91</b>	<b>0,73</b>	<b>2,32</b>	<b>9,29</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.121:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	26,1	49,3	63,6	4,6	5,0	5,7	3,2	17,9
05.0002	24,5	80,5	50,3	10,3	14,3	13,7	4,2	7,3
05.0003	56,8	61,2	0,7	3,5	11,1	14,5	19,4	50,9
05.0004	50,7	65,4	12,5	5,0	10,4	16,7	15,0	40,4
05.0005	27,6	58,1	57,7	4,1	6,0	7,4	8,4	16,4
05.0006	42,9	83,0	1,3	16,1	25,1	25,1	9,6	22,8
05.0007	48,6	61,8	13,1	4,5	11,4	17,7	16,6	36,8
05.0008	47,9	72,5	11,8	9,2	10,4	19,7	10,4	38,4
05.0009	54,1	61,6	-	3,8	17,6	22,0	11,3	45,3

**Tabela 2.1.121:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0010	56,0	68,0	4,3	4,3	7,4	19,2	14,6	50,1
05.0012	35,8	55,7	40,3	3,0	5,9	12,5	9,5	28,9
05.0013	36,3	91,9	9,1	16,8	35,8	16,8	5,6	15,8
05.0014	51,3	65,3	16,7	0,9	3,6	10,3	14,3	54,1
05.0015	46,1	60,5	15,3	6,9	12,9	19,4	9,3	36,3
05.0016	49,5	58,6	14,5	9,0	10,5	13,7	7,0	45,3
05.0017	40,5	62,2	25,2	7,6	9,5	14,1	12,6	30,9
05.0018	44,0	93,3	-	6,7	13,3	60,0	-	20,0
05.0019	29,5	100,0	-	50,0	-	50,0	-	-
05.0020	50,2	78,3	0,6	11,7	15,0	25,6	10,0	37,2
05.0021	24,9	55,0	62,3	5,8	4,2	7,3	5,8	14,6
05.0022	49,6	73,7	7,9	5,3	14,9	18,4	14,0	39,5
05.0023	34,5	61,6	38,0	6,1	9,2	12,8	12,1	21,8
05.0024	41,8	51,3	22,0	11,5	11,5	12,6	11,5	30,9
05.0025	21,7	57,1	75,7	4,1	2,2	4,7	1,3	12,0
05.0026	47,2	55,9	26,8	3,3	5,4	9,7	12,0	42,8
05.0027	52,9	64,0	2,3	8,5	12,9	21,6	13,5	41,2
05.0028	56,9	75,0	-	12,5	4,2	20,8	12,5	50,0
05.0029	55,4	59,2	-	9,9	14,1	14,1	14,1	47,9
05.0030	63,7	63,3	-	5,1	11,2	9,2	10,2	64,3
05.0032	35,0	52,2	43,4	6,1	5,7	9,6	7,0	28,1
05.0034	30,8	100,0	3,2	17,5	57,1	17,5	-	4,8
05.0035	52,8	66,4	-	8,2	16,4	20,5	9,8	45,1
05.0036	63,0	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0037	17,9	55,3	80,5	4,7	1,7	3,5	2,7	6,9
05.0041	33,6	47,9	53,0	2,6	1,7	6,0	2,6	34,2
05.0046	62,0	-	-	-	-	-	-	100,0
05.0047	54,2	60,5	-	1,2	-	24,7	51,9	22,2
05.0050	46,7	81,8	-	18,2	9,1	36,4	9,1	27,3
05.0051	44,9	66,7	-	13,3	13,3	26,7	33,3	13,3
05.0052	64,1	59,1	-	-	-	4,5	18,2	77,3
05.0064	33,5	100,0	-	-	50,0	50,0	-	-
05.1277	62,3	77,3	-	-	-	18,2	18,2	63,6
05.1312	55,3	54,4	-	-	1,8	22,8	42,1	33,3
<b>Woj.</b>	<b>39,8</b>	<b>65,0</b>	<b>29,1</b>	<b>6,8</b>	<b>10,7</b>	<b>14,2</b>	<b>10,1</b>	<b>29,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,28	60,36	18,21	9,29	12,14
05.0002	1,06	55,05	34,47	7,74	2,74
05.0003	0,29	2,08	31,49	47,06	19,38
05.0004	0,24	15,83	30,42	35,00	18,75
05.0005	0,49	57,70	18,28	16,22	7,80
05.0006	0,31	9,65	57,88	18,33	14,15
05.0007	0,54	14,74	33,58	35,63	16,04
05.0008	0,35	17,05	33,53	32,08	17,34
05.0009	0,16	2,52	40,25	38,36	18,87
05.0010	0,39	5,37	29,16	48,85	16,62
05.0012	0,30	40,00	22,95	21,97	15,08
05.0013	0,29	17,89	60,70	13,68	7,72
05.0014	0,33	16,72	22,19	53,80	7,29
05.0015	0,25	16,53	38,71	30,24	14,52
05.0016	0,26	16,02	30,86	33,20	19,92
05.0017	0,26	27,48	31,68	29,77	11,07
05.0018	0,02	6,67	73,33	20,00	-
05.0019	0,00	50,00	50,00	-	-
05.0020	0,18	6,11	50,00	26,11	17,78
05.0021	0,26	60,00	19,62	10,77	9,62
05.0022	0,11	9,65	39,47	29,82	21,05
05.0023	0,44	39,33	28,99	22,47	9,21
05.0024	0,19	26,18	32,46	29,32	12,04
05.0025	0,32	72,87	13,88	8,20	5,05
05.0026	0,30	26,09	17,39	36,12	20,40
05.0027	0,34	5,85	37,13	38,30	18,71
05.0028	0,02	4,17	33,33	54,17	8,33
05.0029	0,07	2,82	32,39	46,48	18,31
05.0030	0,10	2,04	25,51	35,71	36,73
05.0032	0,23	44,30	17,54	25,44	12,72
05.0034	0,06	11,11	82,54	3,17	3,17
05.0035	0,12	3,28	40,98	36,07	19,67
05.0036	0,00	-	-	-	100,00
05.0037	0,40	74,32	15,80	6,17	3,70
05.0041	0,12	50,43	11,11	24,79	13,68
05.0046	0,00	-	-	100,00	-
05.0047	0,08	-	39,51	55,56	4,94
05.0050	0,01	-	63,64	36,36	-
05.0051	0,02	-	60,00	40,00	-
05.0052	0,02	-	9,09	72,73	18,18
05.0064	0,00	-	100,00	-	-
05.1277	0,02	-	31,82	54,55	13,64
05.1312	0,06	-	40,35	50,88	8,77
<b>Woj.</b>	<b>9,29</b>	<b>30,82</b>	<b>30,85</b>	<b>26,11</b>	<b>12,22</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.123. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.123:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	3,9	14,6	81,4	12,6	0,0	10,4

Tabela 2.1.123: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0002	7,0	40,9	52,1	28,8	13,9	24,6
05.0003	13,5	29,4	57,1	31,6	0,0	21,1
05.0004	2,1	20,4	77,5	16,4	14,1	53,8
05.0005	1,0	38,8	60,2	16,4	15,8	44,6
05.0006	6,4	30,9	62,7	22,6	0,0	15,4
05.0007	10,3	15,9	73,9	11,1	9,1	44,8
05.0008	2,6	22,5	74,9	14,4	7,2	21,1
05.0009	3,8	22,0	74,2	13,8	0,0	10,7
05.0010	3,1	9,7	87,2	12,3	10,8	48,8
05.0012	2,3	13,4	84,3	14,3	0,0	38,4
05.0013	3,2	21,8	75,1	13,0	0,0	30,5
05.0014	3,3	26,1	70,5	12,6	0,0	10,6
05.0015	4,0	39,9	56,0	16,2	12,8	59,7
05.0016	1,2	7,4	91,4	10,2	0,0	40,6
05.0017	5,7	5,3	88,9	14,3	3,2	38,5
05.0018	-	6,7	93,3	4,4	0,0	13,3
05.0019	-	50,0	50,0	5,1	5,1	-
05.0020	2,8	16,7	80,6	9,1	0,0	6,1
05.0021	5,4	31,2	63,5	17,3	14,5	68,5
05.0022	5,3	57,0	37,7	18,0	9,7	46,5
05.0023	8,3	5,8	85,8	10,2	0,0	59,6
05.0024	3,1	14,1	82,7	13,9	12,8	69,6
05.0025	1,6	64,0	34,4	21,2	16,4	51,1
05.0026	5,0	5,0	90,0	12,1	8,5	57,5
05.0027	1,2	5,0	93,9	5,7	0,0	34,8
05.0028	-	20,8	79,2	6,3	0,0	58,3
05.0029	1,4	4,2	94,4	10,1	0,0	40,8
05.0030	4,1	11,2	84,7	13,6	0,0	14,3
05.0032	3,5	17,5	78,9	13,7	9,4	54,8
05.0034	11,1	9,5	79,4	25,4	0,0	11,1
05.0035	2,5	29,5	68,0	14,1	5,1	34,4
05.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0037	2,7	47,9	49,4	22,9	10,3	26,2
05.0041	13,7	2,6	83,8	14,0	10,7	70,9
05.0046	-	-	100,0	5,5	5,5	50,0
05.0047	48,1	29,6	22,2	33,0	28,5	53,1
05.0050	-	9,1	90,9	4,1	0,0	-
05.0051	6,7	6,7	86,7	13,8	0,0	13,3
05.0052	13,6	54,5	31,8	24,4	25,1	45,5
05.0064	-	50,0	50,0	26,9	26,9	-
05.1277	22,7	13,6	63,6	15,0	15,7	54,5
05.1312	-	59,6	40,4	22,0	17,5	40,4
<b>Woj.</b>	<b>5,2</b>	<b>24,7</b>	<b>70,2</b>	<b>16,7</b>	<b>5,8</b>	<b>37,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>47</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.79%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 58.15%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 61.04%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (44.19%).

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

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



Tabela 2.1.124: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	87,8	12,2	-	100,0	16,7	6	6,5
05.0020	52,8	47,2	-	100,0	4,0	17	15,1
05.0024	98,2	1,8	-	100,0	66,7	0	1,2
05.0007	34,7	65,3	-	100,0	4,7	21	17,4
05.0032	95,8	4,2	-	100,0	80,0	0	3,4
05.0025	99,7	0,3	-	100,0	-	1	0,3
05.0003	43,4	56,6	-	100,0	5,6	36	11,4
05.0009	11,5	88,5	-	100,0	6,5	17	26,9
05.0014	34,9	65,1	-	100,0	2,3	17	16,9
05.0030	35,6	64,4	-	100,0	7,9	22	13,6
05.0017	95,2	4,8	-	100,0	11,1	6	2,7
05.0006	37,2	62,8	-	100,0	23,0	2	40,0
05.0022	82,5	17,5	-	100,0	-	13	4,1
05.0001	85,7	14,3	-	100,0	48,5	1	9,1
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0026	97,7	2,3	-	100,0	14,3	8	1,0
05.0027	26,2	73,8	-	100,0	62,6	0	65,4
05.0013	51,2	48,8	-	100,0	23,1	6	28,7
05.0050	-	100,0	-	100,0	9,1	27	27,3
05.0015	56,2	43,8	-	100,0	10,5	4	30,0
05.0002	44,4	55,6	-	100,0	14,6	20	20,7
05.0021	18,3	81,7	-	100,0	74,8	0	77,8
05.0018	15,4	84,6	-	100,0	-	6	46,2
05.0016	91,7	8,3	-	100,0	16,7	18	3,2
05.0037	38,5	61,3	0,3	100,0	6,1	55	12,7
05.0029	35,6	64,4	-	100,0	34,5	1	60,0
05.0041	61,4	38,6	-	100,0	2,6	4	29,7
05.0035	72,3	27,7	-	100,0	5,6	8	13,8
05.0052	77,3	22,7	-	100,0	-	180	4,5
05.0004	84,9	15,1	-	100,0	3,6	6	10,3
05.1277	55,6	44,4	-	100,0	-	36	-
05.0008	57,9	42,1	-	100,0	18,8	7	24,3
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	33,1	66,7	0,3	100,0	10,5	8	31,5
05.0036	-	100,0	-	100,0	-	147	-
05.0034	-	100,0	-	100,0	-	11	-
05.0005	99,8	0,2	-	100,0	-	118	-
05.0064	-	100,0	-	100,0	-	24	-
05.0023	75,0	25,0	-	100,0	7,3	18	9,4
05.0019	-	100,0	-	100,0	-	3	100,0
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.1312	96,2	3,8	-	100,0	-	54	-
05.0047	-	100,0	-	100,0	-	7	100,0
<b>Woj.</b>	<b>61,0</b>	<b>38,9</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>19,2</b>	<b>0</b>	<b>46,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.125 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>48</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>48</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.125: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,28	1,43	10,14	21,43	-	89,86	1,43	-
05.0002	1,06	0,19	3,22	-	94,12	96,78	3,15	1,55
05.0003	0,29	0,35	50,69	39,73	-	49,31	-	-
05.0004	0,24	0,42	4,18	-	-	95,82	1,00	-
05.0005	0,49	1,64	4,38	-	100,00	95,62	0,54	-
05.0006	0,31	0,96	24,68	-	-	75,32	-	-
05.0007	0,54	1,49	27,27	-	-	72,73	-	-
05.0008	0,35	-	19,65	-	-	80,35	-	-
05.0009	0,16	3,77	19,61	-	-	80,39	-	-
05.0010	0,39	1,28	26,68	1,96	100,00	73,32	-	-
05.0012	0,30	0,66	10,89	-	-	89,11	0,68	-
05.0013	0,29	-	2,11	-	-	97,89	0,40	-
05.0014	0,33	-	37,99	62,40	-	62,01	-	-
05.0015	0,25	-	4,03	-	-	95,97	0,50	-
05.0016	0,26	3,12	5,65	14,29	-	94,35	-	-
05.0017	0,26	0,38	7,28	-	-	92,72	-	-
05.0018	0,02	-	26,67	25,00	-	73,33	-	-
05.0019	0,00	-	50,00	-	-	50,00	-	-
05.0020	0,18	-	15,56	-	-	84,44	-	-
05.0021	0,26	-	5,38	-	100,00	94,62	1,18	-
05.0022	0,11	-	18,42	-	-	81,58	-	-
05.0023	0,44	0,22	1,13	-	-	98,87	1,11	-
05.0024	0,19	-	0,52	-	-	99,48	2,03	-
05.0025	0,32	0,32	0,32	-	-	99,68	1,32	-
05.0026	0,30	0,67	-	-	-	100,00	0,46	-
05.0027	0,34	1,46	6,23	-	-	93,77	-	-
05.0028	0,02	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0029	0,07	1,41	-	-	-	100,00	-	-
05.0030	0,10	1,02	1,03	-	-	98,97	-	-
05.0032	0,23	1,32	2,67	-	-	97,33	0,83	-
05.0034	0,06	-	4,76	-	-	95,24	-	-
05.0035	0,12	0,82	5,79	-	-	94,21	-	-
05.0036	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
05.0037	0,40	0,25	5,45	57,14	100,00	94,55	14,04	20,92
05.0041	0,12	3,42	-	-	-	100,00	1,82	-
05.0046	0,00	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0047	0,08	-	85,19	100,00	-	14,81	-	-

**Tabela 2.1.1.125:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0050	0,01	-	100,00	-	-	-	-	-
05.0051	0,02	-	-	-	-	100,00	-	-
05.0052	0,02	-	100,00	100,00	-	-	-	-
05.0064	0,00	-	100,00	-	-	-	-	-
05.1277	0,02	-	40,91	100,00	-	59,09	-	-
05.1312	0,06	-	91,23	100,00	-	8,77	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,29</b>	<b>0,74</b>	<b>12,67</b>	<b>27,14</b>	<b>95,45</b>	<b>87,33</b>	<b>0,78</b>	<b>2,86</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.126:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	10,14	21,43	7,14	64,29	-	7,14
05.0002	3,22	-	52,94	47,06	-	-
05.0003	50,69	42,47	10,96	44,52	1,37	-
05.0004	4,18	-	-	100,00	-	-
05.0005	4,38	4,76	14,29	80,95	-	-
05.0006	24,68	-	2,63	96,05	1,32	-
05.0007	27,27	0,69	1,39	97,92	-	-
05.0008	19,65	-	-	83,82	-	16,18
05.0009	19,61	-	3,33	86,67	-	10,00
05.0010	26,68	1,94	-	95,15	1,94	0,97
05.0012	10,89	-	-	93,94	6,06	-
05.0013	2,11	-	16,67	83,33	-	-
05.0014	37,99	62,40	-	-	-	37,60
05.0015	4,03	-	20,00	70,00	-	10,00
05.0016	5,65	14,29	-	85,71	-	-
05.0017	7,28	-	5,26	94,74	-	-
05.0018	26,67	25,00	-	75,00	-	-
05.0019	50,00	-	-	-	-	100,00
05.0020	15,56	-	-	89,29	-	10,71
05.0021	5,38	-	21,43	78,57	-	-
05.0022	18,42	-	9,52	90,48	-	-
05.0023	1,13	-	20,00	80,00	-	-
05.0024	0,52	-	-	100,00	-	-
05.0025	0,32	-	100,00	-	-	-
05.0027	6,23	-	4,76	52,38	-	42,86
05.0030	1,03	100,00	-	-	-	-
05.0032	2,67	-	-	100,00	-	-
05.0034	4,76	-	-	100,00	-	-
05.0035	5,79	-	14,29	85,71	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	5,45	59,09	-	40,91	-	-
05.0047	85,19	100,00	-	-	-	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0052	100,00	100,00	-	-	-	-
05.0064	100,00	-	-	100,00	-	-
05.1277	40,91	100,00	-	-	-	-
05.1312	91,23	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>12,67</b>	<b>27,31</b>	<b>4,88</b>	<b>59,50</b>	<b>0,60</b>	<b>7,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	28,57	21,43	7,14	64,29	-	7,14
05.0002	3,24	-	17,65	82,35	-	-
05.0003	51,05	42,47	10,96	44,52	1,37	-
05.0004	4,76	-	-	100,00	-	-
05.0005	9,36	5,26	10,53	84,21	-	-
05.0006	25,00	-	2,63	96,05	1,32	-
05.0007	31,44	0,69	1,39	97,92	-	-
05.0008	22,30	-	-	83,82	-	16,18
05.0009	19,61	-	3,33	86,67	-	10,00
05.0010	27,49	1,96	-	95,10	1,96	0,98
05.0012	18,23	-	-	93,94	6,06	-

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0013	2,32	-	16,67	83,33	-	-
05.0014	45,62	62,40	-	-	-	37,60
05.0015	4,76	-	20,00	70,00	-	10,00
05.0016	6,54	14,29	-	85,71	-	-
05.0017	9,74	-	5,26	94,74	-	-
05.0018	26,67	25,00	-	75,00	-	-
05.0019	50,00	-	-	-	-	100,00
05.0020	15,64	-	-	89,29	-	10,71
05.0021	13,27	-	15,38	84,62	-	-
05.0022	20,00	-	9,52	90,48	-	-
05.0023	1,81	-	20,00	80,00	-	-
05.0024	0,67	-	-	100,00	-	-
05.0025	1,30	-	100,00	-	-	-
05.0027	6,33	-	4,76	52,38	-	42,86
05.0030	1,03	100,00	-	-	-	-
05.0032	4,72	-	-	100,00	-	-
05.0034	4,92	-	-	100,00	-	-
05.0035	5,79	-	14,29	85,71	-	-
05.0036	100,00	-	-	100,00	-	-
05.0037	26,92	57,14	-	42,86	-	-
05.0047	85,19	100,00	-	-	-	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
05.0052	100,00	100,00	-	-	-	-
05.0064	100,00	-	-	100,00	-	-
05.1277	40,91	100,00	-	-	-	-
05.1312	91,23	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>17,51</b>	<b>27,75</b>	<b>3,49</b>	<b>60,30</b>	<b>0,61</b>	<b>7,77</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0002	3,20	-	88,24	11,76	-	-
05.0005	0,72	-	50,00	50,00	-	-
05.0010	6,67	-	-	100,00	-	-
05.0021	0,62	-	100,00	-	-	-
05.0037	0,31	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,82</b>	<b>4,55</b>	<b>77,27</b>	<b>18,18</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F46 [%]	P12 [%]	E72 [%]	F34 [%]	E27 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,3	48,9	38,9	0,7	0,7	2,1	8,6
05.0002	1,1	58,3	37,2	-	-	-	4,5
05.0003	0,3	46,7	-	2,1	19,7	20,1	11,4
05.0004	0,2	72,5	9,2	13,8	1,7	-	2,9
05.0005	0,5	60,2	24,2	9,7	0,8	-	5,1
05.0006	0,3	72,0	-	2,3	0,3	-	25,4

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	F46 [%]	P12 [%]	E72 [%]	F34 [%]	E27 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0007	0,5	49,6	12,7	9,0	24,8	-	3,9
05.0008	0,3	62,4	11,3	6,6	14,5	-	5,2
05.0009	0,2	76,1	-	0,6	5,7	-	17,6
05.0010	0,4	68,5	2,6	1,3	21,0	0,5	6,1
05.0012	0,3	47,9	40,3	0,3	7,2	-	4,3
05.0013	0,3	89,5	5,6	-	0,7	-	4,2
05.0014	0,3	1,8	16,7	43,5	-	23,7	14,3
05.0015	0,2	72,2	15,7	8,1	1,2	-	2,8
05.0016	0,3	72,7	11,3	3,5	1,6	0,8	10,2
05.0017	0,3	63,0	23,7	5,7	2,7	-	5,0
05.0018	0,0	73,3	-	-	-	6,7	20,0
05.0019	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
05.0020	0,2	83,3	-	1,1	1,7	-	13,9
05.0021	0,3	63,1	29,6	1,9	-	-	5,4
05.0022	0,1	73,7	7,9	-	11,4	-	7,0
05.0023	0,4	60,7	36,6	1,3	0,4	-	0,9
05.0024	0,2	82,7	16,8	-	-	-	0,5
05.0025	0,3	85,5	7,3	6,6	-	-	0,6
05.0026	0,3	57,5	26,1	15,4	-	-	1,0
05.0027	0,3	83,6	0,9	7,9	1,5	-	6,1
05.0028	0,0	83,3	-	16,7	-	-	-
05.0029	0,1	60,6	-	38,0	-	-	1,4
05.0030	0,1	96,9	-	1,0	-	-	2,0
05.0032	0,2	60,1	34,2	1,8	2,6	-	1,3
05.0034	0,1	95,2	-	-	-	-	4,8
05.0035	0,1	87,7	-	5,7	1,6	-	4,9
05.0036	0,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0037	0,4	60,2	12,8	-	0,2	3,0	23,7
05.0041	0,1	45,3	50,4	0,9	-	-	3,4
05.0046	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0047	0,1	-	-	14,8	-	85,2	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0051	0,0	20,0	-	80,0	-	-	-
05.0052	0,0	-	-	-	-	100,0	-
05.0064	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.1277	0,0	-	-	59,1	-	40,9	-
05.1312	0,1	-	-	8,8	-	91,2	-
<b>Woj.</b>	<b>9,3</b>	<b>61,5</b>	<b>17,8</b>	<b>6,0</b>	<b>4,4</b>	<b>3,3</b>	<b>6,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.130:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
F46 choroby jamy brzusznej
P12 inne zaburzenia żołądkowo - jelitowe i metaboliczne
E72 nieinwazyjna diagnostyka bólu w klatce piersiowej >17 r.ż.
F34 średnie i endoskopowe zabiegi przewodu pokarmowego
E27 koronarografia i inne zabiegi inwazyjne

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.131:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,28	2,1	2,1
05.0002	1,06	3,8	0,1

**Tabela 2.1.131:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0003	0,29	7,3	1,4
05.0004	0,24	12,5	-
05.0005	0,49	0,8	0,2
05.0006	0,31	1,6	7,7
05.0007	0,54	4,5	-
05.0008	0,35	24,0	0,6
05.0009	0,16	11,3	3,1
05.0010	0,39	13,8	-
05.0012	0,30	12,8	0,7
05.0013	0,29	0,4	0,7
05.0014	0,33	14,9	-
05.0015	0,25	15,7	0,8
05.0016	0,26	4,7	0,8
05.0017	0,26	3,4	3,4
05.0018	0,02	-	-
05.0019	0,00	100,0	-
05.0020	0,18	5,6	2,8
05.0021	0,26	8,8	2,7
05.0022	0,11	5,3	-
05.0023	0,44	3,4	-
05.0024	0,19	1,6	0,5
05.0025	0,32	0,9	-
05.0026	0,30	3,3	-
05.0027	0,34	8,5	-
05.0028	0,02	-	-
05.0029	0,07	2,8	-
05.0030	0,10	5,1	-
05.0032	0,23	1,8	-
05.0034	0,06	-	-
05.0035	0,12	7,4	0,8
05.0036	0,00	-	-
05.0037	0,40	6,7	1,2
05.0041	0,12	10,3	-
05.0046	0,00	50,0	-
05.0047	0,08	-	-
05.0050	0,01	100,0	-
05.0051	0,02	-	-
05.0052	0,02	-	-
05.0064	0,00	-	-
05.1277	0,02	-	-
05.1312	0,06	-	-
Woj.	9,29	6,5	0,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.132:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.133 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.133:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	38,21	2,14	59,29	0,4
05.0002	26,91	0,57	72,52	-
05.0003	2,42	3,46	93,77	0,3
05.0004	97,50	0,42	2,08	-
05.0005	12,73	0,82	86,04	0,4
05.0006	77,49	2,89	18,97	0,6
05.0007	16,23	0,37	82,84	0,6
05.0008	15,90	0,58	83,24	0,3
05.0009	6,92	3,14	88,05	1,9
05.0010	7,67	2,56	88,75	1,0
05.0012	91,80	0,98	6,89	0,3
05.0013	84,21	1,40	14,39	-
05.0014	21,88	1,22	76,90	-
05.0015	90,73	0,81	8,06	0,4
05.0016	18,75	2,34	77,73	1,2
05.0017	99,24	0,38	-	0,4
05.0018	100,00	-	-	-
05.0019	50,00	-	50,00	-
05.0020	34,44	0,56	61,11	3,9
05.0021	63,85	0,38	35,38	0,4
05.0022	7,02	3,51	87,72	1,8
05.0023	87,64	1,12	10,79	0,4
05.0024	3,66	0,52	95,29	0,5
05.0025	4,73	0,95	94,32	-
05.0026	20,40	2,01	75,92	1,7
05.0027	80,41	2,34	13,74	3,5
05.0028	-	8,33	87,50	4,2
05.0029	2,82	-	97,18	-
05.0030	7,14	1,02	90,82	1,0
05.0032	38,16	1,32	60,09	0,4
05.0034	98,41	1,59	-	-
05.0035	42,62	3,28	53,28	0,8
05.0036	100,00	-	-	-
05.0037	3,21	1,23	95,31	0,2
05.0041	64,96	5,13	29,06	0,9
05.0046	-	-	100,00	-
05.0047	-	3,70	96,30	-
05.0050	-	-	100,00	-
05.0051	20,00	-	80,00	-
05.0052	-	-	100,00	-
05.0064	100,00	-	-	-
05.1277	-	-	100,00	-
05.1312	29,82	5,26	64,91	-
<b>Woj.</b>	<b>38,39</b>	<b>1,42</b>	<b>59,55</b>	<b>0,6</b>

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

W tabeli 2.1.134 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 2.1.134:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,3	2,9	2,5	3,9	1,8	5,0
05.0002	1,1	1,0	0,8	3,0	1,4	7,8
05.0003	0,3	1,0	0,3	2,8	2,1	8,7
05.0004	0,2	0,8	0,4	1,7	0,8	9,6
05.0005	0,5	0,4	-	2,3	1,4	4,1
05.0006	0,3	0,3	0,3	2,6	1,9	6,4
05.0007	0,5	0,2	-	2,6	1,7	8,6
05.0008	0,3	0,6	0,3	2,3	2,0	6,9
05.0009	0,2	1,3	1,3	1,3	0,6	7,5
05.0010	0,4	0,3	0,3	3,6	1,8	8,7
05.0012	0,3	0,7	0,3	3,6	2,3	8,9
05.0013	0,3	-	-	2,5	1,8	29,8
05.0014	0,3	-	-	1,8	1,8	3,0
05.0015	0,2	1,2	-	1,2	0,4	10,9
05.0016	0,3	0,4	0,4	3,1	1,2	6,6
05.0017	0,3	-	-	1,1	0,4	8,0
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	50,0	-	50,0
05.0020	0,2	0,6	0,6	1,7	0,6	4,4
05.0021	0,3	0,8	0,8	2,7	0,8	4,6
05.0022	0,1	-	-	3,5	3,5	5,3
05.0023	0,4	-	-	1,3	1,1	3,6
05.0024	0,2	-	-	1,0	0,5	12,6
05.0025	0,3	-	-	3,2	0,9	5,0
05.0026	0,3	1,3	0,7	1,7	0,7	6,7
05.0027	0,3	0,6	0,3	2,6	1,2	7,6
05.0028	0,0	-	-	8,3	-	4,2
05.0029	0,1	-	-	1,4	-	2,8
05.0030	0,1	1,0	-	-	-	10,2
05.0032	0,2	-	-	0,4	-	7,0
05.0034	0,1	1,6	1,6	-	-	19,0
05.0035	0,1	2,5	2,5	2,5	0,8	4,9
05.0036	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,4	1,5	1,2	4,7	0,7	10,6
05.0041	0,1	-	-	1,7	0,9	0,9
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0047	0,1	-	-	2,5	-	-
05.0050	0,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	-	-	-	-
05.0052	0,0	4,5	4,5	-	-	-
05.0064	0,0	-	-	-	-	-
05.1277	0,0	-	-	-	-	-
05.1312	0,1	-	-	1,8	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>	<b>7,6</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 2.1.135 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.135: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	3,0	0,8	2,0	2,7	2,9	77,1
05.0002	2,7	3,2	2,0	2,4	8,8	76,9
05.0003	2,8	0,4	2,0	3,5	15,6	79,6
05.0004	5,3	0,3	4,0	3,9	1,2	43,3
05.0005	3,0	1,1	2,0	6,6	1,2	82,3
05.0006	4,0	0,7	3,0	4,9	14,1	60,8
05.0007	2,4	0,6	2,0	2,7	36,0	78,0
05.0008	3,5	0,4	2,0	5,2	10,1	66,8
05.0009	4,3	0,2	3,0	4,3	13,8	61,0
05.0010	2,7	0,5	2,0	2,2	1,5	81,1
05.0012	3,0	0,4	2,0	2,3	1,6	71,1
05.0013	2,3	1,2	2,0	1,2	9,5	89,5
05.0014	1,1	0,7	1,0	1,0	36,8	95,4
05.0015	3,7	0,2	3,0	2,9	1,2	68,1
05.0016	3,4	0,3	3,0	2,5	3,9	62,9
05.0017	3,3	0,3	3,0	1,9	1,9	66,4
05.0018	3,1	0,1	3,0	1,6	-	60,0
05.0019	3,0	0,0	3,0	1,4	-	50,0
05.0020	3,6	0,3	2,0	3,4	2,2	71,1
05.0021	3,2	0,6	3,0	2,1	3,8	68,8
05.0022	3,5	0,2	3,0	2,3	2,6	63,2
05.0023	2,7	0,6	2,0	1,4	0,7	80,7
05.0024	3,1	0,2	3,0	1,8	2,1	73,3
05.0025	2,9	1,6	2,0	1,3	1,3	76,3
05.0026	3,5	0,3	3,0	2,9	4,0	64,2
05.0027	3,4	0,4	3,0	3,2	9,1	64,3
05.0028	3,7	0,1	3,0	1,7	-	58,3
05.0029	3,1	0,1	3,0	1,5	1,4	70,4
05.0030	3,5	0,2	2,0	2,8	1,0	76,5
05.0032	3,1	0,3	2,5	1,8	3,1	71,5
05.0034	3,7	0,6	2,0	4,2	6,3	68,3
05.0035	2,5	0,2	2,0	1,6	4,9	79,5
05.0036	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.0037	3,3	1,7	3,0	2,3	12,6	61,5
05.0041	3,0	0,2	2,0	1,9	2,6	73,5
05.0046	5,5	0,1	5,5	3,5	-	50,0
05.0047	1,8	0,3	2,0	1,1	2,5	97,5
05.0050	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.0051	2,6	0,0	2,0	1,7	13,3	80,0
05.0052	1,7	0,1	1,5	1,2	18,2	81,8
05.0064	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.1277	1,2	0,1	1,0	0,5	4,5	100,0
05.1312	1,5	0,1	1,0	0,8	3,5	96,5
<b>Woj.</b>	<b>3,0</b>	<b>10,9</b>	<b>2,0</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>	<b>73,5</b>

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

Tabela 2.1.136 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>50</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

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

**Tabela 2.1.136:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	2,1	35,1	15,8	10,8
05.0002	0,6	31,5	4,5	-
05.0003	3,5	38,2	17,4	10,8
05.0004	0,4	33,8	7,9	4,6
05.0005	0,8	25,2	7,4	4,9
05.0006	2,9	42,1	10,0	3,6
05.0007	0,4	31,3	9,4	2,6
05.0008	0,6	31,3	7,8	5,2
05.0009	3,1	49,4	29,5	26,9
05.0010	2,6	34,1	14,2	13,7
05.0012	1,0	27,0	8,9	5,9
05.0013	1,4	40,7	3,9	2,5
05.0014	1,2	32,8	4,0	0,3
05.0015	0,8	20,6	4,5	0,8
05.0016	2,3	25,3	5,1	3,2
05.0017	0,4	34,9	19,5	13,8
05.0018	-	33,3	6,7	6,7
05.0019	-	-	-	-
05.0020	0,6	37,6	12,7	8,7
05.0021	0,4	21,2	9,3	7,7
05.0022	3,5	37,5	16,1	12,5
05.0023	1,1	25,1	7,0	5,4
05.0024	0,5	38,4	14,7	13,7
05.0025	0,9	25,9	12,0	9,5
05.0026	2,0	25,2	6,1	3,1
05.0027	2,3	29,0	6,3	4,5
05.0028	8,3	21,7	4,3	-
05.0029	-	23,9	8,5	5,6
05.0030	1,0	46,4	15,5	14,4
05.0032	1,3	22,9	4,4	-
05.0034	1,6	42,9	-	-
05.0035	3,3	28,9	6,6	2,5
05.0036	-	100,0	-	-
05.0037	1,2	28,0	10,6	7,9
05.0041	5,1	22,4	5,2	1,7
05.0046	-	-	-	-
05.0047	3,7	25,9	-	-
05.0050	-	45,5	-	-
05.0051	-	20,0	-	-
05.0052	-	22,7	-	-
05.0064	-	50,0	-	-
05.1277	-	27,3	4,5	-
05.1312	5,3	33,3	5,3	-
<b>Woj.</b>	<b>1,4</b>	<b>30,9</b>	<b>8,9</b>	<b>5,6</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

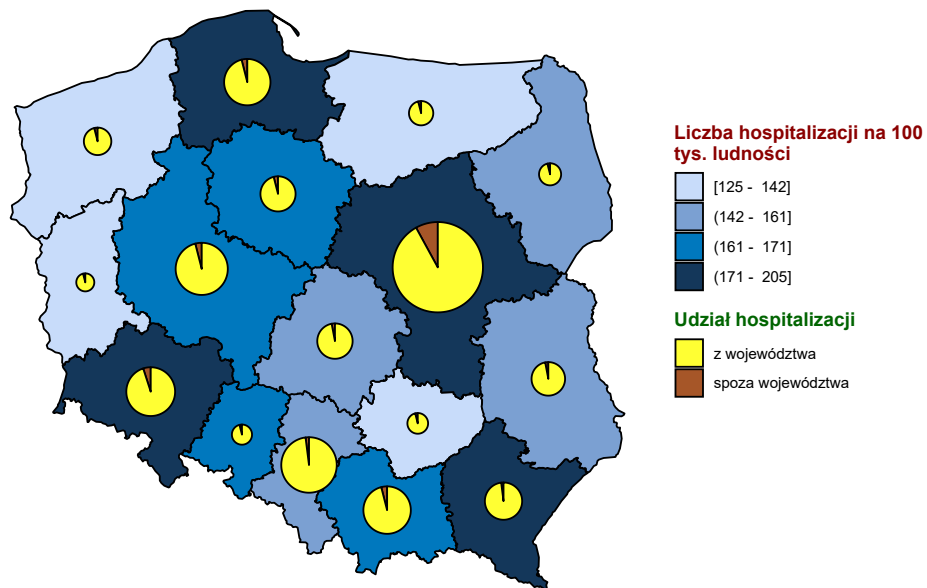
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.7 Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 3,62 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego (dalej: podgrupa)<sup>51</sup>, co stanowiło 14,87% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki).

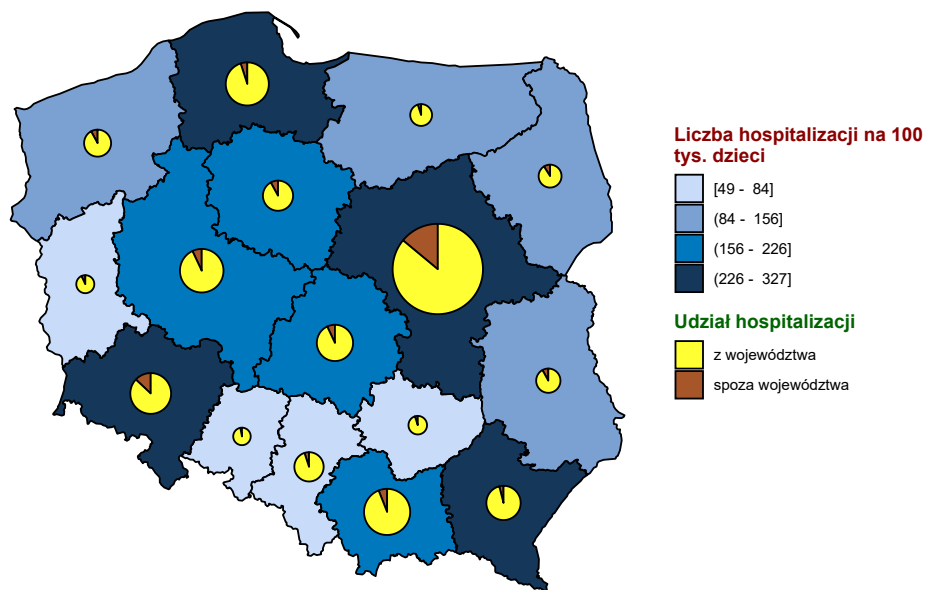
<sup>51</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: D50.0, D50.8, D50.9, D51.8, D51.9, D52.8, D52.9, D53, D62, D63, D64, E41, E43, E44, E46, E58, E59, E60, E61, E63, E73, E73.0, E73.1, E74, E74.1, K90.

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



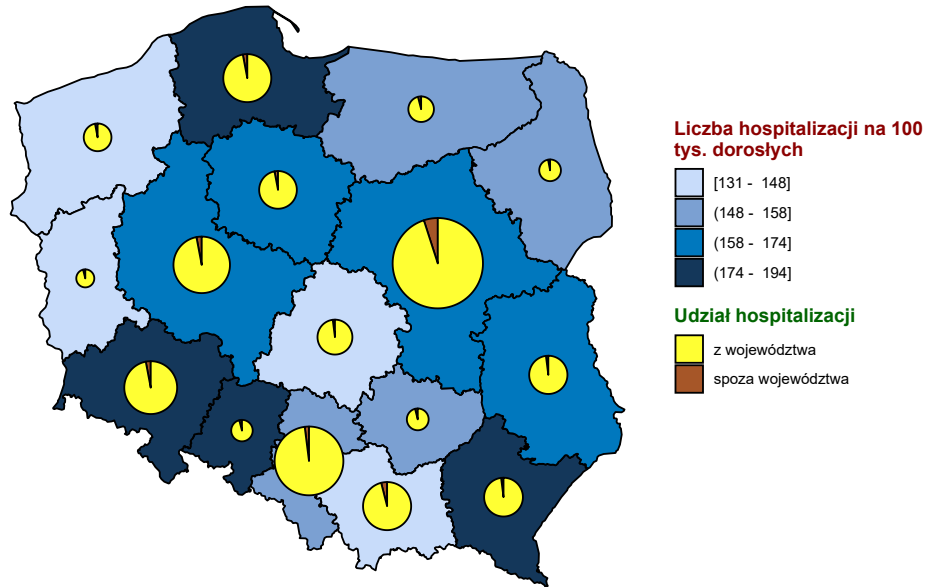
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



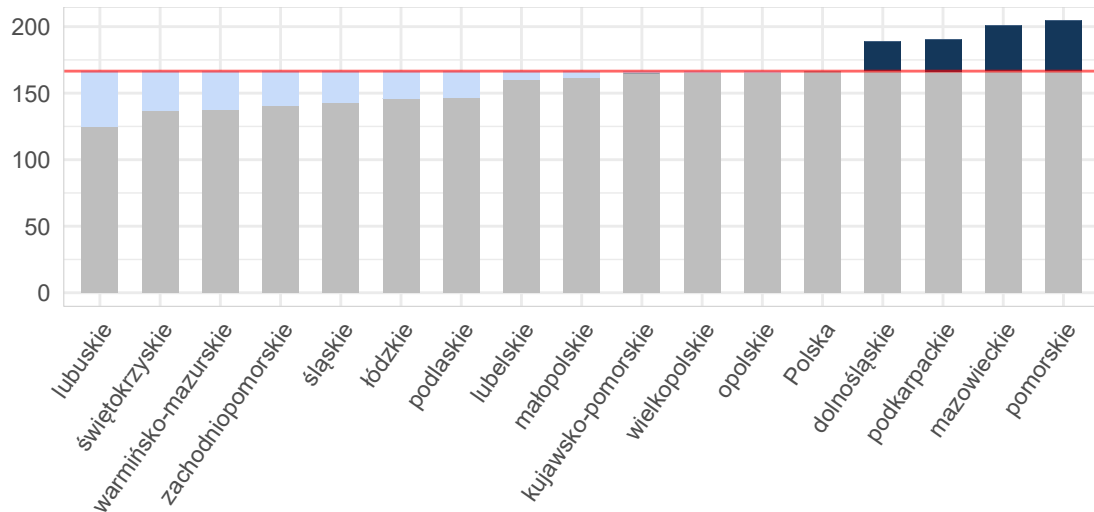
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



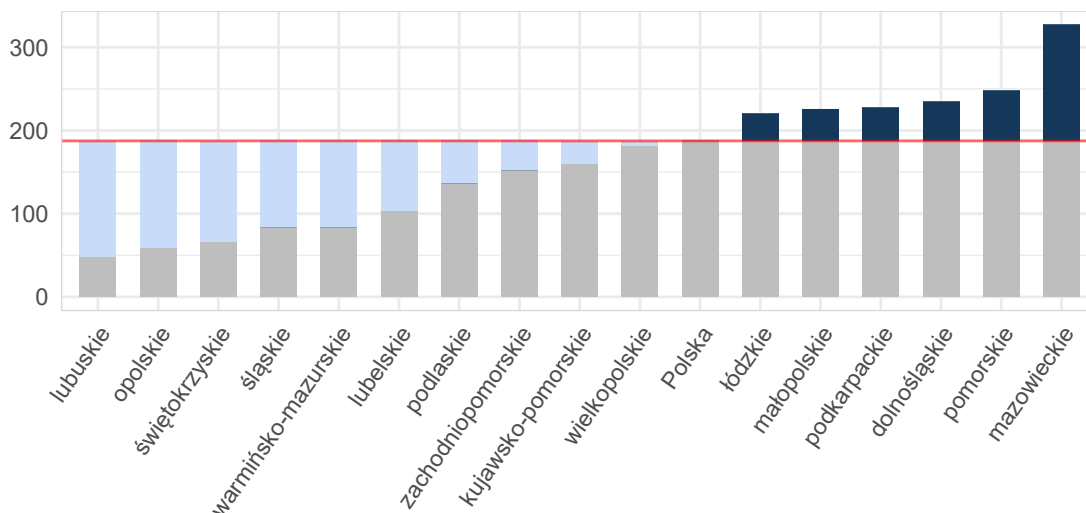
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.50:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



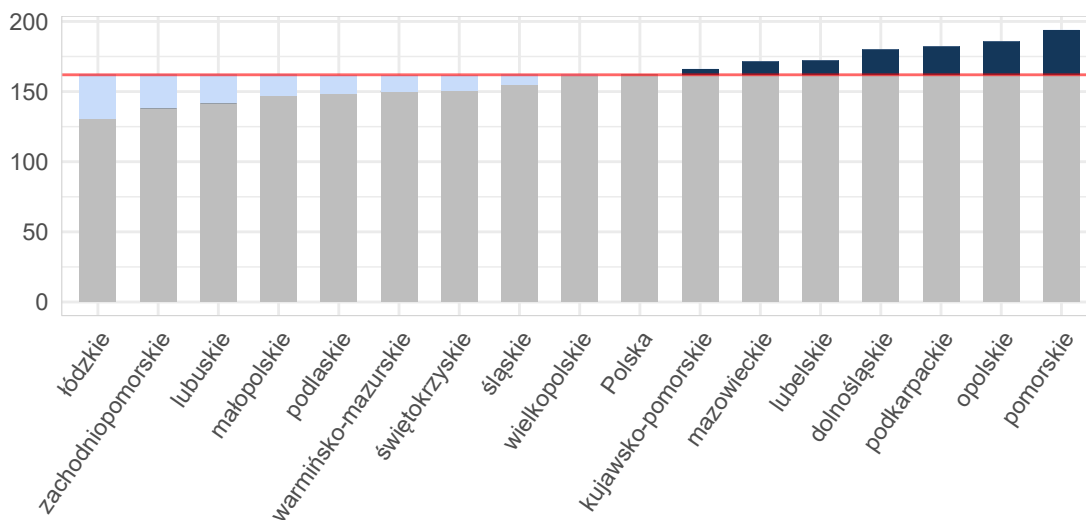
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.51: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.52: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.137: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

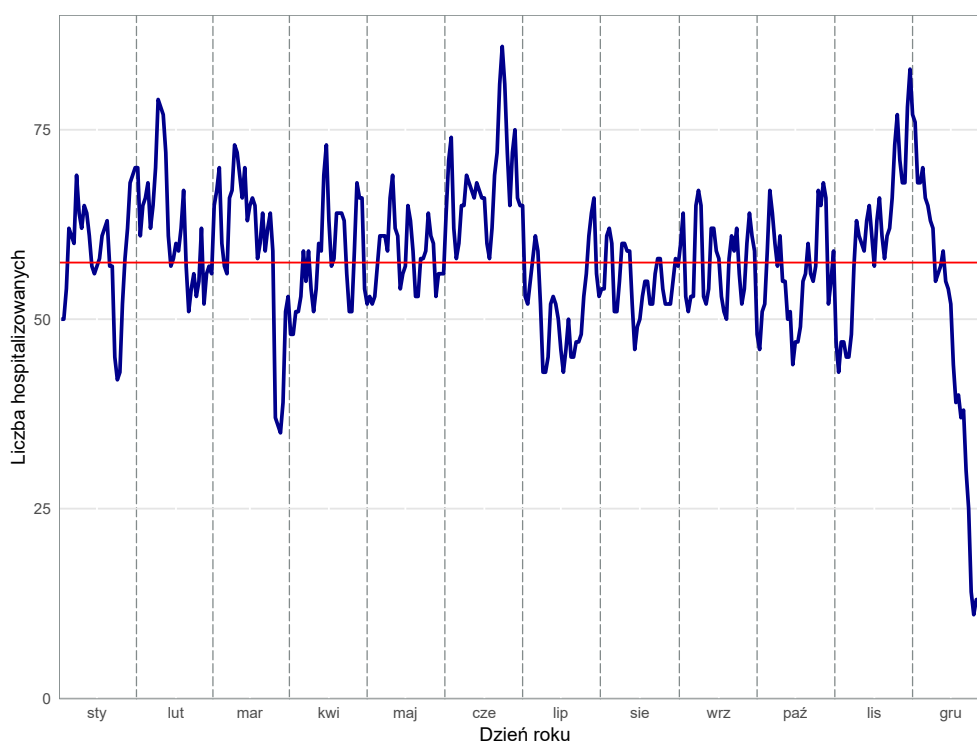
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	5,49	0,00	0,40	5,54	189,03	176
kujawsko-pomorskie	3,44	-	0,13	4,45	165,07	127
lubelskie	3,42	0,01	0,64	3,25	160,08	229
lubuskie	1,27	-	0,05	4,64	125,03	197

**Tabela 2.1.137:** 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	3,62	0,01	0,52	3,40	145,66	258
małopolskie	5,48	-	1,17	4,77	161,87	208
mazowieckie	10,76	0,02	2,42	8,23	200,60	256
opolskie	1,64	-	0,03	4,44	165,55	139
podkarpackie	4,06	0,00	1,00	2,88	190,63	182
podlaskie	1,74	-	0,07	4,49	146,47	112
pomorskie	4,74	0,00	1,15	4,24	204,52	109
śląskie	6,51	0,00	0,28	2,81	142,86	244
świętokrzyskie	1,71	0,00	0,13	4,85	136,72	212
warmińsko-mazurskie	1,98	-	0,13	4,14	137,85	237
wielkopolskie	5,75	0,00	0,42	4,78	165,18	258
zachodniopomorskie	2,40	-	0,16	4,70	140,74	158
<b>Polska</b>	<b>64,01</b>	<b>0,05</b>	<b>8,72</b>	<b>4,85</b>	<b>166,55</b>	<b>3 102</b>

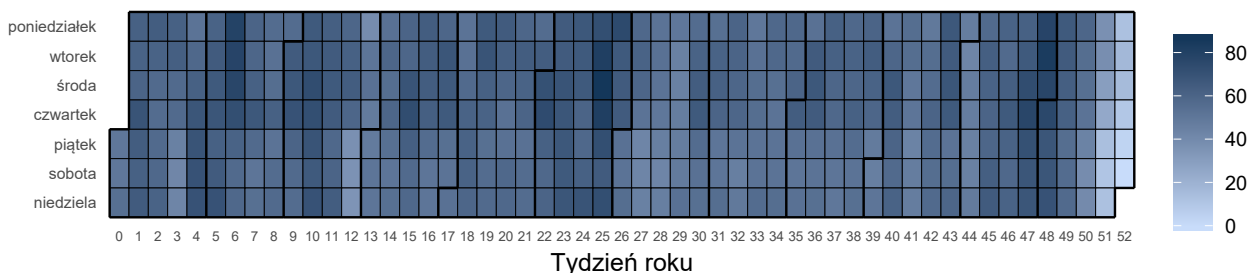
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 57 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 86, a minimalna 4. Na Wykresie 2.1.53 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 2.1.54 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.53:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.54:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 37. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 18 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.138:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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



**Tabela 2.1.138:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.1306	Nu - Med Centrum Diagnostyki i Terapii Onkologicznej Tomaszów Mazowiecki II sp. z o.o.	tomaszowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,7 tys. hospitalizacji dla 0,57 tys. pacjentów. Tym samym 19,36% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.139 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

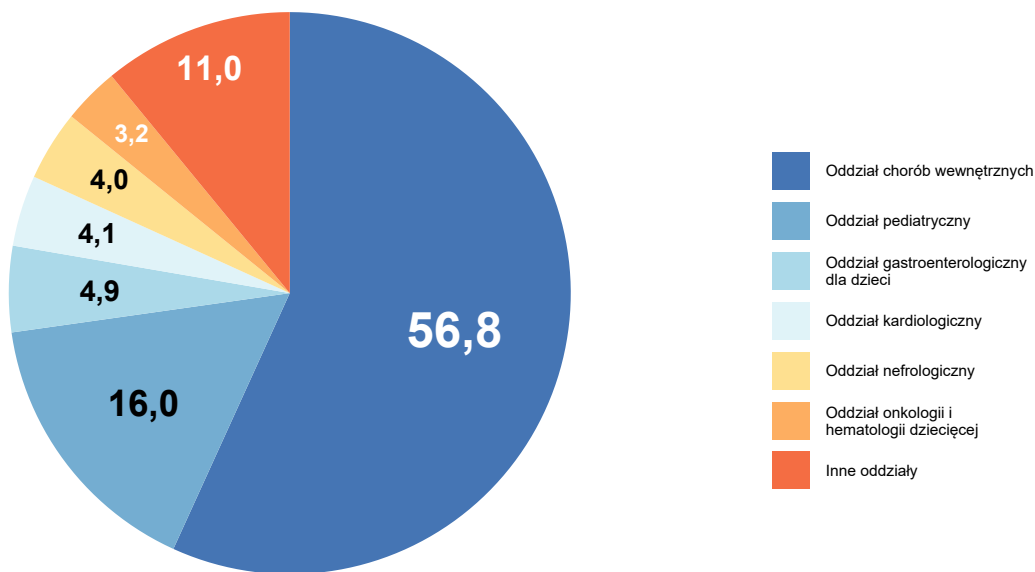
**Tabela 2.1.139:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0037	0,57	0,70	0,29	-	19,4	19,4
05.0006	0,22	0,28	0,05	-	7,8	27,2
05.0002	0,24	0,28	0,09	-	7,7	34,9
05.0003	0,20	0,21	0,00	-	5,7	40,6
05.0001	0,10	0,15	0,07	-	4,2	44,8
05.0004	0,13	0,14	0,00	-	3,7	48,5
05.0020	0,13	0,13	-	-	3,7	52,2
05.0016	0,09	0,12	-	-	3,3	55,5
05.0017	0,09	0,12	-	-	3,2	58,7
05.0008	0,10	0,12	-	-	3,2	61,9
05.0014	0,10	0,11	0,00	-	3,1	65,1
05.0021	0,09	0,10	-	-	2,8	67,9
05.0018	0,08	0,09	0,00	-	2,5	70,4
05.0007	0,08	0,09	0,01	-	2,4	72,8
05.0024	0,07	0,08	0,00	-	2,3	75,1
05.0013	0,07	0,08	0,00	-	2,3	77,4
05.0010	0,07	0,08	0,00	-	2,3	79,6
05.0015	0,08	0,08	0,00	-	2,2	81,9
05.0026	0,06	0,08	-	-	2,1	84,0
05.0029	0,05	0,07	0,00	-	1,9	85,9
05.0028	0,06	0,07	0,00	-	1,9	87,7
05.0030	0,05	0,06	0,00	-	1,6	89,4
05.0005	0,04	0,04	-	-	1,2	90,6
05.0019	0,04	0,04	-	-	1,1	91,7
05.0051	0,04	0,04	-	-	1,0	92,7
05.0027	0,03	0,04	-	-	1,0	93,8
05.0012	0,03	0,04	-	-	1,0	94,8
05.0023	0,03	0,03	-	-	0,9	95,7
05.0009	0,03	0,03	0,00	-	0,9	96,5
05.0032	0,03	0,03	-	-	0,8	97,3
05.0035	0,02	0,02	-	-	0,7	98,0
05.0046	0,02	0,02	-	-	0,6	98,6
05.0022	0,02	0,02	0,00	-	0,5	99,1
05.0025	0,02	0,02	0,00	-	0,5	99,6
05.0050	0,01	0,01	-	0,01	0,2	99,8
05.0041	0,01	0,01	-	-	0,2	100,0
05.1306	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,00</b>	<b>3,62</b>	<b>0,52</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>52</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 pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 72,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 80,4%.

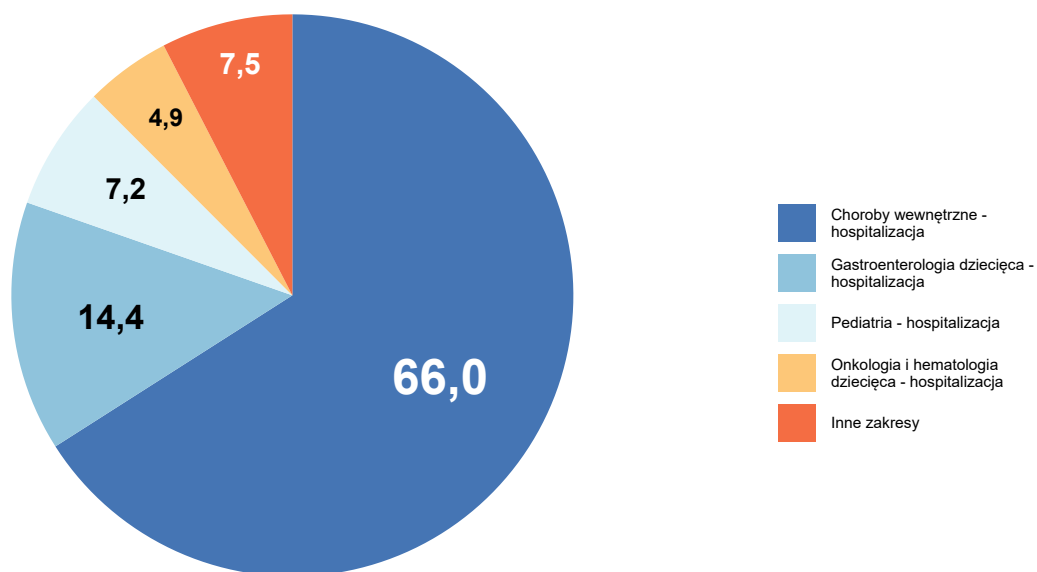
Wykres 2.1.55: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<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 2.1.56: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.140 oraz Tabela 2.1.141. 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 2.1.140: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział nefrologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,09	0,41	-	-	0,00	0,20	0,70
05.0006	0,21	-	-	0,01	-	0,07	0,28
05.0002	-	0,08	0,18	-	-	0,02	0,28
05.0003	0,06	-	-	0,01	0,09	0,05	0,21
05.0001	0,07	-	-	-	-	0,08	0,15
05.0004	0,05	0,00	-	-	0,05	0,03	0,14
05.0020	0,13	-	-	-	-	0,00	0,13
05.0016	0,11	0,00	-	-	-	0,01	0,12
05.0017	0,11	0,00	-	-	-	-	0,12
05.0008	0,11	0,00	-	-	-	0,00	0,12
05.0014	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
05.0021	0,05	0,00	-	0,04	-	-	0,10
05.0018	0,09	-	-	-	-	-	0,09
05.0007	0,07	0,00	-	-	0,00	0,01	0,09
05.0024	0,07	0,01	-	-	-	-	0,08
05.0013	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
05.0010	0,08	0,01	-	-	-	-	0,08

Tabela 2.1.140: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział nefrologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0015	0,06	0,02	-	-	-	-	0,08
05.0026	0,07	0,01	-	-	-	-	0,08
05.0029	-	-	-	0,07	-	-	0,07
05.0028	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0005	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
05.0019	0,02	-	-	0,02	-	-	0,04
05.0051	0,03	-	-	-	-	0,01	0,04
05.0027	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
05.0012	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
05.0023	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0009	0,00	-	-	-	-	0,03	0,03
05.0032	0,02	0,00	-	-	-	-	0,03
05.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0022	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0025	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0050	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0041	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
05.1306	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,06</b>	<b>0,58</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,51</b>	<b>3,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.141: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatryka - hospitalizacja [tys.]	Onkologia i hematologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Hematologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,09	0,41	0,02	0,18	-	0,00	0,70
05.0006	0,21	-	-	-	-	0,07	0,28
05.0002	-	0,11	0,15	-	-	0,02	0,28
05.0003	0,16	-	-	-	-	0,05	0,21
05.0001	0,07	-	0,00	-	0,07	0,00	0,15
05.0004	0,13	-	0,00	-	-	0,00	0,14
05.0020	0,13	-	-	-	-	0,00	0,13
05.0016	0,11	-	0,00	-	-	0,01	0,12
05.0017	0,11	-	0,00	-	-	-	0,12
05.0008	0,11	-	0,00	-	-	0,00	0,12
05.0014	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
05.0021	0,10	-	0,00	-	-	-	0,10
05.0018	0,09	-	-	-	-	-	0,09
05.0007	0,07	-	0,00	-	-	-	0,09
05.0024	0,07	-	0,01	-	-	-	0,08
05.0013	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
05.0010	0,08	-	0,01	-	-	-	0,08
05.0015	0,06	-	0,02	-	-	-	0,08
05.0026	0,07	-	0,01	-	-	-	0,08

**Tabela 2.1.141:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Onkologia i hematologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Hematologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0029	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0028	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0005	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
05.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0051	0,03	-	-	-	-	0,01	0,04
05.0027	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
05.0012	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,04
05.0023	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0009	0,02	-	-	-	-	0,01	0,03
05.0032	0,02	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0022	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0025	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
05.0050	-	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0041	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
05.1306	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,39</b>	<b>0,52</b>	<b>0,26</b>	<b>0,18</b>	<b>0,07</b>	<b>0,20</b>	<b>3,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.142 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.142:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	58,1	73,7	3,3	1,3	7,2	33,6	9,2	45,4
05.0002	8,8	48,2	93,9	3,2	1,4	1,4	-	-
05.0003	69,4	54,6	-	2,4	5,3	10,1	8,7	73,4
05.0004	63,4	63,7	3,0	1,5	3,0	17,8	9,6	65,2
05.0005	60,6	64,4	8,9	2,2	2,2	8,9	15,6	62,2
05.0006	62,5	57,8	-	1,1	6,4	18,4	13,8	60,3
05.0007	67,6	58,6	2,3	2,3	2,3	12,6	5,7	74,7
05.0008	65,5	67,8	3,5	1,7	3,5	4,3	15,7	71,3
05.0009	63,0	80,6	-	3,2	9,7	6,5	16,1	64,5
05.0010	59,6	47,6	8,5	2,4	1,2	17,1	7,3	63,4
05.0012	62,1	66,7	8,3	-	2,8	16,7	5,6	66,7
05.0013	64,1	49,4	-	1,2	7,2	6,0	24,1	61,4
05.0014	70,2	64,9	-	0,9	2,6	9,6	7,0	79,8
05.0015	54,0	58,0	22,2	1,2	3,7	6,2	11,1	55,6
05.0016	65,3	42,0	2,5	-	3,4	5,9	12,6	75,6
05.0017	67,2	57,8	1,7	-	2,6	10,3	12,9	72,4
05.0018	77,6	62,2	-	-	1,1	3,3	13,3	82,2
05.0019	65,7	66,7	-	-	7,7	15,4	7,7	69,2
05.0020	72,9	68,7	-	-	1,5	9,0	11,2	78,4
05.0021	65,0	48,0	3,9	2,0	2,0	9,8	12,7	69,6
05.0022	53,3	77,8	5,6	5,6	11,1	27,8	5,6	44,4
05.0023	51,9	23,5	11,8	-	5,9	14,7	26,5	41,2
05.0024	60,6	50,0	13,1	-	-	1,2	8,3	77,4
05.0025	57,9	35,3	17,6	-	-	11,8	-	70,6
05.0026	67,1	44,0	6,7	1,3	-	2,7	8,0	81,3

Tabela 2.1.142: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0027	62,1	37,8	2,7	2,7	-	18,9	10,8	64,9
05.0028	73,1	56,7	-	1,5	-	3,0	9,0	86,6
05.0029	69,0	60,0	-	-	1,4	5,7	14,3	78,6
05.0030	78,7	78,0	-	-	-	5,1	1,7	93,2
05.0032	61,9	42,9	10,7	3,6	-	10,7	-	75,0
05.0035	67,9	54,2	-	-	8,3	4,2	12,5	75,0
05.0037	17,6	55,8	81,7	5,1	0,1	0,7	1,1	11,1
05.0041	58,7	16,7	16,7	-	-	-	-	83,3
05.0046	62,8	65,2	-	-	-	21,7	8,7	69,6
05.0050	39,0	100,0	-	25,0	37,5	-	25,0	12,5
05.0051	74,7	65,8	-	-	2,6	10,5	5,3	81,6
05.1306	61,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>51,8</b>	<b>57,1</b>	<b>25,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>	<b>52,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.143 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

Tabela 2.1.143: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,15	1,97	38,82	32,24	21,71	5,26
05.0002	0,28	91,43	8,57	-	-	-
05.0003	0,21	3,38	15,46	56,52	23,67	0,97
05.0004	0,14	0,74	16,30	59,26	22,96	0,74
05.0005	0,04	2,22	15,56	42,22	28,89	11,11
05.0006	0,28	1,42	23,76	52,13	20,57	2,13
05.0007	0,09	1,15	13,79	52,87	29,89	2,30
05.0008	0,12	2,61	11,30	54,78	31,30	-
05.0009	0,03	-	35,48	54,84	9,68	-
05.0010	0,08	7,32	13,41	50,00	26,83	2,44
05.0012	0,04	-	30,56	38,89	30,56	-
05.0013	0,08	1,20	15,66	57,83	22,89	2,41
05.0014	0,11	1,75	16,67	51,75	25,44	4,39

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

**Tabela 2.1.143:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0015	0,08	23,46	8,64	51,85	16,05	-
05.0016	0,12	1,68	5,88	48,74	39,50	4,20
05.0017	0,12	1,72	13,79	60,34	18,97	5,17
05.0018	0,09	-	5,56	50,00	43,33	1,11
05.0019	0,04	-	28,21	51,28	17,95	2,56
05.0020	0,13	-	10,45	61,94	26,87	0,75
05.0021	0,10	2,94	9,80	54,90	32,35	-
05.0022	0,02	11,11	38,89	22,22	27,78	-
05.0023	0,03	8,82	20,59	58,82	11,76	-
05.0024	0,08	10,71	5,95	29,76	41,67	11,90
05.0025	0,02	11,76	5,88	41,18	41,18	-
05.0026	0,08	-	8,00	60,00	32,00	-
05.0027	0,04	-	21,62	59,46	18,92	-
05.0028	0,07	-	4,48	65,67	23,88	5,97
05.0029	0,07	-	4,29	48,57	41,43	5,71
05.0030	0,06	-	3,39	59,32	33,90	3,39
05.0032	0,03	3,57	10,71	67,86	17,86	-
05.0035	0,02	-	8,33	70,83	20,83	-
05.0037	0,70	65,62	22,25	8,27	3,71	0,14
05.0041	0,01	16,67	-	16,67	66,67	-
05.0046	0,02	-	13,04	56,52	30,43	-
05.0050	0,01	37,50	37,50	25,00	-	-
05.0051	0,04	-	10,53	39,47	50,00	-
05.1306	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>3,62</b>	<b>21,88</b>	<b>16,13</b>	<b>39,64</b>	<b>20,47</b>	<b>1,88</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 2.1.144. 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 2.1.144:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	0,7	22,4	77,0	10,6	0,0	11,2
05.0002	11,8	48,9	39,3	38,3	32,8	39,3
05.0003	3,9	11,1	85,0	13,3	0,0	8,7
05.0004	0,7	23,7	75,6	17,1	15,1	60,0
05.0005	4,4	13,3	82,2	21,5	2,7	42,2
05.0006	2,5	23,8	73,8	13,4	0,0	15,2
05.0007	6,9	10,3	82,8	11,9	0,0	42,5
05.0008	3,5	24,3	72,2	13,5	7,1	13,9
05.0009	6,5	6,5	87,1	14,4	0,0	9,7
05.0010	1,2	6,1	92,7	8,0	0,0	37,8
05.0012	-	11,1	88,9	10,5	3,8	50,0
05.0013	-	4,8	95,2	4,0	0,0	19,3
05.0014	1,8	7,0	91,2	4,4	0,0	1,8
05.0015	3,7	22,2	74,1	15,7	7,7	65,4
05.0016	-	0,8	99,2	6,2	0,0	32,8
05.0017	0,9	2,6	96,6	6,7	0,0	34,5
05.0018	-	2,2	97,8	0,4	0,0	1,1
05.0019	-	25,6	74,4	4,0	0,0	10,3
05.0020	3,0	3,7	93,3	6,7	0,0	5,2
05.0021	1,0	11,8	87,3	9,0	11,1	64,7

Tabela 2.1.144: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0022	-	55,6	44,4	13,8	10,9	61,1
05.0023	2,9	-	97,1	10,1	11,7	58,8
05.0024	3,6	10,7	85,7	21,0	13,0	64,3
05.0025	5,9	11,8	82,4	12,6	0,0	52,9
05.0026	-	2,7	97,3	6,1	2,0	60,0
05.0027	2,7	-	97,3	6,8	0,0	32,4
05.0028	3,0	25,4	71,6	11,2	0,0	41,8
05.0029	1,4	-	98,6	8,7	0,0	32,9
05.0030	3,4	15,3	81,4	6,6	0,0	13,6
05.0032	-	7,1	92,9	11,4	11,0	57,1
05.0035	-	20,8	79,2	6,9	6,8	37,5
05.0037	4,4	48,9	46,6	25,8	14,6	26,7
05.0041	16,7	-	83,3	1,8	0,0	33,3
05.0046	8,7	-	91,3	19,2	10,9	73,9
05.0050	-	12,5	87,5	5,8	0,0	-
05.0051	5,3	21,1	73,7	17,8	7,2	18,4
05.1306	-	100,0	-	33,8	33,8	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,4</b>	<b>22,6</b>	<b>74,0</b>	<b>15,6</b>	<b>0,0</b>	<b>29,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>54</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 49.23%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 50.76%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 49.5%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (64.86%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.145. 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 2.1.145: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0020	88,9	11,1	-	100,0	25,0	4	6,9
05.0028	93,3	6,7	-	100,0	50,0	1	6,7
05.0001	41,8	58,2	-	100,0	94,4	0	55,7
05.0003	62,4	37,1	0,6	100,0	31,7	4	23,5
05.0029	11,9	88,1	-	100,0	40,4	1	88,1
05.0037	10,9	89,1	-	100,0	7,8	22	23,4
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0030	90,2	9,8	-	100,0	-	14	2,0
05.0006	38,3	61,7	-	100,0	24,4	18	27,7
05.0024	93,5	6,5	-	100,0	100,0	0	6,5
05.0022	94,4	5,6	-	100,0	-	32	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0013	79,7	20,3	-	100,0	30,8	6	17,2
05.0015	63,2	36,8	-	100,0	20,0	5	26,5
05.0004	84,5	15,5	-	100,0	5,6	2	12,9
05.0014	87,8	12,2	-	100,0	30,0	12	4,9
05.0027	22,9	77,1	-	100,0	37,0	1	65,7

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



**Tabela 2.1.145:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0016	87,7	12,3	-	100,0	21,4	8	7,9
05.0007	58,5	41,5	-	100,0	-	6	26,2
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0002	7,8	91,8	0,4	100,0	3,7	16	34,3
05.0032	94,7	5,3	-	100,0	-	1	5,3
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0019	5,9	94,1	-	100,0	37,5	1	91,2
05.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0009	-	100,0	-	100,0	13,3	18	26,7
05.0035	81,0	19,0	-	100,0	25,0	3	19,0
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	55,6	44,4	-	100,0	8,3	1	44,4
05.0010	61,0	37,7	1,3	100,0	27,6	2	29,9
05.0041	50,0	50,0	-	100,0	66,7	0	50,0
05.0008	85,5	14,5	-	100,0	25,0	4	12,7
05.0021	23,5	76,5	-	100,0	59,0	0	72,5
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0018	9,1	90,9	-	100,0	-	4	63,6
05.0050	-	100,0	-	100,0	-	44	-
05.1306	-	100,0	-	100,0	-	12	-
<b>Woj.</b>	<b>49,5</b>	<b>50,4</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>20,1</b>	<b>0</b>	<b>49,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.146 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>55</sup>. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.1.146:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,15	29,61	-	100,00	-
05.0002	0,28	-	-	100,00	-
05.0003	0,21	0,97	0,49	99,51	-
05.0004	0,14	1,48	0,75	99,25	-
05.0005	0,04	2,22	-	100,00	-
05.0006	0,28	19,86	4,42	95,58	-
05.0007	0,09	1,15	9,30	90,70	1,30
05.0008	0,12	-	0,87	99,13	-
05.0009	0,03	-	6,45	93,55	-
05.0010	0,08	-	3,66	96,34	-
05.0012	0,04	-	-	100,00	-
05.0013	0,08	-	1,20	98,80	-
05.0014	0,11	-	1,75	98,25	-
05.0015	0,08	-	2,47	97,53	-
05.0016	0,12	63,03	6,82	93,18	-
05.0017	0,12	-	0,86	99,14	-
05.0018	0,09	-	-	100,00	-
05.0019	0,04	-	-	100,00	-
05.0020	0,13	-	1,49	98,51	-
05.0021	0,10	10,78	-	100,00	1,15
05.0022	0,02	-	-	100,00	-
05.0023	0,03	-	5,88	94,12	-
05.0024	0,08	-	-	100,00	-

<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 2.1.146:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0025	0,02	-	-	100,00	-
05.0026	0,08	22,67	-	100,00	1,89
05.0027	0,04	-	-	100,00	-
05.0028	0,07	-	-	100,00	-
05.0029	0,07	38,57	-	100,00	-
05.0030	0,06	32,20	-	100,00	-
05.0032	0,03	-	3,57	96,43	-
05.0035	0,02	-	-	100,00	-
05.0037	0,70	0,43	-	100,00	9,60
05.0041	0,01	-	-	100,00	-
05.0046	0,02	-	-	100,00	-
05.0050	0,01	-	100,00	-	-
05.0051	0,04	15,79	-	100,00	-
05.1306	0,00	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>3,62</b>	<b>7,32</b>	<b>1,43</b>	<b>98,57</b>	<b>0,63</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 2.1.147:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0003	0,49	-	-	100,00	-	-
05.0004	0,75	-	-	100,00	-	-
05.0006	4,42	-	10,00	90,00	-	-
05.0007	9,30	-	-	100,00	-	-
05.0008	0,87	-	-	100,00	-	-
05.0009	6,45	-	-	100,00	-	-
05.0010	3,66	-	-	100,00	-	-
05.0013	1,20	-	-	100,00	-	-
05.0014	1,75	-	-	100,00	-	-
05.0015	2,47	-	-	50,00	-	50,00
05.0016	6,82	-	-	100,00	-	-
05.0017	0,86	-	-	100,00	-	-
05.0020	1,49	-	-	100,00	-	-
05.0023	5,88	-	-	-	-	100,00
05.0032	3,57	-	-	100,00	-	-
05.0050	100,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,43</b>	-	<b>2,08</b>	<b>75,00</b>	-	<b>22,92</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	K27A [%]	S06 [%]	S05 [%]	P19 [%]	K28 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,2	9,2	32,9	9,2	1,3	-	47,4
05.0002	0,3	1,8	2,9	0,4	8,9	11,8	74,3
05.0003	0,2	74,4	3,4	7,2	-	-	15,0

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	K27A [%]	S06 [%]	S05 [%]	P19 [%]	K28 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0004	0,1	12,6	48,9	31,1	2,2	-	5,2
05.0005	0,0	-	84,4	4,4	6,7	-	4,4
05.0006	0,3	20,6	5,0	28,7	-	8,5	37,2
05.0007	0,1	8,0	47,1	17,2	1,1	-	26,4
05.0008	0,1	50,4	23,5	16,5	1,7	-	7,8
05.0009	0,0	29,0	25,8	-	-	6,5	38,7
05.0010	0,1	7,3	58,5	12,2	6,1	-	15,9
05.0012	0,0	55,6	25,0	8,3	8,3	-	2,8
05.0013	0,1	61,4	12,0	-	-	-	26,5
05.0014	0,1	63,2	0,9	30,7	-	-	5,3
05.0015	0,1	43,2	25,9	6,2	13,6	6,2	4,9
05.0016	0,1	-	25,2	5,9	0,8	-	68,1
05.0017	0,1	10,3	72,4	13,8	1,7	-	1,7
05.0018	0,1	6,7	14,4	12,2	-	-	66,7
05.0019	0,0	74,4	-	15,4	-	-	10,3
05.0020	0,1	13,4	8,2	66,4	-	-	11,9
05.0021	0,1	2,0	18,6	59,8	2,9	-	16,7
05.0022	0,0	16,7	38,9	27,8	-	-	16,7
05.0023	0,0	-	70,6	-	11,8	-	17,6
05.0024	0,1	73,8	11,9	-	8,3	-	6,0
05.0025	0,0	35,3	29,4	11,8	11,8	-	11,8
05.0026	0,1	10,7	44,0	14,7	8,0	-	22,7
05.0027	0,0	45,9	40,5	8,1	2,7	-	2,7
05.0028	0,1	46,3	-	52,2	-	-	1,5
05.0029	0,1	1,4	52,9	2,9	-	-	42,9
05.0030	0,1	18,6	45,8	-	-	-	35,6
05.0032	0,0	3,6	42,9	28,6	10,7	-	14,3
05.0035	0,0	25,0	12,5	62,5	-	-	-
05.0037	0,7	3,4	3,0	5,6	21,4	20,8	45,8
05.0041	0,0	-	83,3	-	16,7	-	-
05.0046	0,0	4,3	87,0	4,3	-	-	4,3
05.0050	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0051	0,0	50,0	18,4	15,8	-	-	15,8
05.1306	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,6</b>	<b>21,1</b>	<b>20,2</b>	<b>15,4</b>	<b>6,5</b>	<b>5,8</b>	<b>31,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.149:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
K27A zaburzenia odżywienia >17 r.ż.
S06 zaburzenia krzepliwości, inne choroby krwi i śledziony >1 dnia
S05 zaburzenia krzepliwości, inne choroby krwi i śledziony >10 dni
P19 choroby krwi
K28 wrodzone wady metaboliczne

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zestawienie wybranych procedur endoskopowych.

**Tabela 2.1.150:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0001	0,15	6,6	-
05.0002	0,28	21,1	0,4
05.0003	0,21	40,6	1,0
05.0004	0,14	25,9	-
05.0005	0,04	-	-

**Tabela 2.1.150:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	endoskopia diagnostyczna [%]	zabiegi endoskopowe [%]
05.0006	0,28	16,0	2,1
05.0007	0,09	5,7	-
05.0008	0,12	13,0	-
05.0009	0,03	22,6	3,2
05.0010	0,08	17,1	-
05.0012	0,04	22,2	-
05.0013	0,08	7,2	1,2
05.0014	0,11	3,5	-
05.0015	0,08	29,6	-
05.0016	0,12	4,2	-
05.0017	0,12	22,4	-
05.0018	0,09	14,4	-
05.0019	0,04	28,2	-
05.0020	0,13	34,3	1,5
05.0021	0,10	41,2	1,0
05.0022	0,02	-	-
05.0023	0,03	20,6	-
05.0024	0,08	2,4	-
05.0025	0,02	-	-
05.0026	0,08	8,0	-
05.0027	0,04	16,2	-
05.0028	0,07	25,4	-
05.0029	0,07	2,9	-
05.0030	0,06	6,8	-
05.0032	0,03	14,3	-
05.0035	0,02	41,7	-
05.0037	0,70	16,7	1,0
05.0041	0,01	-	-
05.0046	0,02	30,4	-
05.0050	0,01	100,0	-
05.0051	0,04	5,3	-
05.1306	0,00	-	-
Woj.	3,62	18,0	0,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.151:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
endoskopia diagnostyczna	42.23, 42.242, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.14, 45.16
zabiegi endoskopowe	42.29, 42.31, 42.331, 42.332, 42.333, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.222, 44.43, 45.30, 45.33, 45.34, 96.08, 98.02, 98.03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.152 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.152:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0001	69,08	3,29	25,00	2,6
05.0002	43,21	-	56,79	-
05.0003	15,46	7,73	74,40	2,4
05.0004	94,81	1,48	0,74	3,0
05.0005	6,67	2,22	86,67	4,4
05.0006	15,60	3,90	75,53	5,0

**Tabela 2.1.152:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
05.0007	11,49	3,45	78,16	6,9
05.0008	3,48	2,61	76,52	17,4
05.0009	6,45	-	93,55	-
05.0010	4,88	1,22	93,90	-
05.0012	16,67	2,78	69,44	11,1
05.0013	2,41	3,61	85,54	8,4
05.0014	-	1,75	91,23	7,0
05.0015	77,78	1,23	18,52	2,5
05.0016	16,81	2,52	80,67	-
05.0017	100,00	-	-	-
05.0018	77,78	4,44	1,11	16,7
05.0019	7,69	5,13	87,18	-
05.0020	4,48	2,99	77,61	14,9
05.0021	3,92	5,88	86,27	3,9
05.0022	16,67	-	72,22	11,1
05.0023	11,76	2,94	85,29	-
05.0024	4,76	9,52	55,95	29,8
05.0025	5,88	-	82,35	11,8
05.0026	2,67	2,67	92,00	2,7
05.0027	2,70	5,41	89,19	2,7
05.0028	2,99	4,48	77,61	14,9
05.0029	1,43	-	98,57	-
05.0030	3,39	5,08	88,14	3,4
05.0032	10,71	-	85,71	3,6
05.0035	50,00	8,33	37,50	4,2
05.0037	1,28	4,14	94,01	0,6
05.0041	16,67	-	83,33	-
05.0046	-	-	95,65	4,3
05.0050	75,00	-	25,00	-
05.0051	2,63	2,63	92,11	2,6
05.1306	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>21,99</b>	<b>3,29</b>	<b>70,11</b>	<b>4,6</b>

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

W tabeli 2.1.153 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>56</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.153:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,2	2,0	2,0	31,6	30,3	37,5
05.0002	0,3	1,1	-	3,6	2,9	10,4
05.0003	0,2	0,5	-	2,9	1,4	10,1
05.0004	0,1	1,5	-	4,4	3,0	17,8
05.0005	0,0	-	-	8,9	4,4	13,3
05.0006	0,3	1,8	1,8	8,9	8,5	17,0
05.0007	0,1	-	-	6,9	2,3	14,9
05.0008	0,1	0,9	0,9	7,0	6,1	12,2
05.0009	0,0	3,2	3,2	3,2	3,2	12,9
05.0010	0,1	-	-	6,1	3,7	23,2
05.0012	0,0	2,8	2,8	8,3	5,6	13,9

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

**Tabela 2.1.153:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0013	0,1	1,2	1,2	7,2	4,8	20,5
05.0014	0,1	-	-	7,0	6,1	10,5
05.0015	0,1	3,7	1,2	2,5	1,2	14,8
05.0016	0,1	3,4	2,5	19,3	16,8	23,5
05.0017	0,1	-	-	9,5	8,6	34,5
05.0018	0,1	2,2	1,1	5,6	4,4	6,7
05.0019	0,0	-	-	10,3	7,7	20,5
05.0020	0,1	1,5	0,7	2,2	1,5	11,2
05.0021	0,1	-	-	2,9	2,9	10,8
05.0022	0,0	5,6	5,6	5,6	5,6	16,7
05.0023	0,0	-	-	11,8	8,8	23,5
05.0024	0,1	-	-	13,1	10,7	25,0
05.0025	0,0	5,9	-	11,8	5,9	29,4
05.0026	0,1	-	-	14,7	13,3	25,3
05.0027	0,0	-	-	10,8	5,4	27,0
05.0028	0,1	-	-	3,0	3,0	10,4
05.0029	0,1	5,7	4,3	14,3	11,4	15,7
05.0030	0,1	-	-	11,9	6,8	18,6
05.0032	0,0	-	-	-	-	14,3
05.0035	0,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
05.0037	0,7	1,1	0,9	12,6	10,7	16,4
05.0041	0,0	-	-	16,7	-	66,7
05.0046	0,0	-	-	21,7	21,7	21,7
05.0050	0,0	25,0	-	-	-	-
05.0051	0,0	2,6	-	2,6	2,6	5,3
05.1306	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>9,3</b>	<b>7,7</b>	<b>17,0</b>

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

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

W tabeli 2.1.154 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.154:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	3,5	0,2	2,0	4,9	44,1	70,4
05.0002	2,0	1,1	2,0	2,1	31,4	88,9
05.0003	7,2	0,4	5,0	5,2	0,5	23,7
05.0004	9,3	0,3	9,0	5,7	1,5	18,5
05.0005	3,5	0,1	3,0	3,1	-	64,4
05.0006	8,5	0,4	7,0	7,3	19,1	33,0
05.0007	7,3	0,2	6,0	5,9	8,0	27,6
05.0008	7,8	0,2	7,0	5,8	-	23,5
05.0009	6,0	0,1	2,0	13,4	6,5	61,3
05.0010	5,0	0,1	3,0	4,8	2,4	52,4
05.0012	4,7	0,1	4,0	3,6	-	41,7
05.0013	2,9	0,1	2,0	1,5	1,2	75,9
05.0014	7,9	0,3	7,0	4,8	1,8	18,4
05.0015	6,7	0,2	5,0	4,6	1,2	35,8
05.0016	4,9	0,2	4,0	3,4	-	44,5
05.0017	6,1	0,2	5,0	3,5	-	30,2

**Tabela 2.1.154:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0018	9,9	0,3	9,0	5,5	1,1	15,6
05.0019	7,2	0,1	7,0	3,8	-	23,1
05.0020	12,1	0,5	12,0	5,7	-	9,7
05.0021	10,9	0,2	11,0	8,4	-	31,4
05.0022	9,0	0,0	7,5	5,7	5,6	16,7
05.0023	2,9	0,1	3,0	1,3	-	76,5
05.0024	5,7	0,2	5,0	4,1	2,4	38,1
05.0025	4,6	0,0	4,0	3,8	5,9	41,2
05.0026	7,1	0,2	5,0	5,8	-	26,7
05.0027	5,4	0,1	5,0	3,3	-	35,1
05.0028	9,5	0,2	11,0	5,4	1,5	16,4
05.0029	3,7	0,1	3,0	2,4	1,4	57,1
05.0030	4,8	0,2	4,0	4,8	1,7	44,1
05.0032	6,3	0,1	5,5	4,7	-	35,7
05.0035	11,5	0,1	11,0	6,0	-	4,2
05.0037	3,1	1,9	2,0	3,9	41,1	68,3
05.0041	3,3	0,1	3,0	1,4	-	66,7
05.0046	5,0	0,1	4,0	2,6	-	34,8
05.0050	-	0,0	-	-	100,0	100,0
05.0051	6,3	0,1	6,0	4,0	-	34,2
05.1306	1,0	0,0	1,0	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>5,6</b>	<b>14,7</b>	<b>45,6</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.155 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1500, 1501, 1050, 1051, 1506<sup>57</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.155:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0001	3,3	37,2	3,4	1,4
05.0002	-	29,3	7,1	-
05.0003	7,7	29,7	5,4	3,0
05.0004	1,5	22,9	3,1	2,3
05.0005	2,2	37,2	-	-
05.0006	3,9	34,7	5,2	0,4
05.0007	3,4	37,0	6,2	-
05.0008	2,6	22,1	4,2	3,2
05.0009	-	45,2	3,2	-
05.0010	1,2	26,8	4,9	4,9
05.0012	2,8	40,6	3,1	-
05.0013	3,6	39,5	6,6	3,9
05.0014	1,8	31,1	4,7	-
05.0015	1,2	17,7	1,3	1,3
05.0016	2,5	36,1	6,7	4,2
05.0017	-	29,3	0,9	-
05.0018	4,4	18,7	-	-

<sup>57</sup>Poradnia chirurgii ogólnej, Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci, Poradnia gastroenterologiczna, Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci, Poradnia proktologiczna

**Tabela 2.1.155:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
05.0019	5,1	20,5	-	-
05.0020	3,0	28,1	7,9	3,5
05.0021	5,9	25,5	3,1	2,0
05.0022	-	25,0	6,2	-
05.0023	2,9	29,4	8,8	5,9
05.0024	9,5	11,9	-	-
05.0025	-	40,0	6,7	6,7
05.0026	2,7	21,9	1,4	-
05.0027	5,4	38,9	2,8	-
05.0028	4,5	33,3	7,0	-
05.0029	-	44,3	5,7	-
05.0030	5,1	28,1	7,0	5,3
05.0032	-	33,3	-	-
05.0035	8,3	30,4	8,7	-
05.0037	4,1	33,3	12,2	7,9
05.0041	-	33,3	-	-
05.0046	-	45,5	-	-
05.0050	-	25,0	12,5	-
05.0051	2,6	10,8	-	-
05.1306	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,3</b>	<b>30,7</b>	<b>6,0</b>	<b>2,8</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.8 Analiza specyficzna

**Tabela 2.1.156:** 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 czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	32,93	72,56	105,49	86,71	235,94	322,64
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	26,38	73,04	99,42	81,74	314,99	396,73
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	12,93	51,08	64,01	35,77	347,71	383,48
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,77	25,51	26,28	2,44	123,39	125,84
Choroba refluksowa przełyku	5,16	15,56	20,72	14,34	60,37	74,71
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,17	17,17	17,34	0,76	105,47	106,23
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,05	1,03	1,08	0,19	4,71	4,91
<b>Razem</b>	<b>78,38</b>	<b>255,94</b>	<b>334,31</b>	<b>221,96</b>	<b>1 192,59</b>	<b>1 414,55</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Choroba refluksowa przełyku<sup>58</sup>

<sup>58</sup>ICD-10: K20, K21



**Tabela 2.1.157:** 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	5,16	48,17	4,68	48,89
18-64	9,64	46,72	9,36	46,83
65+	5,92	57,61	5,77	57,84
<b>Razem</b>	<b>20,72</b>	<b>50,19</b>	<b>19,82</b>	<b>50,52</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.158:** Liczba porad i pacjentów w AOS wg grup wiekowych

Grupa wiekowa	Liczba porad		Liczba pacjentów	
	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]
0-17	15,47	47,93	9,95	47,96
18-64	174,92	59,93	114,70	60,19
65+	99,05	67,18	61,95	67,41
<b>Razem</b>	<b>289,44</b>	<b>61,77</b>	<b>186,59</b>	<b>61,93</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.159:** Liczba hospitalizacji oraz porad względem podziału chorób refluksowych przełyku

Choroba	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
Choroba refluksowa z zapaleniem przełyku (K20, K21.0)	11,68	52,60
Refluks żołądkowo-przełykowy bez zapalenia (K21, K21.9)	9,04	100,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

## Choroby czynnościowe spowodowane zaburzeniami motoryki przewodu pokarmowego GOPP<sup>59</sup>

**Tabela 2.1.160:** 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	32,93	54,78	31,89	54,50
18-64	49,83	66,45	48,09	66,13
65+	22,73	62,30	21,89	62,32
<b>Razem</b>	<b>105,49</b>	<b>61,91</b>	<b>101,87</b>	<b>61,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.161:** Liczba porad i pacjentów w AOS wg grup wiekowych

Grupa wiekowa	Liczba porad		Liczba pacjentów	
	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]
0-17	29,56	55,55	21,89	55,05
18-64	208,14	65,98	150,27	66,18
65+	84,42	66,20	60,17	66,05

<sup>59</sup>ICD-10: K30, R07, R10-13

**Tabela 2.1.161:** Liczba porad i pacjentów w AOS wg grup wiekowych

Grupa wiekowa	Liczba porad		Liczba pacjentów	
	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]
<b>Razem</b>	<b>322,12</b>	<b>65,08</b>	<b>232,32</b>	<b>65,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy<sup>60</sup>

**Tabela 2.1.162:** 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	0,17	39,52	0,16	39,74
18-64	8,92	29,22	8,65	29,34
65+	8,25	54,67	7,96	54,60
<b>Razem</b>	<b>17,34</b>	<b>41,43</b>	<b>16,77</b>	<b>41,43</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.163:** Liczba porad i pacjentów w AOS wg grup wiekowych

Grupa wiekowa	Liczba porad		Liczba pacjentów	
	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]	Razem [tys.]	w tym kobiet [%]
0-17	0,28	47,50	0,21	51,20
18-64	47,54	46,59	31,49	49,35
65+	25,40	55,81	16,79	56,80
<b>Razem</b>	<b>73,22</b>	<b>49,79</b>	<b>48,49</b>	<b>51,94</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

**Tabela 2.1.164:** Liczba hospitalizacji z wykonanymi procedurami

Choroba	Operacje [tys.]	Endoskopowe opanowanie krwawienia [tys.]	Endoskopia [tys.]
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	3,85	1,40	10,87

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

Słownik procedur ICD-9:

**Operacje:** ICD-9: 44, 43.42, 43.49, 43.5, 43.6, 43.7, 43.71, 43.72, 43.79, 43.8, 43.81, 43.82, 43.89, 43.9, 43.91, 43.99, 44.0, 44.00, 44.01, 44.02, 44.03, 44.2, 44.21, 44.29, 44.3, 44.31, 44.38, 44.381, 44.382, 44.383, 44.384, 44.39, 44.391, 44.392, 44.393, 44.394, 44.4, 44.40, 44.41, 44.42, 44.49, 44.5, 44.51, 44.52, 44.53, 44.54, 44.59, 44.6, 44.61, 44.62, 44.63, 44.631, 44.632, 44.639, 44.69, 44.691, 44.699, 44.9, 44.92, 44.99.

**Endoskopowe opanowanie krwawienia:** ICD-9: 44.43.

**Endoskopia:** 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.

<sup>60</sup>ICD-10: K25-28

## Endoskopie

Tabela 2.1.165: Liczba wykonanych procedur endoskopowych w szpitalach i AOS

Leczenie	Endoskopie zabiegowe			Endoskopie diagnostyczne			EUS [tys.]	Razem [tys.]
	GOPP [tys.]	DOPP [tys.]	ECPW [tys.]	GOPP [tys.]	DOPP [tys.]	ECPW [tys.]		
szpitalne	13,50	7,45	22,92	155,50	116,16	13,39	1,15	330,06
ambulatoryjne	0,54	14,50	0,00	383,75	157,72	0,00	0,00	556,52

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Słownik procedur ICD-9:

**Endoskopie zabiegowe GOPP:** ICD-9: 42.31, 42.33, 42.331, 42.332, 42.333, 42.334, 42.339, 42.7, 42.81, 42.92, 43.11, 43.411, 43.412, 43.419, 44.11, 44.15, 44.222, 44.43, 45.132, 45.133, 45.134, 45.139, 45.30, 45.33, 45.34, 98.02, 98.03.

**Endoskopie diagnostyczne GOPP:** ICD-9: 42.23, 42.242, 42.29, 44.1, 44.12, 44.13, 44.14, 44.16, 44.161, 44.162, 44.19, 45.131, 45.14, 45.16.

**Endoskopie zabiegowe DOPP:** ICD-9: 45.42, 45.431, 45.432, 45.439, 46.853, 46.854.

**Endoskopie diagnostyczne DOPP:** ICD-9: 45.23, 45.231, 45.239, 45.24, 45.25, 45.253, 45.28.

**Endoskopie zabiegowe ECPW:** ICD-9: 51.14, 51.8, 51.81, 51.811, 51.819, 51.82, 51.821, 51.822, 51.84, 51.85, 51.86, 51.87, 51.871, 51.872, 51.88, 51.95, 52.2, 52.21, 52.22, 52.93, 52.931, 52.932, 52.94, 52.97, 52.98.

**Endoskopie diagnostyczne ECPW:** ICD-9: 51.1, 51.10, 51.11, 51.15, 52.1, 52.13, 52.14, 52.199, 52.92.

**Endoskopie diagnostyczne EUS:** ICD-9: 51.191, 52.191.

## Analiza świadczeń dla pacjentów w Lecznictwie Szpitalnym oraz Ambulatoryjnej Opiece Specjalistycznej

Świadczenia dla pacjentów w Polsce.

Tabela 2.1.166: Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba ho- spitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	405,8	95,4	321,2	93,6	99,4	461,5
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	325,0	101,9	232,3	93,0	105,5	322,1
Choroba refluksowa przełyku	202,9	19,8	186,6	95,1	20,7	289,4
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	109,1	52,5	60,9	90,0	64,0	114,0
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	59,9	16,8	48,5	82,5	17,3	73,2
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	44,4	23,4	23,4	84,5	26,3	33,0
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	10,3	1,1	9,7	89,8	1,1	13,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Świadczenia dla pacjentów w analizowanym województwie.

**Tabela 2.1.167:** Hospitalizacje oraz wizyty w AOS

Podgrupa chorób	Pacjenci				Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba porad [tys.]
	ogółem [tys.]	hospitalizacje [tys.]	AOS [tys.]	tylko AOS [%]		
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	32,3	6,7	26,6	93,5	7,0	40,2
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	26,0	8,9	17,8	92,9	9,3	23,8
Choroba refluksowa przełyku	15,2	1,4	14,1	94,4	1,4	22,3
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	5,4	3,0	2,7	84,9	3,6	5,4
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	4,0	1,0	3,3	82,3	1,1	4,9
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	2,8	1,7	1,2	83,5	1,9	2,2
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,8	0,1	0,7	89,7	0,1	1,1

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>61</sup>. Jako świadczenie uzdrowiskowe należy rozumieć zrealizowane przez pacjenta skierowanie na leczenie uzdrowiskowe (turnus uzdrowiskowy).

Zgodnie z ustawą z dnia 3 grudnia 2015 r. o świadczeniach gwarantowanych z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. 2015, poz. 2027 t.j.) świadczenia gwarantowane obejmują:

1. uzdrowiskowe leczenie szpitalne dzieci w wieku od 3 do 18 lat;
2. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dzieci w wieku od 7 do 18 lat;
3. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dzieci w wieku od 3 do 6 lat pod opieką dorosłych;
4. uzdrowiskowe leczenie szpitalne dorosłych;
5. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dorosłych;
6. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w szpitalu uzdrowiskowym;
7. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w sanatorium uzdrowiskowym;
8. uzdrowiskowe leczenie ambulatoryjne dorosłych i dzieci.

Czas trwania leczenia uzdrowiskowego wynosi<sup>62</sup>:

1. 27 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 1;

<sup>61</sup>Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie sposobu kierowania i kwalifikowania pacjentów do zakładów lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. z dn. 5.01.12 poz. 14)

<sup>62</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.

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
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

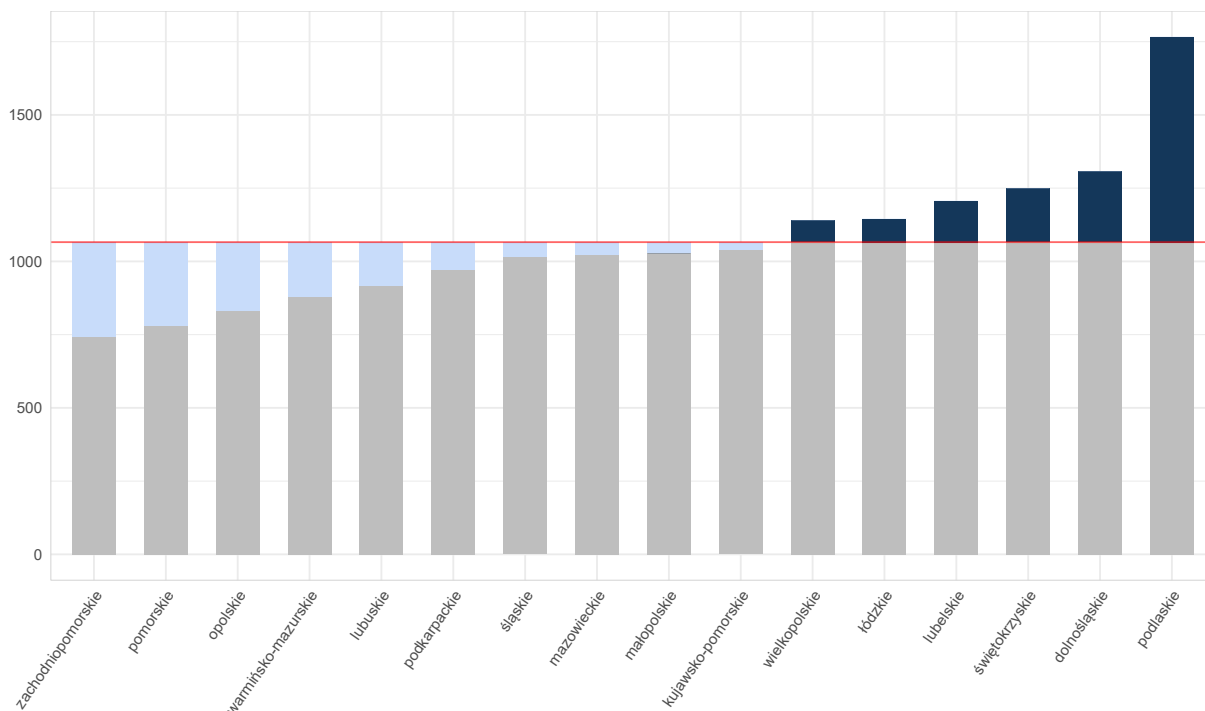
Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Pacjenci [%]
-------------	-------------------------	---------------	---------------------------------------	--------------

**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 [%]
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	321,17	461,53	50,43	32,26	-	0,50
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	232,32	322,12	69,59	34,19	-	0,80
Choroba refluksowa przełyku	186,59	289,44	70,53	45,64	-	0,91
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	60,87	113,98	89,94	26,56	-	0,31
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	48,49	73,22	52,80	34,30	-	3,60
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	23,36	33,00	67,43	41,71	-	2,79
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	9,75	13,23	51,85	35,78	-	2,49

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 [%]
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	PRACOWNIA ENDOSKOPII	202,23	207,99	45,1
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	103,40	162,61	35,2
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	23,43	40,44	8,8
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	59,74	85,11	26,4
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	66,78	69,55	21,6
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	35,42	49,97	15,5
Choroba refluksowa przełyku	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	109,24	176,55	61,0
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	69,92	71,25	24,6
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	7,88	12,10	4,2
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	PORADNIA HEMATOLOGICZNA	20,64	43,84	38,5
	PORADNIA DIABETOLOGICZNA	12,69	20,84	18,3
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	7,69	12,34	10,8



**Tabela 2.3.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	PRACOWNIA ENDOSKOPII	28,42	29,50	40,3
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	15,29	23,56	32,2
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	9,33	18,50	25,3
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	9,07	12,91	39,1
	PRACOWNIA ENDOSKOPII	6,91	7,33	22,2
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	4,40	6,08	18,4
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	PRACOWNIA ENDOSKOPII	5,15	5,20	39,3
	PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	2,70	3,80	28,7
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	1,68	2,80	21,2

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>63</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

D50.0	D62	E59	K20	K29	K93.8
D50.8	D63	E60	K21	K30	R07
D50.9	D64	E61	K22.6	K31	R10
D51.8	E41	E63	K23	K44	R11
D51.9	E43	E73	K25	K52	R12
D52.8	E44	E74	K26	K90	R13
D52.9	E46	I85	K27	K91	Z93.1
D53	E58	I86.4	K28	K92	Z93.4

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 zdefinio-

<sup>63</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.

wania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medyczni wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA 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 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),
- PORADNIA PROKTOLOGICZNA (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 GASTROENTEROLOGICZNA	432,31	33,09	33,09
PRACOWNIA ENDOSKOPII	393,64	30,13	63,22
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	170,15	13,02	76,24
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	46,87	3,59	79,83
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	43,87	3,36	83,19
PORADNIA KARDIOLOGICZNA	42,50	3,25	86,44
PORADNIA DIABETOLOGICZNA	20,98	1,61	88,05
PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA	20,17	1,54	89,59
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	17,70	1,36	90,94
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	17,23	1,32	92,26
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	14,06	1,08	93,34
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	13,85	1,06	94,40
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	9,91	0,76	95,16
PORADNIA KARDIOLOGICZNA DLA DZIECI	8,34	0,64	95,80
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	5,50	0,42	96,22
PORADNIA ONKOLOGII I HEMATOLOGII DZIECIĘCEJ	3,83	0,29	96,51

**Tabela 2.3.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA PROKTologiczna	3,74	0,29	96,80
PORADNIA ONKOlogiczna	2,32	0,18	96,97
ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH	2,28	0,17	97,15
PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC	2,07	0,16	97,31
PORADNIA NEONATOlogiczna	2,02	0,15	97,46
PORADNIA GASTROlogiczna	1,96	0,15	97,61
PORADNIA DIABETOlogiczna dla DZIECI	1,95	0,15	97,76
PORADNIA CHOROÓB METABOLICZNYCH	1,92	0,15	97,91
ODDZIAŁ CHIRURGICZNY OGÓLNY	1,47	0,11	98,02
PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH	1,47	0,11	98,13
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	1,37	0,10	98,24
PRACOWNIA DIAGNOSTYCZNA	1,36	0,10	98,34
PORADNIA GINEKOlogiczna	1,35	0,10	98,44
PRACOWNIE INNE	1,33	0,10	98,55
PORADNIA HEPATOlogiczna	1,33	0,10	98,65
POZOSTAŁE PORADNIE	17,67	1,35	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	38,8	61,2
kujawsko-pomorskie	55,4	44,6
lubelskie	57,7	42,3
lubuskie	41,6	58,4
łódzkie	56,1	43,9
małopolskie	53,4	46,6
mazowieckie	52,1	47,9
opolskie	43,1	56,9
podkarpackie	47,5	52,5

**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 [%]
podlaskie	54,6	45,4
pomorskie	39,3	60,7
śląskie	57,0	43,0
świętokrzyskie	51,8	48,2
warmińsko-mazurskie	45,6	54,4
wielkopolskie	50,6	49,4
zachodniopomorskie	45,7	54,3
<b>Polska</b>	<b>50,7</b>	<b>49,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.2 Poradnia chirurgii ogólnej

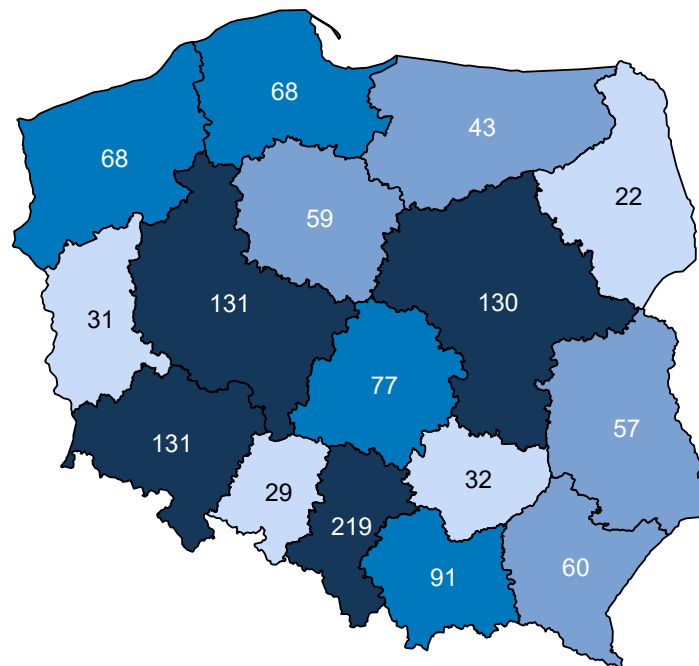
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 77. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.6.

**Tabela 2.3.6:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	639,26	4 879,82	131
kujawsko-pomorskie	399,19	6 766,02	59
lubelskie	371,82	6 523,14	57
lubuskie	206,23	6 652,48	31
łódzkie	380,03	4 935,45	77
małopolskie	627,64	6 897,12	91
mazowieckie	795,98	6 122,92	130
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>

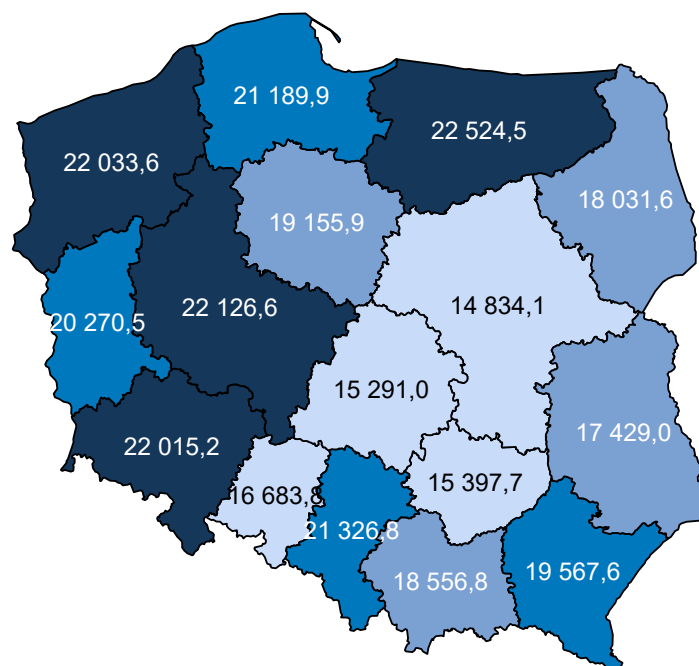
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.1:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.2:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 321,0 tys. porad

(por. Tabela 2.3.7) <sup>64</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 587,7 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 733,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 55,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.1<sup>65</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 chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	385,65
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	63,81
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	53,11
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	25,43
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	23,48
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	12,31
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	10,00
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	6,67
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	5,25
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	1,93
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,05
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	0,01
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

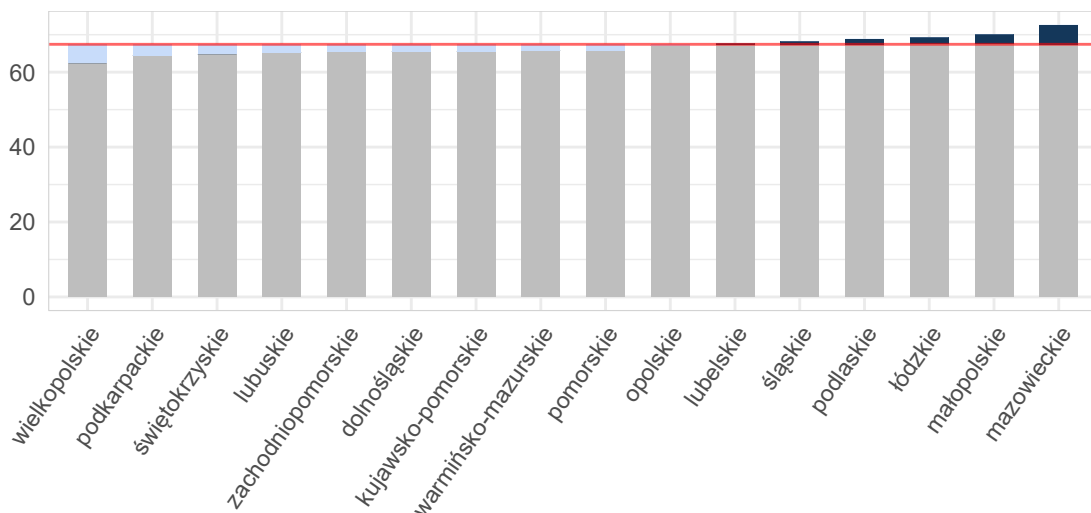
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia chirurgiczna	1 321,04	587,71	69,21	67,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>64</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

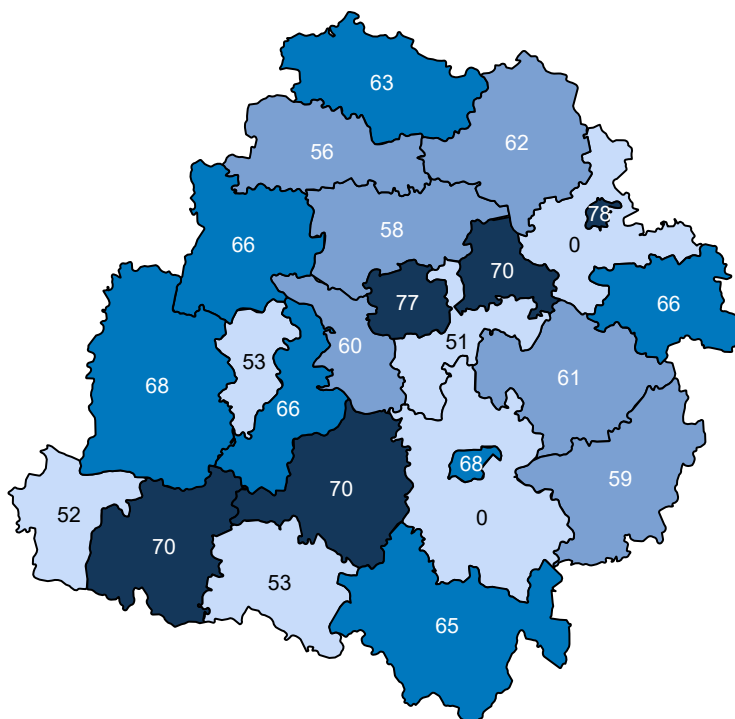
<sup>65</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 2,6% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,64.

Tabela 2.3.9: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroba refluksowa przełyku	0,35	0,21	0,1	1,64	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,99	0,49	0,3	2,02	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	5,70	3,99	1,5	1,43	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,17	0,11	0,0	1,60	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	2,05	1,16	0,5	1,77	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,62	0,44	0,2	1,39	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	0,03	0,02	0,0	1,55	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>9,91</b>	<b>6,06</b>	<b>2,6</b>	<b>1,64</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>370,12</b>	<b>142,90</b>	<b>97,4</b>	<b>2,59</b>	<b>26</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 62%, z czego 45% porad stanowiły porady typu W11<sup>66</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 2.3.10: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba refluksowa przełyku	96,25	68,01	-	3,46	-	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	85,41	55,73	-	14,59	-	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	98,14	70,74	-	1,82	0,04	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	89,60	71,68	-	10,40	-	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	96,43	80,31	-	3,52	-	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	91,90	70,50	-	8,10	-	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	74,19	54,84	-	25,81	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>95,83</b>	<b>71,07</b>	-	<b>4,13</b>	<b>0,02</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>61,01</b>	<b>44,15</b>	-	<b>38,75</b>	<b>0,13</b>	-	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>66</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 [%]
Choroba refluksowa przełyku	97,79	87,82	-	2,18	-	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	86,08	65,30	-	13,88	0,02	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	98,14	73,53	-	1,83	0,02	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	89,53	73,45	-	10,44	-	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	96,99	82,44	-	2,94	0,02	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	94,99	73,08	-	4,93	0,04	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	87,66	70,65	-	12,21	0,13	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>96,11</b>	<b>75,51</b>	-	<b>3,85</b>	<b>0,02</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>64,60</b>	<b>49,74</b>	-	<b>35,28</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 77. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.12). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.13.

Tabela 2.3.12: Lista świadczeniodawców

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

Tabela 2.3.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0056	NZOZ Vitasana	pabianicki
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0086	NZOZ Mikomed	m. Łódź
05.0102	Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Centrum Profilaktyczno - Lecznicze w Łodzi	m. Łódź
05.0104	Miejskie Centrum Medyczne Bałuty w Łodzi	m. Łódź
05.0107	Przychodnia Sadowa	pabianicki
05.0108	Gminna Przychodnia Zdrowia - Przedsiębiorstwo Podmiotu Leczniczego	łódzki wschodni
05.0109	Miejskie Centrum Medyczne Polesie w Łodzi	m. Łódź
05.0111	Samorządowa Przychodnia Zdrowia w Tuszynie	łódzki wschodni
05.0112	Przedsiębiorstwo Podmiotu Leczniczego Mpz w Ozorkowie	zgierski
05.0113	SP ZOZ Aleksandrów Łódzki	zgierski
05.0124	Przychodnia Władze	m. Łódź
05.0190	NZOZ Med - Kol sp. z o.o.	łódzki wschodni
05.0194	NZOZ Poradnia Zdrowia Renoma sp. z o.o.	m. Łódź
05.0208	NZOZ Diagnoza sp. z o.o.	m. Łódź
05.0263	NZOZ Eskulap Poradnia Zdrowia Rodzinnego	pabianicki
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0297	NZOZ Palium	m. Łódź
05.0299	Centrum Medyczne Pro - Med sp. z o.o. NZOZ	pabianicki
05.0302	Przychodnia Miejska Remedium	zgierski
05.0328	Ośrodek Zdrowia w Strykowie Sp. J.	zgierski
05.0331	NZOZ Medicus	sieradzki
05.0336	Zespół Poradni Zdrowie	poddębicki
05.0355	Przychodnia Lekarska Eskulap	sieradzki
05.0358	Przychodnia Lekarzy Specjalistów Sanmed	wieluński
05.0407	NZOZ Kopernik J. Napiórkowski s.j.	m. Skierniewice
05.0408	NZOZ Judyta	m. Skierniewice
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice
05.0412	NZOZ Centrum Zdrowia Academos	łowicki
05.0417	NZOZ Gagent	rawski
05.0433	NZOZ Promed s.c.	kutnowski
05.0444	NZOZ Salus	kutnowski
05.0461	NZOZ Medical	kutnowski
05.0467	NZOZ Centrum Medyczne Verbena	rawski
05.0533	Bełchatowskie Centrum Medyczne NZOZ	bełchatowski
05.0603	Wamed Centrum Medyczne	zgierski
05.0607	Mediab Centrum Diabetologii	m. Łódź
05.0622	NZOZ Argo Centrum Medyczne	m. Łódź
05.0638	Med - Gastr Przychodnia Specjalistyczna	m. Łódź
05.0642	Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej Fundacji Politechniki Łódzkiej	m. Łódź
05.0647	Przychodnia Lekarzy Specjalistów Eskulap	wieluński
05.0670	Medicenter	łowicki
05.0676	Dermex sp. z o.o.	kutnowski
05.1327	Salve Medica	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [tys.]	Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy [tys.]	Krwienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,11	0,01	0,06	0,01	0,21	10,31
05.0003	0,35	0,04	0,04	0,01	0,45	12,83
05.0004	0,24	0,05	0,06	0,01	0,38	10,50
05.0005	0,09	0,02	0,02	0,00	0,13	7,84
05.0006	0,01	0,02	0,01	0,00	0,06	5,74
05.0007	0,01	-	0,00	-	0,01	1,95
05.0008	0,04	0,02	0,04	0,02	0,13	6,63
05.0009	0,40	0,03	0,05	0,08	0,58	11,06
05.0010	0,20	0,04	0,05	0,01	0,31	18,01
05.0012	0,31	0,00	0,02	0,04	0,38	8,51
05.0013	0,00	0,05	0,03	0,00	0,09	6,34
05.0015	0,05	0,00	0,01	-	0,07	11,60
05.0016	0,08	0,02	0,04	0,01	0,14	15,53
05.0017	0,10	0,04	0,08	0,02	0,24	6,88
05.0018	0,02	0,00	0,00	-	0,02	3,63
05.0020	0,11	0,02	0,03	0,04	0,21	7,88
05.0021	0,02	0,13	0,04	0,02	0,21	5,02
05.0022	0,09	0,03	0,03	0,01	0,17	4,30
05.0023	0,51	0,06	0,09	-	0,87	8,73
05.0024	0,38	0,57	0,04	0,03	1,10	6,15
05.0025	0,04	0,04	0,01	0,02	0,12	7,04
05.0026	0,37	0,02	0,03	0,00	0,42	7,88
05.0027	0,03	0,10	0,01	0,00	0,15	8,55
05.0029	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	4,88
05.0030	0,16	0,02	0,02	0,01	0,25	9,71
05.0034	0,07	0,01	0,00	0,02	0,10	3,12
05.0035	0,12	0,02	0,02	0,00	0,17	1,44
05.0036	0,02	0,01	0,01	-	0,04	2,41
05.0037	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	1,37
05.0041	0,02	0,01	0,00	0,01	0,04	3,70
05.0046	0,02	0,01	-	0,00	0,03	2,84
05.0048	0,03	0,00	-	0,00	0,04	3,09
05.0051	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1,31
05.0056	-	0,00	-	0,00	0,01	1,52
05.0057	0,04	0,01	0,02	0,00	0,07	4,44
05.0086	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1,43
05.0102	0,06	0,10	0,00	-	0,17	10,47
05.0104	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	5,59
05.0107	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	2,37
05.0108	0,03	0,00	0,00	-	0,04	2,85
05.0109	0,01	-	-	-	0,01	4,13
05.0111	0,01	0,00	-	0,00	0,01	1,42
05.0112	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	1,97
05.0113	0,03	0,00	0,00	-	0,04	2,81
05.0124	0,01	0,05	0,00	0,00	0,07	5,85
05.0190	0,14	0,05	0,02	-	0,21	6,01
05.0194	0,02	0,00	-	-	0,02	1,05
05.0208	0,04	0,01	-	0,01	0,06	1,48
05.0263	0,04	0,01	-	0,00	0,05	7,57
05.0293	0,02	0,00	0,00	-	0,02	0,83
05.0297	0,06	-	-	0,00	0,07	2,39
05.0299	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	1,72
05.0302	0,16	0,02	0,01	-	0,20	3,82
05.0328	0,04	0,01	-	-	0,06	2,29

**Tabela 2.3.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [tys.]	Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy [tys.]	Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0331	0,02	0,00	-	0,00	0,02	1,67
05.0336	0,00	-	-	-	0,00	0,62
05.0355	0,20	0,06	0,01	0,01	0,30	8,33
05.0358	0,00	0,08	0,00	-	0,10	1,29
05.0407	0,02	-	0,02	0,01	0,05	3,86
05.0408	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	5,34
05.0410	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	3,20
05.0412	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	1,85
05.0417	0,06	0,00	0,01	0,01	0,08	5,08
05.0433	0,01	-	-	-	0,01	0,37
05.0444	0,03	0,00	-	-	0,03	3,87
05.0461	0,14	0,07	0,01	-	0,23	1,84
05.0467	0,06	0,00	-	0,02	0,09	6,93
05.0533	0,01	0,02	0,00	0,10	0,14	5,06
05.0603	0,02	0,03	0,00	0,00	0,06	1,62
05.0607	0,01	-	-	-	0,01	0,61
05.0622	0,03	0,00	-	-	0,04	1,23
05.0638	0,13	0,00	-	0,01	0,14	3,73
05.0642	-	-	0,00	-	0,00	3,08
05.0647	0,01	0,01	-	0,00	0,02	1,54
05.0670	0,04	0,00	0,00	-	0,04	3,08
05.0676	0,03	0,01	-	-	0,03	5,82
05.1327	0,00	0,00	0,00	-	0,01	1,33
<b>Woj.</b>	<b>5,70</b>	<b>2,05</b>	<b>0,99</b>	<b>0,62</b>	<b>9,91</b>	<b>370,12</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 18,3 tys. porad dla 8,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 44,9%. 44 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.14:** 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. [%]
05.0001	10,52	3,95	2,66	66,70	29,02	-	33,19	0,08	-	-
05.0003	13,28	6,20	2,14	78,54	39,39	-	21,13	0,28	-	-
05.0004	10,88	3,99	2,73	64,56	37,94	-	35,44	-	-	-
05.0005	7,98	2,97	2,68	41,92	23,27	-	58,03	0,03	-	-
05.0006	5,80	2,40	2,42	67,40	57,62	-	32,50	0,09	-	-
05.0007	1,96	0,86	2,28	70,78	57,37	-	29,22	-	-	-
05.0008	6,76	2,66	2,54	61,94	42,04	-	37,40	0,31	-	-
05.0009	11,64	4,61	2,53	57,12	37,87	-	42,88	-	-	-
05.0010	18,31	8,84	2,07	72,98	53,08	-	27,01	-	-	-
05.0012	8,89	4,03	2,20	77,17	54,66	-	22,72	0,08	-	-
05.0013	6,43	2,53	2,54	27,74	24,47	-	72,26	-	-	-
05.0015	11,67	4,20	2,78	37,50	33,24	-	62,50	0,01	-	-
05.0016	15,67	7,27	2,16	81,32	64,14	-	18,68	-	-	-

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. [%]
05.0017	7,12	2,75	2,58	61,47	34,12	-	38,53	-	-	-
05.0018	3,65	1,83	2,00	70,05	50,48	-	29,95	-	-	-
05.0020	8,09	3,39	2,38	68,33	40,55	-	31,67	-	-	-
05.0021	5,23	2,26	2,32	85,63	66,98	-	14,33	-	-	0,04
05.0022	4,47	1,93	2,32	53,55	43,61	-	37,12	4,93	-	-
05.0023	9,60	3,46	2,78	68,58	41,61	-	31,42	-	-	-
05.0024	7,25	2,60	2,79	63,87	49,41	-	36,13	-	-	-
05.0025	7,15	2,53	2,83	42,18	30,22	-	57,82	-	-	-
05.0026	8,30	2,81	2,96	41,15	30,45	-	58,83	0,01	-	-
05.0027	8,70	3,89	2,24	58,78	42,00	-	41,22	-	-	-
05.0029	4,92	2,44	2,02	72,68	57,06	-	27,32	-	-	-
05.0030	9,97	4,09	2,43	71,94	47,25	-	27,03	0,58	-	-
05.0034	3,22	1,32	2,43	66,31	56,00	-	33,69	-	-	-
05.0035	1,61	0,77	2,09	67,68	53,49	-	32,32	-	-	-
05.0036	2,44	1,22	2,00	84,74	63,64	-	7,61	3,89	-	-
05.0037	1,40	0,62	2,27	87,22	53,96	-	12,78	-	-	-
05.0041	3,75	1,81	2,07	72,42	67,73	-	27,58	-	-	-
05.0046	2,87	1,31	2,20	80,62	59,39	-	18,72	0,38	-	-
05.0048	3,13	1,26	2,49	81,60	67,77	-	18,40	-	-	-
05.0051	1,32	0,59	2,26	63,70	52,23	-	36,30	-	-	-
05.0056	1,53	0,58	2,65	62,85	54,02	-	37,15	-	-	-
05.0057	4,51	2,68	1,68	80,41	70,80	-	19,59	-	-	-
05.0086	1,45	0,60	2,41	64,34	50,21	-	35,66	-	-	-
05.0102	10,64	3,09	3,44	67,90	53,44	-	32,10	-	-	-
05.0104	5,63	2,28	2,47	49,48	35,61	-	50,52	-	-	-
05.0107	2,41	1,16	2,08	70,17	51,41	-	29,83	-	-	-
05.0108	2,89	1,04	2,78	46,19	40,19	-	53,81	-	-	-
05.0109	4,14	1,09	3,80	42,00	40,31	-	58,00	-	-	-
05.0111	1,44	0,69	2,08	53,83	37,81	-	46,17	-	-	-
05.0112	1,99	1,04	1,92	63,34	48,95	-	36,66	-	-	-
05.0113	2,84	1,22	2,33	68,03	59,69	-	31,97	-	-	-
05.0124	5,92	1,87	3,16	39,77	28,88	-	60,23	-	-	-
05.0190	6,22	2,64	2,36	59,59	45,52	-	40,41	-	-	-
05.0194	1,07	0,45	2,37	68,07	56,21	-	31,93	-	-	-
05.0208	1,54	0,65	2,37	84,63	76,52	-	15,37	-	-	-
05.0263	7,62	2,75	2,78	34,76	28,73	-	65,24	-	-	-
05.0293	0,85	0,44	1,95	69,46	62,15	-	30,54	-	-	-
05.0297	2,45	0,82	3,00	40,85	29,15	-	59,15	-	-	-
05.0299	1,75	0,81	2,16	80,89	58,81	-	19,11	-	-	-
05.0302	4,01	1,54	2,61	67,98	46,47	-	32,02	-	-	-
05.0328	2,35	0,76	3,09	48,70	37,28	-	51,30	-	-	-
05.0331	1,69	0,77	2,21	67,16	45,30	-	32,84	-	-	-
05.0336	0,62	0,36	1,75	63,40	55,38	-	36,60	-	-	-
05.0355	8,63	2,91	2,97	64,44	55,31	-	35,56	-	-	-
05.0358	1,39	0,66	2,10	77,02	38,83	-	22,98	-	-	-
05.0407	3,90	1,69	2,31	73,95	62,78	-	26,05	-	-	-
05.0408	5,36	1,85	2,89	72,40	54,50	-	27,60	-	-	-
05.0410	3,23	1,15	2,81	45,53	33,93	-	54,47	-	-	-
05.0412	1,88	0,77	2,43	50,77	41,07	-	49,23	-	-	-
05.0417	5,15	1,98	2,60	64,26	43,56	-	35,74	-	-	-
05.0433	0,37	0,23	1,60	76,47	66,04	-	23,53	-	-	-
05.0444	3,90	0,86	4,52	49,22	42,41	-	50,78	-	-	-
05.0461	2,07	0,93	2,23	64,06	47,54	-	35,94	-	-	-
05.0467	7,02	2,58	2,73	43,08	30,68	-	56,92	-	-	-
05.0533	5,20	2,02	2,58	76,78	61,74	-	23,22	-	-	-
05.0603	1,67	0,70	2,40	73,24	62,54	-	26,76	-	-	-
05.0607	0,62	0,29	2,12	72,42	52,10	-	27,58	-	-	-
05.0622	1,26	0,51	2,47	65,35	57,59	-	34,65	-	-	-
05.0638	3,87	1,41	2,75	73,42	48,45	-	26,55	-	-	0,03
05.0642	3,08	2,16	1,42	6,99	6,53	-	93,01	-	-	-

**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. [%]
05.0647	1,56	1,20	1,30	64,38	19,60	-	35,62	-	-	-
05.0670	3,12	1,17	2,68	60,49	51,23	-	39,51	-	-	-
05.0676	5,85	1,54	3,79	36,29	34,46	-	63,71	-	-	-
05.1327	1,33	0,69	1,93	58,40	31,11	-	39,81	1,05	-	-
<b>Woj.</b>	<b>380,03</b>	<b>146,82</b>	<b>2,59</b>	<b>61,92</b>	<b>44,85</b>	-	<b>37,85</b>	<b>0,13</b>	-	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.3.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>67</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	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 2.3.16:** 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. [%]
05.0001	0,01	99,89	-	0,10	40,17	38	16,37	18,77	64,86
05.0003	0,09	99,41	0,04	0,47	29,60	116	22,22	25,44	52,34
05.0004	0,37	99,62	0,01	-	42,13	36	13,95	18,33	67,72

<sup>67</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. [%]
05.0005	3,97	95,92	-	0,10	63,80	15	18,67	16,05	65,28
05.0006	0,14	99,86	-	-	23,66	225	20,28	20,59	59,14
05.0007	0,66	99,34	-	-	50,54	25	21,21	22,34	56,45
05.0008	-	99,73	-	0,27	54,75	22	16,52	19,23	64,25
05.0009	0,31	99,69	-	-	42,73	37	16,81	20,72	62,48
05.0010	6,22	93,78	-	-	53,40	20	24,46	24,53	51,02
05.0012	0,47	99,49	-	0,03	41,30	35	20,98	24,73	54,29
05.0013	0,42	99,56	0,02	-	60,74	15	22,76	16,88	60,35
05.0015	0,15	99,79	-	0,05	57,84	16	17,62	14,24	68,14
05.0016	0,01	99,99	-	-	74,37	9	23,64	21,67	54,69
05.0017	0,01	99,99	-	-	77,85	9	16,47	19,32	64,20
05.0018	0,44	99,01	0,03	0,52	27,24	164	25,82	27,24	46,94
05.0020	-	99,94	0,05	0,01	48,53	28	20,09	17,95	61,95
05.0021	-	100,00	-	-	51,02	25	20,64	23,00	56,36
05.0022	-	99,89	0,11	-	46,50	30	19,23	22,66	58,12
05.0023	0,24	99,75	-	0,01	60,89	14	15,19	16,19	68,62
05.0024	6,95	93,05	-	-	43,61	30	14,86	16,28	68,86
05.0025	2,50	97,50	-	-	44,18	32	12,34	17,82	69,85
05.0026	2,91	97,09	-	-	56,13	18	14,41	16,79	68,80
05.0027	9,39	90,61	-	-	58,45	14	19,55	24,04	56,41
05.0029	0,30	99,70	-	-	42,17	40	24,74	25,84	49,42
05.0030	0,02	98,98	-	1,00	42,69	35	16,77	22,05	61,18
05.0034	0,62	99,38	-	-	43,63	34	18,71	17,28	64,01
05.0035	4,55	53,74	-	41,72	54,48	20	25,34	20,30	54,36
05.0036	-	92,35	0,04	7,61	77,67	0	23,35	29,53	47,12
05.0037	-	99,93	0,07	-	54,60	22	20,49	21,98	57,53
05.0041	3,98	96,02	-	-	63,35	13	25,17	20,45	54,38
05.0046	0,49	99,34	0,03	0,14	47,79	28	20,60	24,26	55,14
05.0048	-	99,78	0,22	-	26,89	57	18,46	18,27	63,27
05.0051	-	99,85	0,15	-	44,98	36	21,51	21,43	57,06
05.0056	-	100,00	-	-	42,38	36	13,67	20,14	66,19
05.0057	-	99,78	0,11	0,11	28,51	73	36,12	28,13	35,74
05.0086	-	99,72	0,28	-	44,34	32	20,90	16,69	62,41
05.0102	0,08	99,89	0,03	-	29,34	99	9,91	11,71	78,38
05.0104	3,37	96,61	0,02	-	58,00	17	18,75	20,00	61,25
05.0107	0,04	99,96	-	-	61,81	15	25,81	20,46	53,73
05.0108	1,00	99,00	-	-	49,10	28	18,71	15,38	65,90
05.0109	0,27	99,73	-	-	60,10	19	13,65	6,91	79,43
05.0111	-	100,00	-	-	50,35	26	24,16	23,68	52,16
05.0112	0,05	99,95	-	-	66,50	10	29,19	22,87	47,94
05.0113	0,18	91,03	-	8,79	47,06	29	18,85	21,88	59,27
05.0124	0,41	99,58	-	0,02	50,40	26	13,77	15,65	70,58
05.0190	3,01	96,99	-	-	48,00	27	19,64	20,40	59,96
05.0194	0,09	99,81	-	0,09	37,07	43	17,93	22,04	60,04
05.0208	-	100,00	-	-	47,02	30	18,03	22,31	59,66
05.0263	0,09	99,91	-	-	54,54	21	16,43	15,69	67,88
05.0293	-	100,00	-	-	30,19	48	29,01	24,29	46,70
05.0297	-	100,00	-	-	27,76	81	13,09	16,39	70,53
05.0299	0,17	98,80	0,97	0,06	40,67	37	18,37	31,83	49,80
05.0302	3,49	42,69	0,07	53,75	70,87	7	18,84	16,00	65,16
05.0328	0,09	38,13	-	61,78	70,00	10	13,17	14,49	72,35
05.0331	0,30	99,70	-	-	50,74	25	17,54	31,54	50,92
05.0336	-	100,00	-	-	41,57	34	35,63	23,76	40,61
05.0355	-	100,00	-	-	54,69	21	12,68	16,49	70,82
05.0358	-	100,00	-	-	29,61	49	19,88	31,41	48,70
05.0407	0,03	99,97	-	-	48,69	28	17,57	26,02	56,40
05.0408	0,28	99,48	0,22	0,02	17,00	107	11,40	13,96	74,64
05.0410	0,34	99,66	-	-	61,92	15	14,17	15,90	69,94
05.0412	-	100,00	-	-	65,65	14	16,16	23,47	60,37
05.0417	0,14	99,86	-	-	51,96	24	12,40	24,45	63,15
05.0433	-	100,00	-	-	91,18	2	39,30	28,34	32,35

**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. [%]
05.0444	0,18	99,82	-	-	49,65	27	6,93	8,47	84,60
05.0461	0,43	99,52	0,05	-	65,70	9	23,29	20,10	56,62
05.0467	0,04	99,94	0,01	-	62,22	14	14,71	18,77	66,52
05.0533	1,79	98,17	0,04	-	60,11	15	17,08	19,70	63,22
05.0603	0,42	99,58	-	-	34,65	39	17,86	15,53	66,61
05.0607	0,65	99,35	-	-	47,10	29	19,19	35,81	45,00
05.0622	0,55	99,45	-	-	35,21	43	19,30	20,25	60,44
05.0638	0,34	45,45	-	54,21	38,69	37	11,70	14,51	73,79
05.0642	0,29	99,71	-	-	17,69	146	49,38	31,47	19,15
05.0647	0,32	99,49	0,19	-	83,47	10	61,63	21,65	16,72
05.0670	0,64	99,36	-	-	52,26	23	15,34	18,57	66,09
05.0676	0,07	99,93	-	-	48,91	28	11,44	7,15	81,42
05.1327	-	98,20	0,07	1,72	12,89	142	25,56	29,09	45,35
<b>Woj.</b>	<b>1,19</b>	<b>96,92</b>	<b>0,02</b>	<b>1,86</b>	<b>49,66</b>	<b>26</b>	<b>18,61</b>	<b>19,65</b>	<b>61,74</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność [tys.]	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	6,82	1,25	0,01	58,06	0,35	-	41,92	-	-	-	1,01
05.0003	1	6,95	1,56	0,00	71,13	0,47	-	28,56	-	-	-	0,02
05.0004	1	7,37	1,47	0,01	60,49	0,59	-	39,51	-	-	-	7,05
05.0005	1	5,21	0,84	0,01	30,04	0,50	-	69,88	-	-	-	1,73
05.0006	1	3,43	0,62	0,01	53,35	0,83	-	46,53	-	-	-	5,30
05.0007	1	1,11	0,22	0,00	71,64	0,90	-	28,36	-	-	-	1,39
05.0008	1	4,34	0,89	0,00	56,92	0,67	-	42,34	-	-	-	7,52
05.0009	1	7,27	1,44	0,01	49,89	0,65	-	50,11	-	-	-	2,87
05.0010	1	9,34	2,12	0,00	71,82	0,78	-	28,18	-	-	-	4,28
05.0012	1	4,83	1,07	0,00	70,05	0,67	-	29,95	-	-	-	5,47
05.0013	1	3,88	0,53	0,01	17,00	0,87	-	83,00	-	-	-	11,06
05.0015	1	7,95	1,31	0,01	31,06	0,85	-	68,94	-	-	-	1,01
05.0016	1	8,57	1,86	0,00	79,68	0,86	-	20,32	-	-	-	2,21
05.0017	1	4,57	0,89	0,01	58,55	0,50	-	41,45	-	-	-	3,81
05.0018	1	1,71	0,39	0,00	54,29	0,76	-	45,71	-	-	-	9,57
05.0020	1	5,01	1,04	0,00	61,18	0,56	-	38,82	-	-	-	5,74
05.0021	1	2,95	0,58	0,01	87,75	0,84	-	12,25	-	-	-	5,73
05.0022	1	2,60	0,56	0,00	51,35	0,79	-	38,14	-	-	-	4,05
05.0023	1	6,59	1,22	0,01	65,13	0,68	-	34,87	-	-	-	5,29
05.0024	1	4,99	0,93	0,01	57,19	0,77	-	42,81	-	-	-	3,82
05.0025	1	4,99	1,01	0,00	37,44	0,73	-	62,56	-	-	-	16,74
05.0026	1	5,71	0,91	0,01	30,65	0,72	-	69,33	-	-	-	9,37
05.0027	1	4,91	1,14	0,00	56,88	0,75	-	43,12	-	-	-	8,99
05.0029	1	2,43	0,58	0,00	64,86	0,82	-	35,14	-	-	-	9,44
05.0030	1	6,10	1,32	0,00	62,17	0,68	-	36,55	-	-	-	5,59
05.0034	1	2,06	0,44	0,00	54,85	0,85	-	45,15	-	-	-	2,74
05.0035	1	0,87	0,20	0,00	62,08	0,88	-	37,92	-	-	-	4,61
05.0036	1	1,15	0,29	0,00	79,08	0,81	-	12,15	-	-	-	0,11
05.0037	1	0,81	0,18	0,00	84,12	0,62	-	15,88	-	-	-	-
05.0041	1	2,04	0,48	0,00	67,35	0,95	-	32,65	-	-	-	0,87
05.0046	1	1,58	0,37	0,00	78,89	0,67	-	20,35	-	-	-	12,02
05.0048	-	1,98	0,39	0,01	74,31	0,84	-	25,69	-	-	-	7,07
05.0051	1	0,76	0,16	0,00	55,03	0,80	-	44,97	-	-	-	5,53



**Tabela 2.3.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0056	-	1,01	0,22	0,00	55,73	0,87	-	44,27	-	-	-	7,80
05.0057	-	1,61	0,42	0,00	66,42	0,86	-	33,58	-	-	-	8,32
05.0086	-	0,90	0,18	0,01	55,58	0,75	-	44,42	-	-	-	1,59
05.0102	-	8,34	1,42	0,01	64,81	0,77	-	35,19	-	-	-	5,86
05.0104	-	3,45	0,66	0,01	35,05	0,75	-	64,95	-	-	-	7,11
05.0107	-	1,30	0,29	0,00	63,99	0,70	-	36,01	-	-	-	2,17
05.0108	-	1,90	0,28	0,01	35,33	0,86	-	64,67	-	-	-	1,04
05.0109	-	3,29	0,38	0,01	30,61	0,97	-	69,39	-	-	-	0,40
05.0111	-	0,75	0,17	0,00	41,52	0,62	-	58,48	-	-	-	12,22
05.0112	-	0,96	0,23	0,00	55,33	0,80	-	44,67	-	-	-	6,24
05.0113	-	1,68	0,37	0,00	56,80	0,90	-	43,20	-	-	-	2,61
05.0124	-	4,18	0,59	0,01	27,23	0,70	-	72,77	-	-	-	18,73
05.0190	-	3,73	0,78	0,00	51,42	0,83	-	48,58	-	-	-	0,16
05.0194	-	0,64	0,14	0,00	63,45	0,85	-	36,55	-	-	-	9,31
05.0208	-	0,92	0,20	0,00	79,46	0,93	-	20,54	-	-	-	3,97
05.0263	-	5,17	0,90	0,01	21,86	0,80	-	78,14	-	-	-	15,47
05.0293	-	0,40	0,09	0,00	48,99	0,89	-	51,01	-	-	-	2,58
05.0297	-	1,73	0,30	0,01	33,64	0,81	-	66,36	-	-	-	-
05.0299	-	0,87	0,21	0,00	76,40	0,76	-	23,60	-	-	-	8,85
05.0302	-	2,62	0,46	0,01	66,77	0,79	-	33,23	-	-	-	-
05.0328	-	1,70	0,28	0,01	40,58	0,82	-	59,42	-	-	-	0,15
05.0331	-	0,86	0,20	0,00	59,16	0,69	-	40,84	-	-	-	13,33
05.0336	-	0,25	0,06	0,00	44,66	0,93	-	55,34	-	-	-	3,54
05.0355	-	6,11	1,10	0,01	57,93	0,88	-	42,07	-	-	-	3,53
05.0358	-	0,68	0,17	0,00	71,15	0,50	-	28,85	-	-	-	12,06
05.0407	-	2,20	0,50	0,00	70,07	0,85	-	29,93	-	-	-	9,59
05.0408	-	4,00	0,87	0,00	69,79	0,74	-	30,21	-	-	-	20,67
05.0410	-	2,26	0,44	0,01	35,78	0,70	-	64,22	-	-	-	4,82
05.0412	-	1,13	0,25	0,00	40,11	0,79	-	59,89	-	-	-	7,49
05.0417	-	3,25	0,71	0,00	60,52	0,71	-	39,48	-	-	-	12,59
05.0433	-	0,12	0,03	0,00	67,77	0,84	-	32,23	-	-	-	2,44
05.0444	-	3,29	0,43	0,01	43,16	0,87	-	56,84	-	-	-	2,88
05.0461	-	1,17	0,24	0,00	53,24	0,78	-	46,76	-	-	-	3,69
05.0467	-	4,67	0,88	0,01	35,45	0,72	-	64,55	-	-	-	10,57
05.0533	-	3,29	0,62	0,01	74,93	0,84	-	25,07	-	-	-	4,63
05.0603	-	1,12	0,27	0,00	70,31	0,82	-	29,69	-	-	-	16,71
05.0607	-	0,28	0,06	0,00	55,56	0,68	-	44,44	-	-	-	22,58
05.0622	-	0,76	0,14	0,01	57,07	0,94	-	42,93	-	-	-	1,15
05.0638	-	2,86	0,67	0,00	71,26	0,64	-	28,70	-	-	-	12,72
05.0642	-	0,59	0,16	0,00	12,39	0,92	-	87,61	-	-	-	-
05.0647	-	0,26	0,07	0,00	34,48	0,51	-	65,52	-	-	-	15,56
05.0670	-	2,06	0,40	0,01	48,40	0,87	-	51,60	-	-	-	7,11
05.0676	-	4,76	0,67	0,01	26,79	0,95	-	73,21	-	-	-	0,94
05.1327	-	0,60	0,16	0,00	44,63	0,53	-	52,56	-	-	-	2,22
<b>Woj.</b>	-	<b>234,63</b>	<b>45,25</b>	<b>0,01</b>	<b>54,48</b>	<b>0,73</b>	-	<b>45,29</b>	-	-	-	<b>5,65</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.3.3 Poradnia chirurgii ogólnej dla dzieci

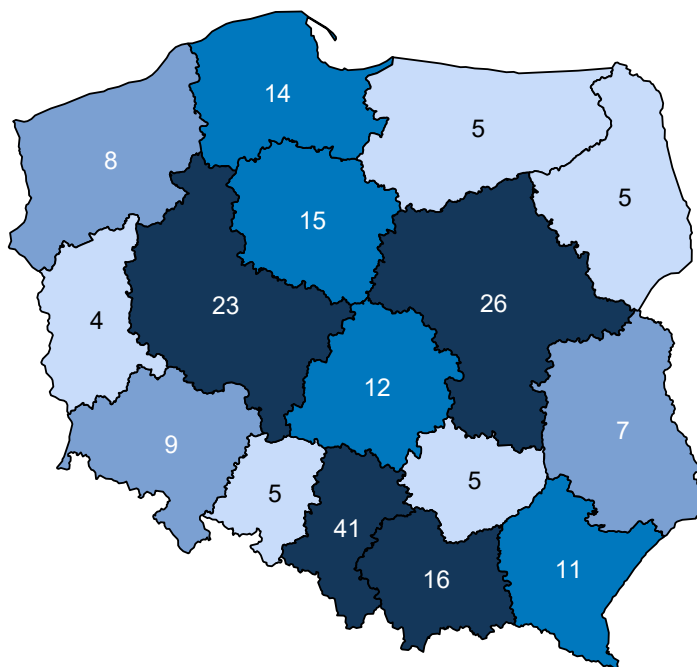
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 12. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.18.

**Tabela 2.3.18:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

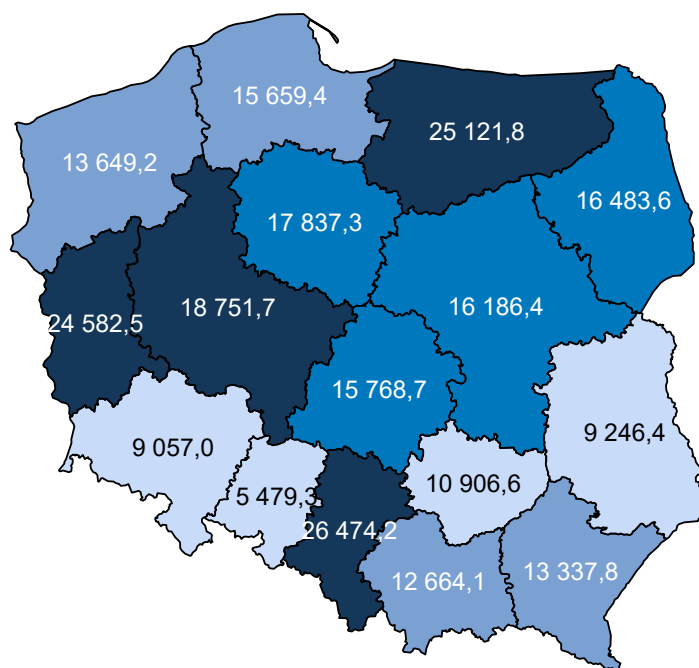
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	41,82	4 646,22	9
kujawsko-pomorskie	63,33	4 221,80	15
lubelskie	32,92	4 702,29	7
lubuskie	42,66	10 664,75	4
łódzkie	62,22	5 184,58	12
małopolskie	76,42	4 776,31	16
mazowieckie	154,39	5 938,08	26
opolskie	8,14	1 629,00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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.4:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.5:** PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 321,0 tys. porad (por. Tabela 2.3.19)<sup>68</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 587,7 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 733,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 55,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad 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>69</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 chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	385,65
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	63,81
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	53,11
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	25,43
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	23,48
PORADNIA PROKTologiczna	12,31
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	10,00

<sup>68</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>69</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chirurgiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	6,67
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	5,25
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	1,93
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,05
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	0,01
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,00

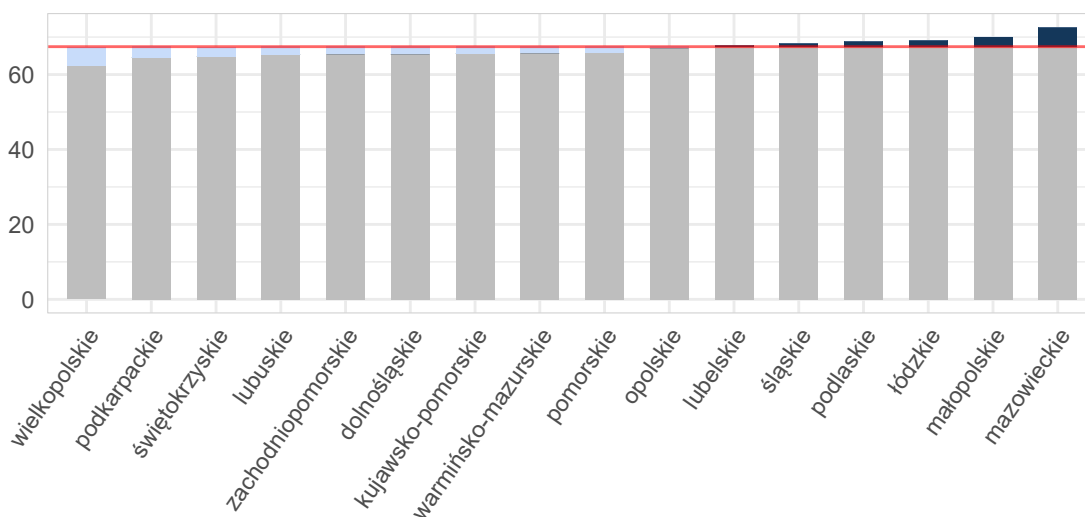
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.20:** 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 chirurgiczna	1 321,04	587,71	69,21	67,44

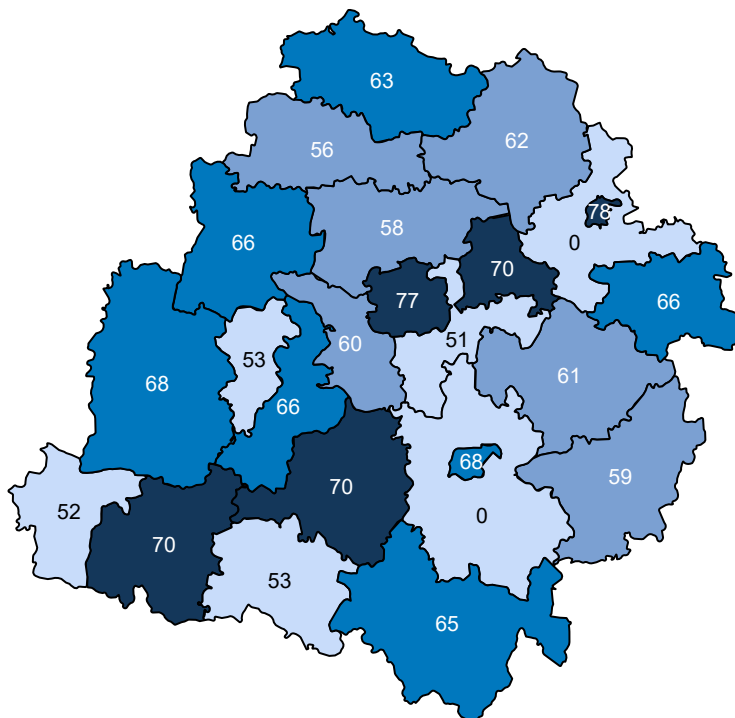
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 1,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,25.

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)
Choroba refluksowa przełyku	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,61	0,49	1,0	1,24	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,01	0,01	0,0	1,67	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,06	0,04	0,1	1,25	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	0,00	0,00	0,0	1,00	-
<b>choroby układu trawiennego (górnny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>0,68</b>	<b>0,55</b>	<b>1,1</b>	<b>1,25</b>	<b>-</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>61,54</b>	<b>27,96</b>	<b>98,9</b>	<b>2,20</b>	<b>16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w ana-

lizowanej 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 73%, z czego 55% porad stanowiły porady typu W11<sup>70</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 73%, 56%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.3.22:** 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. [%]
Choroba refluksowa przełyku	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	99,67	55,61	-	0,33	-	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	100,00	40,00	-	-	-	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	100,00	66,67	-	-	-	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	100,00	-	-	-	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>99,71</b>	<b>54,26</b>	-	<b>0,29</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>73,18</b>	<b>55,39</b>	-	<b>26,82</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 [%]
Choroba refluksowa przełyku	95,57	68,57	-	4,43	-	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	97,37	55,26	-	2,63	-	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	99,23	62,78	-	0,77	-	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	97,18	61,97	-	2,82	-	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	97,31	62,41	-	2,69	-	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	97,01	66,47	-	2,99	-	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	100,00	72,97	-	-	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>98,77</b>	<b>63,08</b>	-	<b>1,23</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>73,25</b>	<b>55,86</b>	-	<b>26,75</b>	-	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 12. 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.

<sup>70</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.3.24:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0367	Zespół Poradni Zdrowie NZOZ w Sieradzu	sieradzki
05.0603	Wamed Centrum Medyczne	zgierski
05.0618	B i L - Specjalistyczne Centrum Medyczne	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [tys.]	Inne choroby przetyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [tys.]	Krwienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,13	-	-	0,00	0,14	9,06
05.0005	0,05	0,00	-	-	0,05	7,72
05.0008	0,01	-	-	-	0,01	1,95
05.0013	0,14	0,00	-	-	0,14	7,07
05.0016	0,05	-	-	-	0,05	4,16
05.0021	0,07	0,05	-	-	0,11	3,76
05.0025	0,04	-	-	0,00	0,04	4,88
05.0037	0,04	0,00	0,01	0,00	0,06	9,10
05.0293	0,03	0,00	0,00	-	0,04	6,02
05.0367	0,02	-	-	-	0,02	1,81
05.0603	0,00	-	-	-	0,00	0,72
05.0618	0,02	-	0,00	-	0,02	5,30
<b>Woj.</b>	<b>0,61</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,68</b>	<b>61,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 9,2 tys. porad dla 4,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.26). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 55,4%. 7 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.26:** 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. [%]
----	---------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

**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. [%]
05.0001	9,20	4,78	1,92	78,10	60,15	-	21,90	-	-	-
05.0005	7,77	3,74	2,08	87,73	58,89	-	12,27	-	-	-
05.0008	1,96	1,19	1,65	73,48	70,52	-	26,52	-	-	-
05.0013	7,21	2,57	2,80	37,23	34,19	-	62,77	-	-	-
05.0016	4,21	1,76	2,39	71,99	51,87	-	28,01	-	-	-
05.0021	3,87	1,68	2,31	67,83	51,11	-	32,17	-	-	-
05.0025	4,92	2,20	2,23	82,45	57,62	-	17,55	-	-	-
05.0037	9,16	4,25	2,15	83,59	49,48	-	16,41	-	-	-
05.0293	6,05	3,10	1,95	75,11	67,28	-	24,89	-	-	-
05.0367	1,84	0,96	1,91	88,17	83,76	-	11,83	-	-	-
05.0603	0,72	0,43	1,67	89,01	83,03	-	10,99	-	-	-
05.0618	5,33	2,77	1,92	64,23	51,97	-	35,77	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>62,22</b>	<b>28,38</b>	<b>2,19</b>	<b>73,47</b>	<b>55,37</b>	-	<b>26,53</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.3.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>71</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 2.3.29.

**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	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

<sup>71</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 2.3.27:** 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 [%]
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

**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. [%]
05.0001	8,67	91,33	-	-	50,98	14	26,97	27,28	45,75
05.0005	2,78	97,16	-	0,06	57,21	13	22,90	23,99	53,11
05.0008	-	100,00	-	-	56,36	13	34,85	34,03	31,12
05.0013	0,29	99,71	-	-	58,20	12	12,10	17,18	70,72
05.0016	-	100,00	-	-	61,51	11	14,92	22,38	62,70
05.0021	-	100,00	-	-	53,49	15	17,13	20,72	62,14
05.0025	3,68	96,32	-	-	54,83	13	17,57	25,46	56,97
05.0037	4,59	95,26	0,11	0,04	34,57	29	19,74	27,15	53,11
05.0293	-	100,00	-	-	40,13	22	24,56	28,27	47,17
05.0367	-	99,89	0,11	-	31,77	31	28,34	25,72	45,94
05.0603	-	100,00	-	-	51,18	16	30,88	40,61	28,51
05.0618	-	100,00	-	-	41,49	21	25,55	28,39	46,06
<b>Woj.</b>	<b>2,63</b>	<b>97,34</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>49,09</b>	<b>16</b>	<b>21,48</b>	<b>25,31</b>	<b>53,21</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.29:** 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. [%]
05.0001	1	4,21	1,04	0,00	74,16	0,77	-	25,84	-	-	-	-
05.0005	1	4,13	1,03	0,00	85,39	0,63	-	14,61	-	-	-	0,11
05.0008	1	0,61	0,17	0,00	76,19	0,94	-	23,81	-	-	-	-
05.0013	1	5,10	1,08	0,00	34,79	0,94	-	65,21	-	-	-	-
05.0016	1	2,64	0,66	0,00	70,33	0,68	-	29,67	-	-	-	-
05.0021	1	2,41	0,61	0,00	65,65	0,76	-	34,35	-	-	-	-
05.0025	1	2,80	0,71	0,00	79,83	0,67	-	20,17	-	-	-	-
05.0037	1	4,86	1,20	0,00	80,92	0,60	-	19,08	-	-	-	0,97
05.0293	-	2,86	0,76	0,00	74,19	0,88	-	25,81	-	-	-	0,09
05.0367	-	0,84	0,21	0,00	80,07	0,97	-	19,93	-	-	-	-
05.0603	-	0,20	0,06	0,00	88,78	0,92	-	11,22	-	-	-	-
05.0618	-	2,45	0,65	0,00	64,98	0,70	-	35,02	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>33,10</b>	<b>8,13</b>	<b>0,00</b>	<b>69,65</b>	<b>0,73</b>	<b>-</b>	<b>30,35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3.4 Poradnia gastroenterologiczna

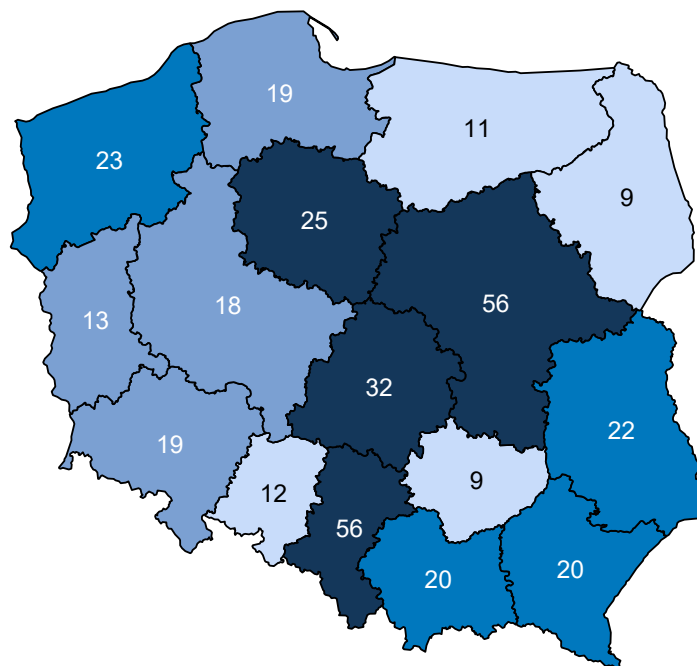
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 32. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.30.

**Tabela 2.3.30:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

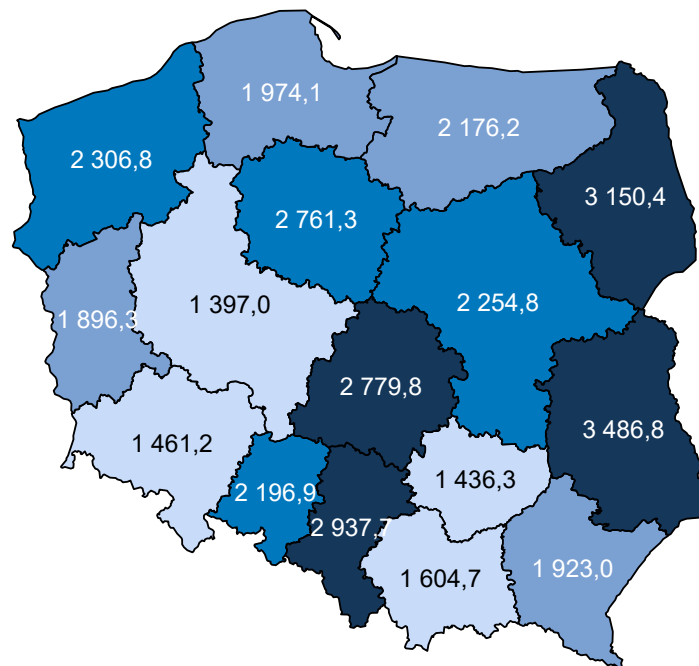
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	42,43	2 233,05	19
kujawsko-pomorskie	57,54	2 301,72	25
lubelskie	74,39	3 381,14	22
lubuskie	19,29	1 484,00	13
łódzkie	69,09	2 158,97	32
małopolskie	54,27	2 713,70	20
mazowieckie	120,99	2 160,54	56
opolskie	21,82	1 818,00	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 2.3.7:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.8:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 352,0 tys. porad (por. Tabela 2.3.31)<sup>72</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 189,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 162,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 46,3% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.3<sup>73</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 w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	68,96
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	29,41
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	15,67
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	13,40
PORADNIA PRELUKSACYJNA	13,34
PORADNIA OSTEOPOROZY	12,56

<sup>72</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>73</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.3.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gastroenterologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	10,80
OSTEOPOROZY	
PORADNIA GENETYCZNA	8,28
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	4,79
PORADNIA WAD POSTAWY	4,38
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	2,27
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	2,06
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,98
PORADNIA ANDROLOGICZNA	1,14
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	0,10
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,02
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00
PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK	0,00
PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA	0,00
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,00

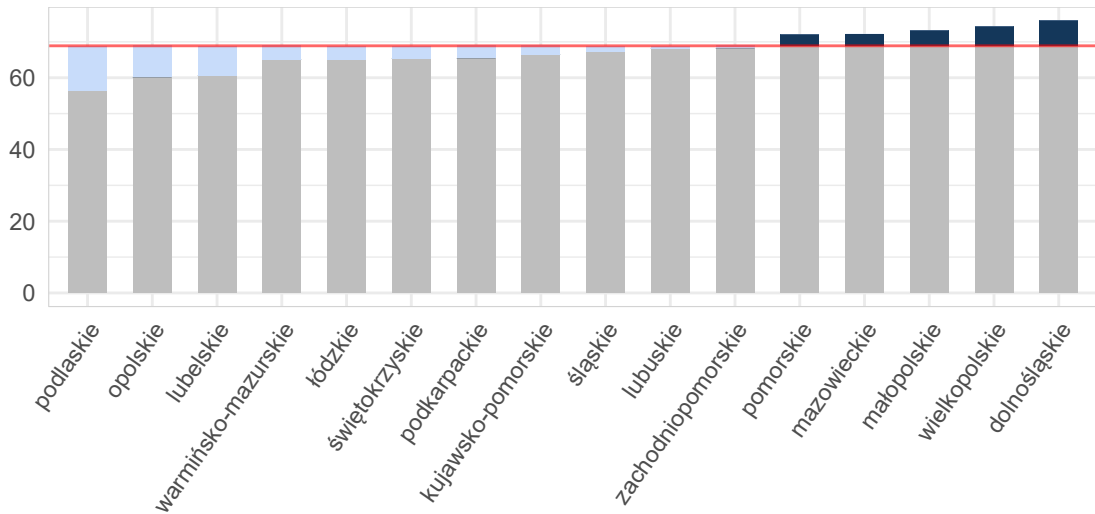
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.32:** 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	352,00	189,19	65,04	68,90

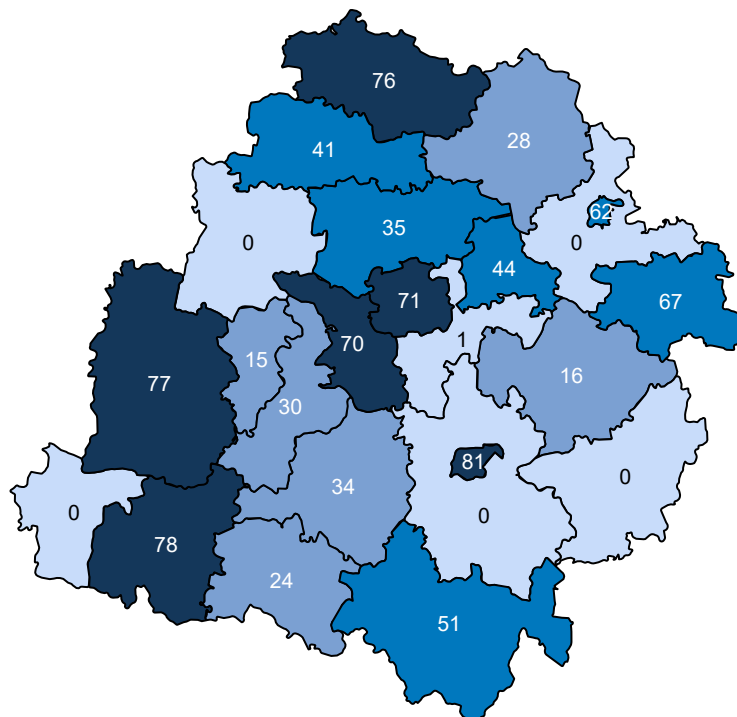
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 56,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach). Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła

1,77.

**Tabela 2.3.33:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Choroba refluksowa przełyku	15,56	9,68	22,5	1,61
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	2,08	1,40	3,0	1,48
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	2,75	2,18	4,0	1,26
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,43	0,28	0,6	1,53
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	17,25	10,67	25,0	1,62
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,19	0,15	0,3	1,30
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	0,72	0,44	1,0	1,62
choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem	38,98	22,02	56,4	1,77

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 98%, z czego 64% porad stanowiły porady typu W11<sup>74</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 2.3.34:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba refluksowa przełyku	98,88	71,47	-	0,05	16,09	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	98,89	59,09	-	0,05	27,36	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	95,96	42,66	-	0,11	34,58	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	98,83	65,81	-	-	17,10	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	98,56	68,74	-	0,14	16,50	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	97,89	46,32	-	-	34,21	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	99,58	51,74	-	-	22,25	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>98,54</b>	<b>67,02</b>	-	<b>0,09</b>	<b>18,39</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,15</b>	<b>59,53</b>	-	<b>0,84</b>	<b>20,70</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>74</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

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 [%]
Choroba refluksowa przełyku	93,79	60,19	-	1,09	16,87	0,49	0,00
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	92,92	53,26	-	0,21	23,89	0,54	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	88,64	44,85	-	0,50	28,37	0,82	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	91,02	55,61	-	0,58	17,76	0,21	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	94,16	59,09	-	0,43	17,11	0,55	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	86,42	38,05	-	0,89	32,23	0,16	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	93,23	40,73	-	0,15	19,79	0,61	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>93,15</b>	<b>56,83</b>	-	<b>0,70</b>	<b>18,96</b>	<b>0,55</b>	<b>0,00</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>92,66</b>	<b>49,80</b>	-	<b>1,42</b>	<b>17,51</b>	<b>0,34</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 32. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.36). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.37.

Tabela 2.3.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0244	NZOZ Centrum Medicus	m. Łódź
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0299	Centrum Medyczne Pro - Med sp. z o.o. NZOZ	pabianicki
05.0331	NZOZ Medicus	sieradzki
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice

**Tabela 2.3.36:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0415	NZOZ Przychodnia Lekarska Remedium s.c.	rawski
05.0441	NZOZ Ars Medica	kutnowski
05.0593	NZOZ Endomedica	zgierski
05.0594	Wamed	m. Łódź
05.0611	Centrum Opieki Zdrowotnej Orkan - Med	pabianicki
05.0620	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Elamed	m. Łódź
05.0638	Med - Gastr Przychodnia Specjalistyczna	m. Łódź
05.0670	Medicenter	łowicki
05.0673	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Elmed	m. Skierniewice
05.0698	Centrum Medyczne Enamed sp. z o.o.	m. Piotrków Trybunalski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [tys.]	Choroba refluksowa przełyku [tys.]	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy [tys.]	Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,16	0,27	0,01	0,07	0,61	0,52
05.0003	0,34	0,43	0,06	0,03	0,87	0,72
05.0004	0,37	0,28	0,07	0,04	0,82	0,78
05.0005	0,31	0,33	0,06	0,03	0,77	0,40
05.0006	0,20	0,19	0,02	0,02	0,44	0,37
05.0007	0,35	0,38	0,01	0,17	1,12	1,19
05.0008	0,98	0,02	0,07	0,05	1,21	1,29
05.0009	0,79	0,97	0,19	0,07	2,09	2,49
05.0010	1,10	0,70	0,15	0,10	2,15	1,60
05.0013	0,50	0,55	0,07	0,07	1,20	0,98
05.0014	0,79	0,47	0,08	0,03	1,43	0,63
05.0016	0,51	0,18	0,05	0,10	0,91	2,27
05.0018	1,93	0,51	0,02	0,17	2,65	0,94
05.0020	0,38	0,74	0,12	0,11	1,37	1,36
05.0030	0,55	0,83	0,02	0,08	1,51	0,73
05.0036	1,47	0,26	0,15	0,08	1,97	0,88
05.0057	1,30	0,80	0,40	0,13	2,70	1,27
05.0244	0,51	0,92	0,04	0,02	1,50	0,33
05.0293	0,32	0,63	0,11	0,09	1,20	1,44
05.0299	0,36	0,31	0,14	0,03	0,86	0,76
05.0331	0,14	0,39	0,06	0,03	0,62	0,65
05.0410	0,50	0,40	0,03	0,03	0,97	0,63
05.0415	0,43	0,40	0,03	0,03	0,90	0,38
05.0441	0,42	0,40	0,05	0,09	1,01	0,86
05.0593	0,25	0,41	0,03	0,03	0,73	0,41
05.0594	0,63	0,28	0,20	0,10	1,25	1,35
05.0611	0,19	0,42	0,08	0,04	0,74	0,69
05.0620	0,35	0,48	0,12	0,06	1,10	0,66
05.0638	0,36	0,78	0,08	0,05	1,30	1,22
05.0670	0,60	0,76	0,05	0,01	1,43	0,42
05.0673	0,04	0,81	0,10	0,08	1,04	1,15
05.0698	0,14	0,26	0,07	0,02	0,51	0,73
<b>Woj.</b>	<b>17,25</b>	<b>15,56</b>	<b>2,75</b>	<b>2,08</b>	<b>38,98</b>	<b>30,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,6 tys. porad dla 2,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.38. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 63,8%. 14 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.38:** 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. [%]
05.0001	1,13	0,51	2,22	98,58	72,43	-	1,42	9,57	-	-
05.0003	1,60	1,12	1,43	99,44	72,17	-	0,50	2,50	-	-
05.0004	1,61	0,82	1,96	99,56	45,70	-	0,44	37,61	-	-
05.0005	1,17	0,74	1,59	99,83	59,08	-	-	0,09	-	-
05.0006	0,81	0,51	1,59	99,63	88,55	-	-	2,22	-	-
05.0007	2,31	0,96	2,40	100,00	67,86	-	-	15,89	-	-
05.0008	2,50	1,10	2,27	97,32	61,58	-	-	25,52	-	-
05.0009	4,58	2,63	1,74	98,89	67,74	-	-	16,95	-	-
05.0010	3,75	2,13	1,76	100,00	68,77	-	-	24,14	-	-
05.0013	2,18	1,11	1,96	99,45	61,86	-	0,55	17,12	-	-
05.0014	2,05	1,11	1,85	98,25	77,95	-	-	13,00	-	-
05.0016	3,18	2,24	1,42	93,46	45,36	-	-	41,68	-	-
05.0018	3,59	1,73	2,08	98,66	79,18	-	-	15,94	-	-
05.0020	2,73	1,27	2,15	97,47	58,66	-	2,49	20,36	-	-
05.0030	2,24	1,17	1,91	98,39	59,14	-	0,72	24,94	-	-
05.0036	2,85	1,83	1,55	99,93	63,81	-	-	0,04	-	-
05.0057	3,97	1,86	2,14	99,95	61,85	-	-	27,73	-	-
05.0244	1,83	0,86	2,14	100,00	75,03	-	-	24,21	-	-
05.0293	2,64	1,48	1,78	99,66	62,51	-	0,08	17,51	-	-
05.0299	1,62	0,70	2,32	72,86	34,86	-	5,98	21,16	-	-
05.0331	1,27	0,90	1,41	99,84	47,72	-	0,16	45,75	-	-
05.0410	1,60	0,72	2,23	99,13	61,62	-	0,87	17,82	-	-
05.0415	1,29	0,53	2,42	99,30	71,89	-	0,70	16,85	-	-
05.0441	1,87	0,93	2,01	99,84	54,18	-	-	25,94	-	-
05.0593	1,14	0,70	1,63	100,00	71,37	-	-	24,26	-	-
05.0594	2,59	1,37	1,89	99,23	61,00	-	0,77	28,16	-	-
05.0611	1,43	0,64	2,22	99,44	60,46	-	0,56	13,23	-	-
05.0620	1,76	0,84	2,09	99,83	60,52	-	0,17	-	-	-
05.0638	2,52	1,60	1,57	98,17	53,79	-	0,24	13,79	-	-
05.0670	1,84	0,64	2,88	83,51	65,22	-	0,05	16,44	-	-
05.0673	2,19	0,74	2,94	100,00	90,67	-	-	9,33	-	-
05.0698	1,24	0,65	1,90	99,92	58,05	-	0,08	25,76	-	-
<b>Woj.</b>	<b>69,09</b>	<b>35,50</b>	<b>1,95</b>	<b>97,93</b>	<b>63,76</b>	-	<b>0,42</b>	<b>19,40</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 łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>75</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 2.3.41.

<sup>75</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 2.3.39:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	98,62	1,34	0,04
kujawsko-pomorskie	97,64	2,30	0,06
lubelskie	97,56	2,37	0,07
lubuskie	98,35	1,57	0,08
łódzkie	98,12	1,81	0,08
małopolskie	98,62	1,34	0,04
mazowieckie	97,46	2,46	0,08
opolskie	98,49	1,50	0,01
podkarpackie	97,92	2,02	0,06
podlaskie	95,02	4,91	0,07
pomorskie	97,82	2,10	0,07
śląskie	98,71	1,27	0,03
świętokrzyskie	97,97	1,98	0,05
warmińsko-mazurskie	98,20	1,77	0,03
wielkopolskie	98,96	1,03	0,01
zachodniopomorskie	97,98	1,93	0,09
<b>Polska</b>	<b>98,00</b>	<b>1,94</b>	<b>0,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.40:** 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. [%]
05.0001	-	100,00	-	-	18,09	1 125	12,15	36,17	51,68
05.0003	0,38	97,56	-	2,06	26,27	597	48,84	30,02	21,14
05.0004	0,31	99,63	0,06	-	55,73	176	21,48	34,87	43,65
05.0005	0,17	99,57	-	0,26	16,79	663	35,55	40,58	23,87
05.0006	-	100,00	-	-	36,08	448	36,45	38,42	25,12
05.0007	0,04	99,96	-	-	31,10	583	15,20	21,91	62,88
05.0008	-	98,44	-	1,56	47,64	224	17,45	22,60	59,94
05.0009	0,24	99,65	-	0,11	23,78	672	26,64	43,19	30,17
05.0010	0,03	99,97	-	-	44,31	270	30,30	31,65	38,05
05.0013	0,14	99,86	-	-	34,71	406	21,70	34,98	43,32
05.0014	0,10	99,66	0,05	0,19	25,66	508	23,52	38,95	37,54
05.0016	3,33	95,72	-	0,94	53,44	151	47,81	35,48	16,70
05.0018	1,17	98,47	-	0,36	26,76	699	19,01	26,98	54,01
05.0020	-	99,93	-	0,07	41,23	294	18,02	28,93	53,06
05.0030	0,04	99,96	-	-	36,61	358	24,81	31,02	44,17
05.0036	-	99,93	-	0,07	97,01	0	38,44	36,54	25,02
05.0057	0,05	99,95	-	-	54,09	175	20,47	24,07	55,45
05.0244	-	100,00	-	-	49,07	216	20,93	20,11	58,96
05.0293	-	99,96	0,04	-	43,67	274	31,65	28,28	40,07
05.0299	0,62	98,27	0,99	0,12	69,34	73	10,49	34,55	54,97
05.0331	0,86	99,06	0,08	-	63,21	99	49,45	31,13	19,42
05.0410	-	100,00	-	-	32,02	456	16,01	24,67	59,31
05.0415	-	100,00	-	-	35,17	433	14,98	19,72	65,30
05.0441	-	100,00	-	-	42,55	302	21,70	28,19	50,11
05.0593	-	100,00	-	-	32,05	676	33,71	38,00	28,28
05.0594	0,27	99,73	-	-	59,38	137	25,42	29,78	44,79
05.0611	0,07	99,93	-	-	21,83	657	13,37	33,17	53,46
05.0620	-	100,00	-	-	21,96	886	15,76	37,09	47,16
05.0638	0,16	54,63	-	45,21	47,44	230	38,86	33,29	27,85
05.0670	-	100,00	-	-	50,52	203	3,91	22,79	73,30
05.0673	-	100,00	-	-	16,74	855	7,73	12,08	80,19
05.0698	-	97,91	2,09	-	37,28	332	24,24	30,60	45,17

**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. [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,31</b>	<b>97,78</b>	<b>0,07</b>	<b>1,84</b>	<b>41,62</b>	<b>308</b>	<b>24,81</b>	<b>30,54</b>	<b>44,66</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.41:** 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. [%]
05.0001	1	0,58	0,17	0,00	97,60	0,75	-	2,40	-	-	-
05.0003	1	0,34	0,10	0,00	98,82	0,75	-	1,18	-	-	-
05.0004	1	0,70	0,20	0,00	99,71	0,57	-	0,29	-	-	-
05.0005	1	0,28	0,08	0,00	100,00	0,60	-	-	-	-	-
05.0006	1	0,20	0,06	0,00	98,53	0,90	-	-	-	-	-
05.0007	1	1,45	0,36	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	-
05.0008	1	1,50	0,38	0,00	98,00	0,77	-	-	-	-	-
05.0009	1	1,38	0,42	0,00	99,20	0,71	-	-	-	-	0,07
05.0010	1	1,43	0,40	0,00	100,00	0,83	-	-	-	-	-
05.0013	1	0,95	0,26	0,00	98,84	0,65	-	1,16	-	-	-
05.0014	1	0,77	0,23	0,00	98,83	0,90	-	-	-	-	-
05.0016	1	0,53	0,16	0,00	96,23	0,68	-	-	-	-	-
05.0018	1	1,94	0,56	0,00	99,28	0,91	-	-	-	-	-
05.0020	1	1,45	0,38	0,00	96,76	0,63	-	3,24	-	-	0,14
05.0030	1	0,99	0,27	0,00	98,38	0,70	-	1,42	-	-	-
05.0036	1	0,71	0,22	0,00	100,00	0,87	-	-	-	-	-
05.0057	-	2,20	0,57	0,00	99,91	0,76	-	-	-	-	-
05.0244	-	1,08	0,29	0,00	100,00	0,91	-	-	-	-	-
05.0293	-	1,06	0,27	0,00	99,91	0,80	-	0,09	-	-	-
05.0299	-	0,89	0,25	0,00	76,54	0,48	-	5,84	-	-	-
05.0331	-	0,25	0,08	0,00	100,00	0,68	-	-	-	-	-
05.0410	-	0,95	0,26	0,00	98,74	0,72	-	1,26	-	-	-
05.0415	-	0,84	0,21	0,00	98,93	0,83	-	1,07	-	-	-
05.0441	-	0,94	0,26	0,00	100,00	0,66	-	-	-	-	-
05.0593	-	0,32	0,10	0,00	100,00	0,89	-	-	-	-	-
05.0594	-	1,16	0,33	0,00	99,31	0,79	-	0,69	-	-	-
05.0611	-	0,76	0,22	0,00	98,95	0,73	-	1,05	-	-	-
05.0620	-	0,83	0,24	0,00	99,76	0,63	-	0,24	-	-	-
05.0638	-	0,70	0,20	0,00	98,00	0,63	-	0,14	-	-	-
05.0670	-	1,35	0,36	0,00	88,30	0,84	-	-	-	-	-
05.0673	-	1,75	0,44	0,00	100,00	0,97	-	-	-	-	-
05.0698	-	0,56	0,16	0,00	99,82	0,70	-	0,18	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>30,85</b>	<b>8,44</b>	<b>0,00</b>	<b>98,04</b>	<b>0,76</b>	<b>-</b>	<b>0,60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.3.5 Poradnia gastroenterologiczna dla dzieci

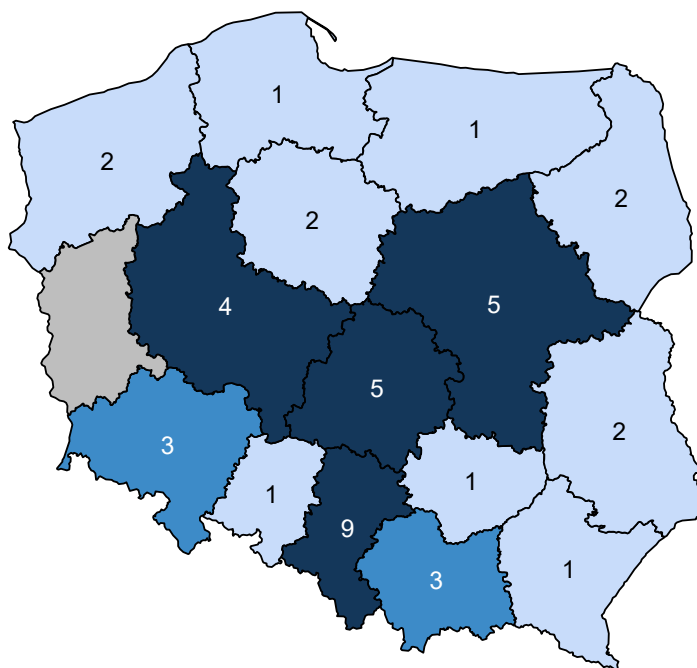
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 5. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.42.

**Tabela 2.3.42:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

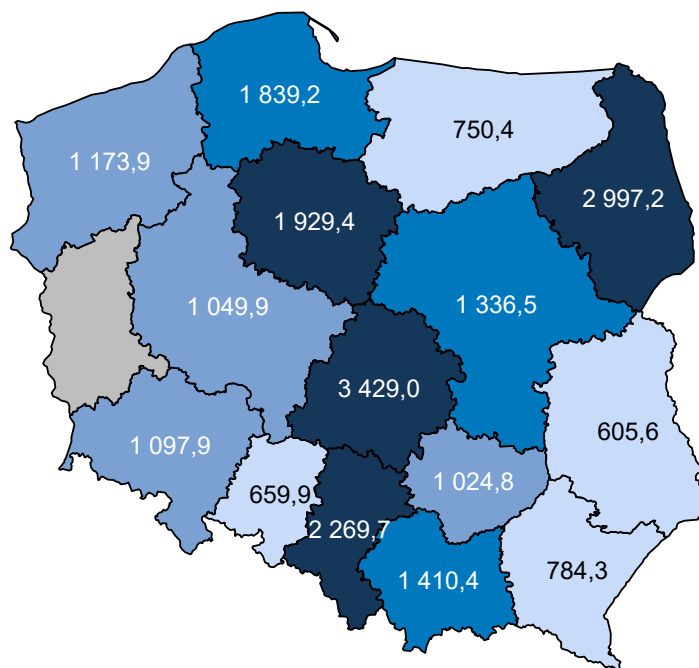
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	5,07	1 689,67	3
kujawsko-pomorskie	6,85	3 425,00	2
lubelskie	2,16	1 078,00	2
łódzkie	13,53	2 705,80	5
małopolskie	8,51	2 837,00	3
mazowieckie	12,75	2 549,60	5
opolskie	0,98	981,00	1
podkarpackie	2,88	2 878,00	1
podlaskie	5,81	2 906,50	2
pomorskie	7,84	7 843,00	1
śląskie	16,48	1 831,44	9
świętokrzyskie	2,02	2 015,00	1
warmińsko-mazurskie	1,87	1 869,00	1
wielkopolskie	6,63	1 658,25	4
zachodniopomorskie	3,27	1 635,00	2
<b>Polska</b>	<b>96,65</b>	<b>2 301,14</b>	<b>42</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.10:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.11:** PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gastroenterologiczna dla dzieci. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 352,0 tys. porad (por. Tabela 2.3.43)<sup>76</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 189,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 162,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 46,3% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.4<sup>77</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 gastroenterologiczna dla dzieci w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	68,96
PORADNIA HEMATOLOGICZNA	29,41
PORADNIA HEPATOLOGICZNA	15,67
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI	13,40
PORADNIA PRELUKSACYJNA	13,34
PORADNIA OSTEOPOROZY	12,56

<sup>76</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>77</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 gastroenterologiczna dla dzieci w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	10,80
OSTEOPOROZY	
PORADNIA GENETYCZNA	8,28
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA	4,79
PORADNIA WAD POSTAWY	4,38
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	2,27
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA DLA DZIECI	2,06
PORADNIA LECZENIA NIEPŁODNOŚCI	1,98
PORADNIA ANDROLOGICZNA	1,14
PORADNIA HEMATOLOGICZNA DLA DZIECI	0,10
PORADNIA NOWOTWORÓW KRWI	0,02
PORADNIA CHOROÓB TARCZYCY	0,01
PORADNIA GENETYCZNA DLA DZIECI	0,00
PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK	0,00
PORADNIA TOKSYKOLOGICZNA	0,00
PORADNIA TRANSPLANTOLOGICZNA DLA DZIECI	0,00

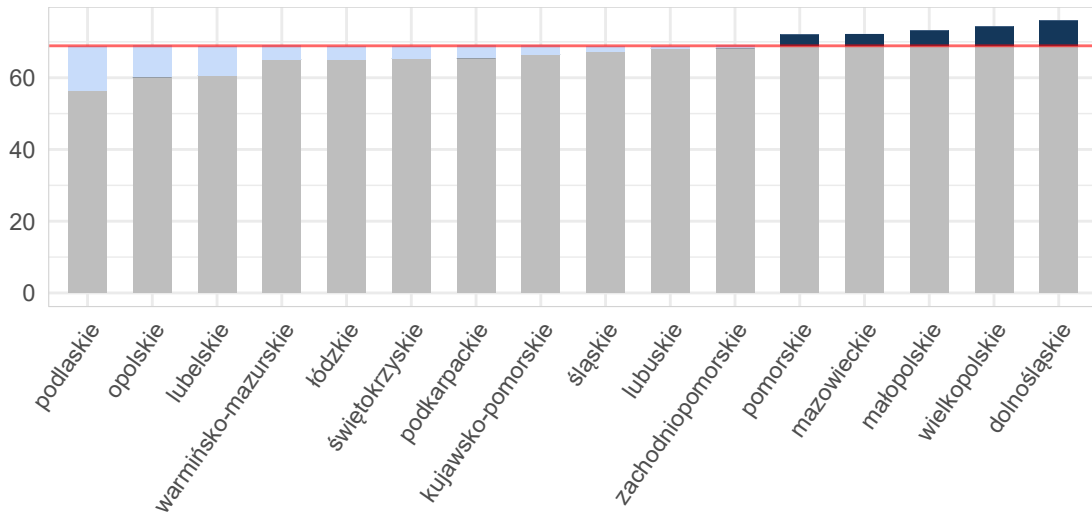
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.44:** 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 andrologiczna	352,00	189,19	65,04	68,90

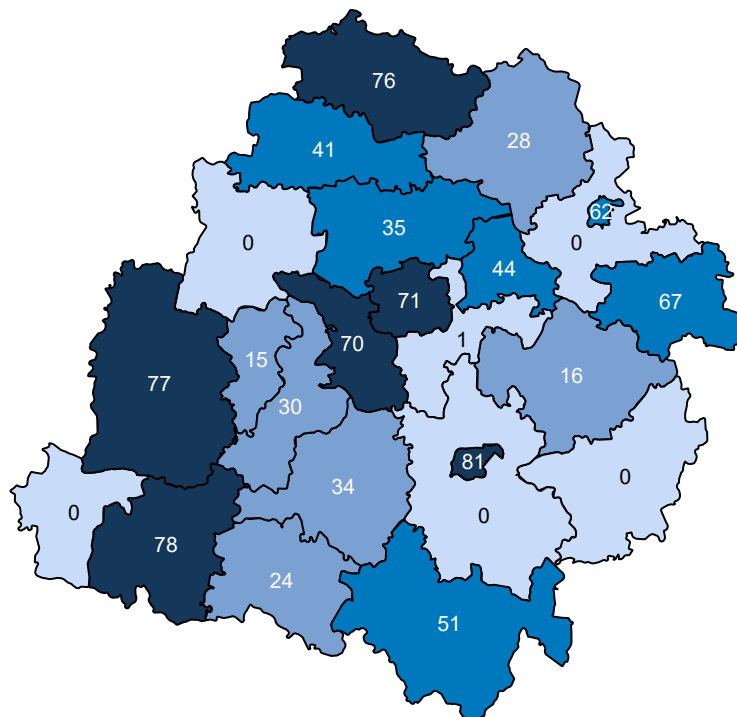
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 46,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,28.

Tabela 2.3.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Choroba refluksowa przełyku	1,47	0,74	10,9	2,00
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,01	0,01	0,1	1,50
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	1,49	0,90	11,0	1,66
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,92	0,45	6,8	2,05
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	1,12	0,39	8,3	2,90
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	1,23	0,56	9,1	2,19
choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem	6,25	2,75	46,2	2,28

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 94%, z czego 37% porad stanowiły porady typu W11<sup>78</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły 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 2.3.46: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroba refluksowa przełyku	95,65	47,21	-	1,29	10,53	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	88,89	22,22	-	-	11,11	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	86,21	27,64	-	-	28,98	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	92,32	49,62	-	0,11	11,68	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	98,22	23,71	-	-	5,35	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	94,07	42,68	-	0,08	8,78	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>93,05</b>	<b>37,76</b>	-	<b>0,34</b>	<b>13,82</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>94,38</b>	<b>35,80</b>	-	<b>0,04</b>	<b>11,26</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 [%]
Choroba refluksowa przełyku	95,01	53,49	-	1,75	25,59	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	98,28	49,14	-	-	20,69	-	-

<sup>78</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



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 [%]
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	92,91	39,06	-	0,27	37,41	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	83,33	58,33	-	8,33	16,67	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	95,74	47,43	-	0,06	23,63	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	98,63	36,50	-	0,14	16,67	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	95,58	40,76	-	0,06	17,99	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>95,13</b>	<b>45,25</b>	-	<b>0,54</b>	<b>24,79</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,57</b>	<b>46,28</b>	-	<b>0,34</b>	<b>23,05</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 5. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.3.49.

Tabela 2.3.48: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0620	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Elamed	m. Łódź
05.0638	Med - Gastr Przychodnia Specjalistyczna	m. Łódź
05.1319	Przychodnia Anamed	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.49: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup					Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) choroby z zębami grupy [tys.]	[tys.]
	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Choroba refluksowa przełyku [tys.]	Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego [tys.]	Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]			
05.0001	0,25	0,33	0,16	0,47	1,34	1,81	
05.0037	0,54	0,18	0,43	0,07	1,61	1,56	
05.0620	0,28	0,68	0,26	0,04	1,42	1,59	
05.0638	0,14	0,06	0,04	0,00	0,29	0,35	
05.1319	0,28	0,22	0,35	0,54	1,57	1,98	
<b>Woj.</b>	<b>1,49</b>	<b>1,47</b>	<b>1,23</b>	<b>1,12</b>	<b>6,25</b>	<b>7,28</b>	

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 3,5 tys. porad dla 0,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.50. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 36,7%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.50:** 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. [%]
05.0001	3,15	0,66	4,78	100,00	14,40	-	-	15,73	-	-
05.0037	3,17	1,58	2,01	75,62	43,83	-	-	25,64	-	-
05.0620	3,02	1,79	1,69	99,20	70,87	-	0,80	-	-	-
05.0638	0,64	0,44	1,47	92,81	31,56	-	-	10,94	-	-
05.1319	3,55	0,62	5,71	100,00	22,04	-	-	8,57	-	-
<b>Woj.</b>	<b>13,53</b>	<b>5,02</b>	<b>2,70</b>	<b>93,77</b>	<b>36,71</b>	-	<b>0,18</b>	<b>12,44</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.3.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>79</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	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

<sup>79</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. [%]
05.0001	0,10	99,90	-	-	59,37	114	3,93	6,34	89,72
05.0037	3,56	96,12	0,32	-	41,56	161	17,69	39,29	43,01
05.0620	-	100,00	-	-	18,99	421	29,83	41,56	28,60
05.0638	-	66,72	-	33,28	75,78	74	42,34	42,81	14,84
05.1319	-	100,00	-	-	56,26	117	3,04	3,55	93,40
<b>Woj.</b>	<b>0,86</b>	<b>97,49</b>	<b>0,07</b>	<b>1,57</b>	<b>46,15</b>	<b>155</b>	<b>14,52</b>	<b>22,91</b>	<b>62,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	2,83	0,44	0,01	100,00	0,14	-	-	-	-	-
05.0037	1	1,36	0,39	0,00	83,28	0,58	-	-	-	-	-
05.0620	-	0,86	0,26	0,00	97,45	0,84	-	2,55	-	-	-
05.0638	-	0,10	0,03	0,00	91,58	0,59	-	-	-	-	-
05.1319	-	3,31	0,45	0,01	100,00	0,22	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>8,46</b>	<b>1,56</b>	<b>0,01</b>	<b>96,95</b>	<b>0,31</b>	<b>-</b>	<b>0,26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.3.6 Poradnia proktologiczna

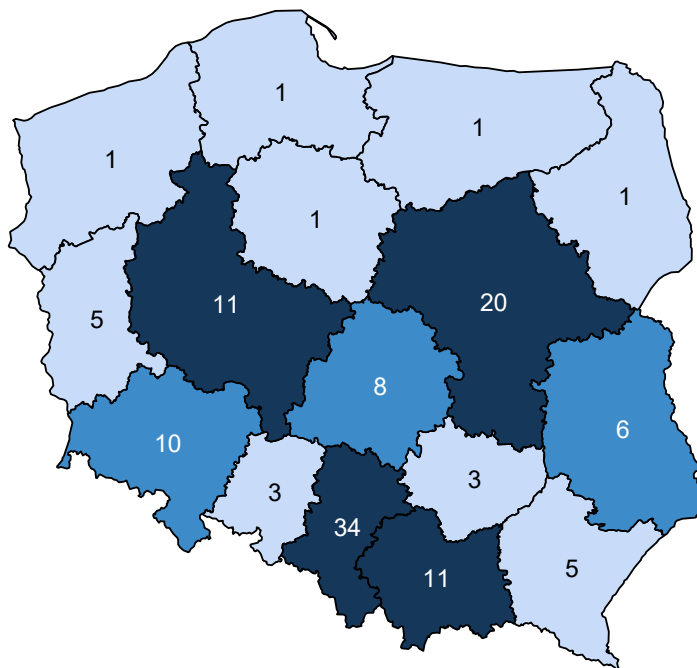
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 8. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.3.54.

**Tabela 2.3.54:** PORADNIA PROKTOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	13,22	1 321,90	10
kujawsko-pomorskie	4,34	4 335,00	1
lubelskie	12,92	2 153,33	6
lubuskie	3,66	731,00	5
łódzkie	12,23	1 528,62	8
małopolskie	19,87	1 805,91	11
mazowieckie	28,09	1 404,65	20
opolskie	4,30	1 433,67	3
podkarpackie	3,33	666,00	5
podlaskie	1,13	1 130,00	1
pomorskie	1,97	1 967,00	1
śląskie	36,93	1 086,09	34
świętokrzyskie	4,85	1 617,00	3
warmińsko-mazurskie	2,66	2 658,00	1
wielkopolskie	20,51	1 864,55	11
zachodniopomorskie	3,73	3 732,00	1
<b>Polska</b>	<b>173,72</b>	<b>1 435,72</b>	<b>121</b>

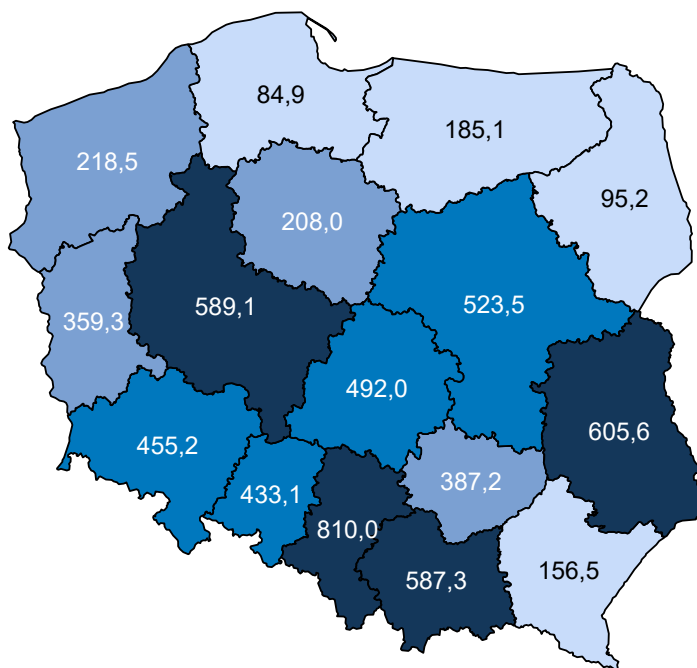
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.3.13: PORADNIA PROKTOLOGICZNA - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.3.14: PORADNIA PROKTOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA PROKTOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chirurgiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 1 321,0 tys. porad (por.

Tabela 2.3.55)<sup>80</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 587,7 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 733,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 55,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.3.5<sup>81</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	385,65
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	63,81
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ	53,11
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	25,43
PORADNIA CHIRURGII NACZYNIOWEJ	23,48
PORADNIA PROKTOLOGICZNA	12,31
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	10,00
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA	6,67
PORADNIA CHIRURGII PLASTYCZNEJ	5,25
PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ DLA DZIECI	1,93
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ DLA DZIECI	0,05
PORADNIA LECZENIA OPARZEŃ	0,01
PORADNIA KARDIOCHIRURGICZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.56:** 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	1 321,04	587,71	69,21	67,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>80</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>81</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.



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)
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,03	0,02	0,2	1,22	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,09	0,05	0,8	2,00	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	0,02	0,02	0,2	1,24	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>0,14</b>	<b>0,09</b>	<b>1,2</b>	<b>1,64</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>12,09</b>	<b>5,24</b>	<b>98,8</b>	<b>2,31</b>	<b>231</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 61%, z czego 48% porad stanowiły porady typu W11<sup>82</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 75%, 50%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.3.58: 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. [%]
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	92,86	82,14	-	7,14	-	-	-
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	77,66	69,15	-	22,34	-	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	61,90	33,33	-	38,10	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górny odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>78,47</b>	<b>66,67</b>	-	<b>21,53</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>61,04</b>	<b>47,78</b>	-	<b>38,64</b>	<b>0,31</b>	<b>0,01</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 [%]
Choroba refluksowa przełyku	98,80	91,44	-	1,20	-	-	-
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	95,35	79,07	-	4,65	-	-	-
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	96,48	74,43	-	3,52	-	-	-
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	100,00	66,67	-	-	-	-	-

<sup>82</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 [%]
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	81,29	69,24	-	18,71	-	-	-
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	79,69	62,29	-	19,58	0,73	-	-
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	100,00	82,61	-	-	-	-	-
<b>choroby układu trawiennego (górnego odcinek bez wątroby i trzustki) razem</b>	<b>86,73</b>	<b>72,13</b>	-	<b>13,08</b>	<b>0,19</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>74,27</b>	<b>49,70</b>	-	<b>25,33</b>	<b>0,23</b>	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 8. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.3.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.3.61.

Tabela 2.3.60: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0042	Specjalista sp. z o.o.	kutnowski
05.0369	NZOZ Medicus sp. z o.o.	zduńskowski
05.0622	NZOZ Argo Centrum Medyczne	m. Łódź
05.1327	Salve Medica	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.61: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) [tys.]	Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego [tys.]	Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego (z wyłączeniem nowotworów złośliwych i niezłośliwych) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	-	0,00	0,00	1,31
05.0006	0,04	0,00	0,05	6,51
05.0020	0,00	0,01	0,01	0,38
05.0025	0,02	-	0,03	0,47
05.0042	-	-	0,01	1,27
05.0622	0,03	0,02	0,05	1,01
05.1327	0,00	-	0,00	0,54
<b>Woj.</b>	<b>0,09</b>	<b>0,03</b>	<b>0,14</b>	<b>12,09</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 6,6 tys. porad dla 2,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.3.62). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 48,0%. 4 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.3.62:** 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. [%]
05.0001	1,31	0,68	1,91	74,37	70,39	-	25,63	-	-	-
05.0006	6,55	2,40	2,74	52,90	46,12	-	46,54	0,56	-	-
05.0020	0,39	0,22	1,82	78,12	77,61	-	21,88	-	-	-
05.0025	0,50	0,20	2,45	32,60	30,58	-	67,40	-	-	-
05.0042	1,27	0,50	2,57	83,81	5,74	-	16,19	-	-	-
05.0369	0,61	0,27	2,25	74,96	74,63	-	24,88	-	0,16	-
05.0622	1,06	0,68	1,55	75,87	65,03	-	24,13	-	-	-
05.1327	0,54	0,36	1,48	47,58	47,21	-	52,42	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>12,23</b>	<b>5,29</b>	<b>2,31</b>	<b>61,25</b>	<b>48,00</b>	-	<b>38,44</b>	<b>0,30</b>	<b>0,01</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.3.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.3.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>83</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	99,18	0,80	0,01
kujawsko-pomorskie	99,91	0,09	-
lubelskie	98,90	1,08	0,02
lubuskie	99,16	0,84	-
łódzkie	99,49	0,51	-
małopolskie	98,36	1,61	0,03
mazowieckie	98,92	1,04	0,03
opolskie	99,21	0,79	-
podkarpackie	99,12	0,88	-
podlaskie	100,00	-	-
pomorskie	99,90	0,10	-
śląskie	98,40	1,56	0,04
świętokrzyskie	99,38	0,62	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	98,77	1,21	0,01
zachodniopomorskie	99,75	0,25	-
<b>Polska</b>	<b>98,91</b>	<b>1,07</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>83</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. [%]
05.0001	0,08	99,92	-	-	80,87	39	22,26	35,65	42,08
05.0006	0,20	99,79	0,02	-	26,40	766	9,80	19,22	70,98
05.0020	-	100,00	-	-	99,75	18	26,72	34,10	39,19
05.0025	-	100,00	-	-	70,02	71	16,70	20,93	62,37
05.0042	0,08	99,92	-	-	68,95	91	11,79	22,64	65,57
05.0369	-	100,00	-	-	89,46	54	19,60	26,36	54,04
05.0622	-	100,00	-	-	89,44	56	37,51	43,17	19,32
05.1327	-	100,00	-	-	38,66	337	43,31	38,29	18,40
<b>Woj.</b>	<b>0,12</b>	<b>99,87</b>	<b>0,01</b>	-	<b>49,91</b>	<b>230</b>	<b>16,53</b>	<b>25,15</b>	<b>58,32</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.65:** 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. [%]
05.0001	1	0,55	0,16	0,00	74,73	0,92	-	25,27	-	-	-
05.0006	1	4,65	1,12	0,00	46,84	0,83	-	52,47	-	-	0,05
05.0020	1	0,15	0,04	0,00	73,38	0,98	-	26,62	-	-	-
05.0025	1	0,31	0,07	0,00	24,84	0,88	-	75,16	-	-	-
05.0042	1	0,83	0,20	0,00	82,61	0,09	-	17,39	-	-	-
05.0369	-	0,33	0,07	0,00	75,30	1,00	-	24,39	-	-	-
05.0622	-	0,20	0,06	0,00	79,51	0,89	-	20,49	-	-	-
05.1327	-	0,10	0,03	0,00	31,31	1,00	-	68,69	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>7,13</b>	<b>1,75</b>	<b>0,00</b>	<b>54,82</b>	<b>0,73</b>	-	<b>44,71</b>	-	-	<b>0,03</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 Rodziny (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ<sup>84</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

<sup>84</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

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 świadczeń 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>85</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 rozpoznai chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

D50.0	D62	E59	K20	K29	K93.8
D50.8	D63	E60	K21	K30	R07
D50.9	D64	E61	K22.6	K31	R10
D51.8	E41	E63	K23	K44	R11
D51.9	E43	E73	K25	K52	R12
D52.8	E44	E74	K26	K90	R13
D52.9	E46	I85	K27	K91	Z93.1
D53	E58	I86.4	K28	K92	Z93.4

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typ 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>86</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	529	15	2	21	18,22	0,52	0,07	0,72
kujawsko-pomorskie	321	5	1	16	15,40	0,24	0,05	0,77
lubelskie	451	20	1	16	21,14	0,94	0,05	0,75
lubuskie	205	3	-	7	20,15	0,29	-	0,69
łódzkie	468	5	2	24	18,83	0,20	0,08	0,97
małopolskie	504	11	1	19	14,90	0,33	0,03	0,56
mazowieckie	756	20	-	18	14,09	0,37	-	0,34
opolskie	189	1	-	10	19,03	0,10	-	1,01
podkarpackie	371	7	1	14	17,44	0,33	0,05	0,66
podlaskie	256	4	-	3	21,57	0,34	-	0,25
pomorskie	320	18	-	22	13,82	0,78	-	0,95
śląskie	814	14	7	33	17,85	0,31	0,15	0,72
świętokrzyskie	186	5	1	2	14,85	0,40	0,08	0,16
warmińsko-mazurskie	291	6	1	1	20,26	0,42	0,07	0,07

<sup>85</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

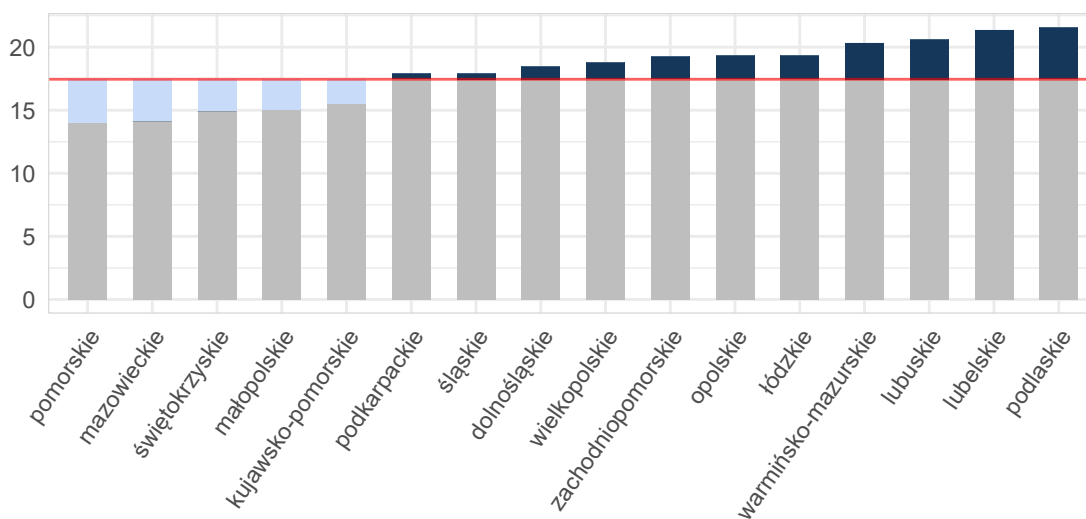
<sup>86</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

**Tabela 2.4.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarzy 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 pielęgniarzy 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
wielkopolskie	645	4	1	16	18,53	0,11	0,03	0,46
zachodniopomorskie	315	17	1	23	18,44	1,00	0,06	1,35
<b>Polska</b>	<b>6 621</b>	<b>155</b>	-	<b>245</b>	<b>17,23</b>	<b>0,40</b>	-	<b>0,64</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

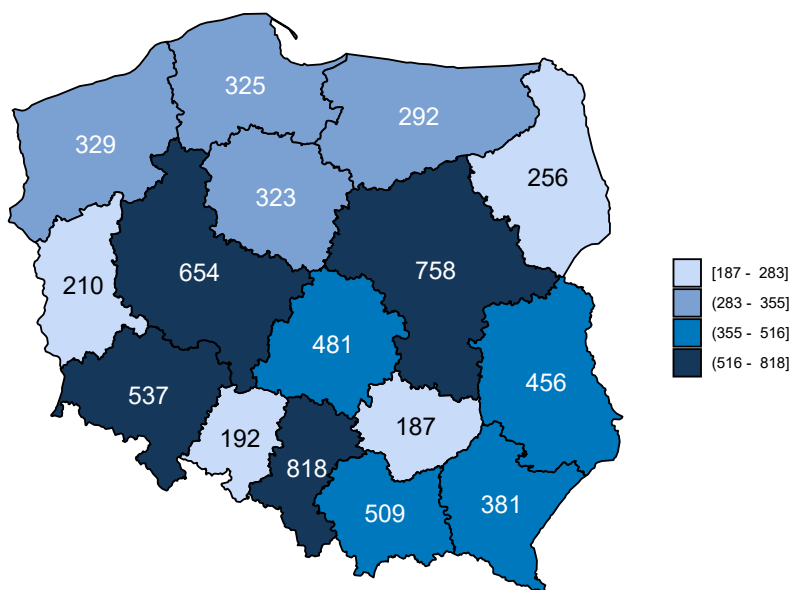
**Wykres 2.4.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

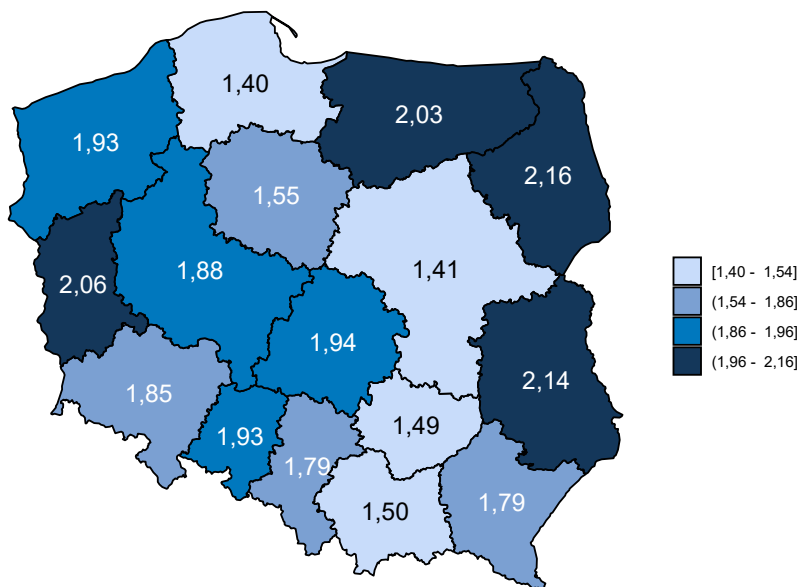
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.4.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.4.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy 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

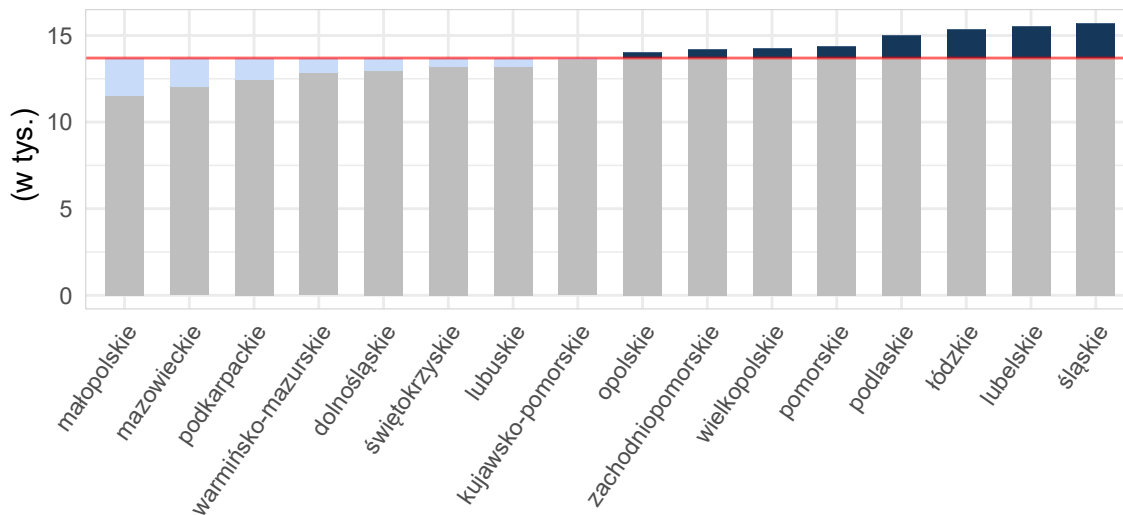
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.4.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.4.2.

**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	357,41	0,11	0,00	18,90	12 308,67	3,72	0,07	650,89
kujawsko-pomorskie	266,97	0,02	0,00	16,90	12 810,72	0,72	0,24	810,78
lubelskie	309,52	0,05	0,00	21,82	14 508,75	2,20	0,19	1 023,04
lubuskie	128,57	0,00	-	5,87	12 637,90	0,49	-	576,97
łódzkie	346,01	0,01	0,00	35,52	13 922,30	0,28	0,08	1 429,35
małopolskie	370,43	0,02	0,01	20,56	10 952,06	0,50	0,18	607,85
mazowieckie	627,07	0,12	-	19,25	11 686,26	2,27	-	358,80
opolskie	127,23	0,00	-	11,76	12 812,73	0,10	-	1 183,84
podkarpackie	249,05	0,06	0,00	16,29	11 705,28	2,82	0,05	765,49
podlaskie	173,97	0,00	-	4,15	14 660,82	0,34	-	350,07
pomorskie	303,75	0,20	-	28,58	13 117,70	8,72	-	1 234,15
śląskie	669,75	0,08	0,01	46,35	14 690,11	1,71	0,20	1 016,55
świętokrzyskie	163,52	0,02	0,00	2,03	13 051,64	1,20	0,24	162,02
warmińsko-mazurskie	183,43	0,03	0,00	1,28	12 770,27	1,95	0,21	88,77
wielkopolskie	475,36	0,03	0,01	19,61	13 653,42	0,75	0,17	563,33
zachodniopomorskie	220,86	0,06	0,00	21,62	12 929,30	3,34	0,06	1 265,74
<b>Polska</b>	<b>4 972,90</b>	<b>0,79</b>	<b>-</b>	<b>290,49</b>	<b>12 939,16</b>	<b>2,06</b>	<b>-</b>	<b>755,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.4.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

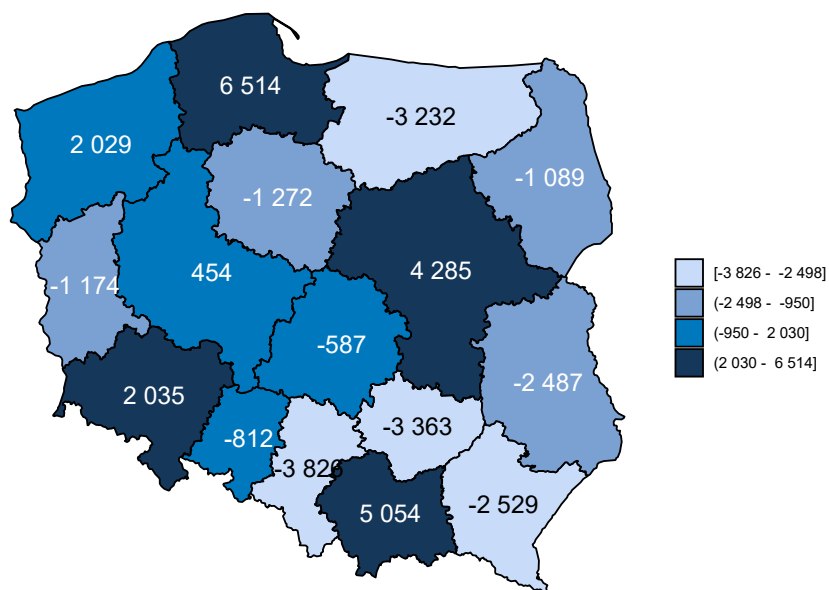


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.4.3, 2.4.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu 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>87</sup>

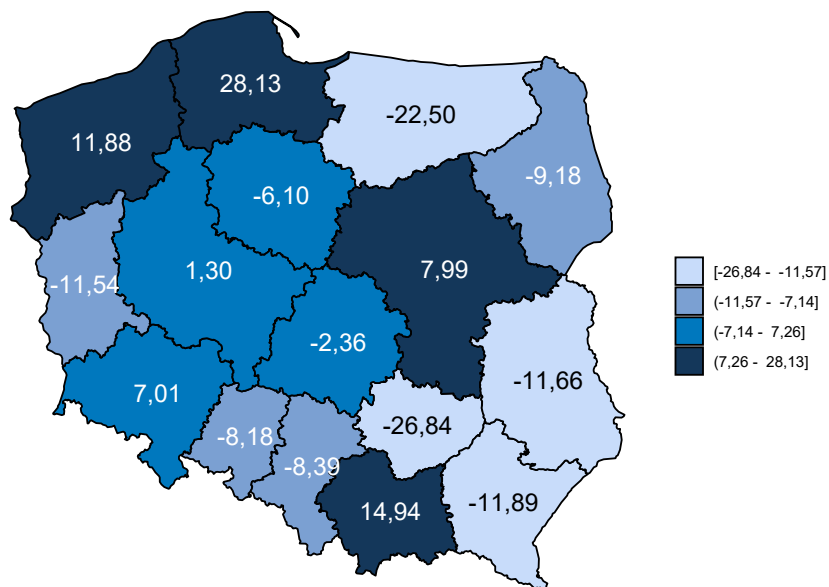
<sup>87</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.4.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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	22,1	14,7	20,5	18,7	28,0	90,6	100,8	81,7
kujawsko-pomorskie	15,8	12,3	17,1	16,1	24,3	69,6	74,2	55,2
lubelskie	21,4	14,6	20,7	18,9	23,0	74,5	88,5	70,5
lubuskie	8,5	6,5	8,8	7,7	10,5	33,2	34,4	24,9
łódzkie	25,9	15,9	21,9	19,1	24,7	88,4	103,9	83,0
małopolskie	26,1	18,2	24,1	21,1	31,2	92,8	100,4	78,5
mazowieckie	40,7	29,1	38,6	31,9	41,9	151,6	167,0	148,4
opolskie	8,3	7,1	9,2	8,4	11,8	32,9	34,0	27,5
podkarpackie	15,0	10,5	14,8	14,1	18,3	65,0	75,3	52,8
podlaskie	12,3	10,0	12,2	10,0	12,8	38,8	44,4	37,8
pomorskie	20,2	12,6	18,0	16,8	26,3	83,1	87,4	69,7
śląskie	50,8	36,4	46,7	38,7	54,7	177,5	181,0	131,2
świętokrzyskie	8,8	7,3	10,6	9,2	10,4	37,8	46,7	35,2
warmińsko-mazurskie	8,1	6,7	10,3	10,2	14,0	45,7	52,8	37,4
wielkopolskie	51,7	20,5	25,3	24,5	37,8	118,4	125,0	94,2
zachodniopomorskie	13,2	10,8	15,0	13,9	18,1	58,5	64,0	50,0
<b>Polska</b>	<b>348,7</b>	<b>233,4</b>	<b>313,6</b>	<b>279,4</b>	<b>387,8</b>	<b>1 258,6</b>	<b>1 379,8</b>	<b>1 078,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

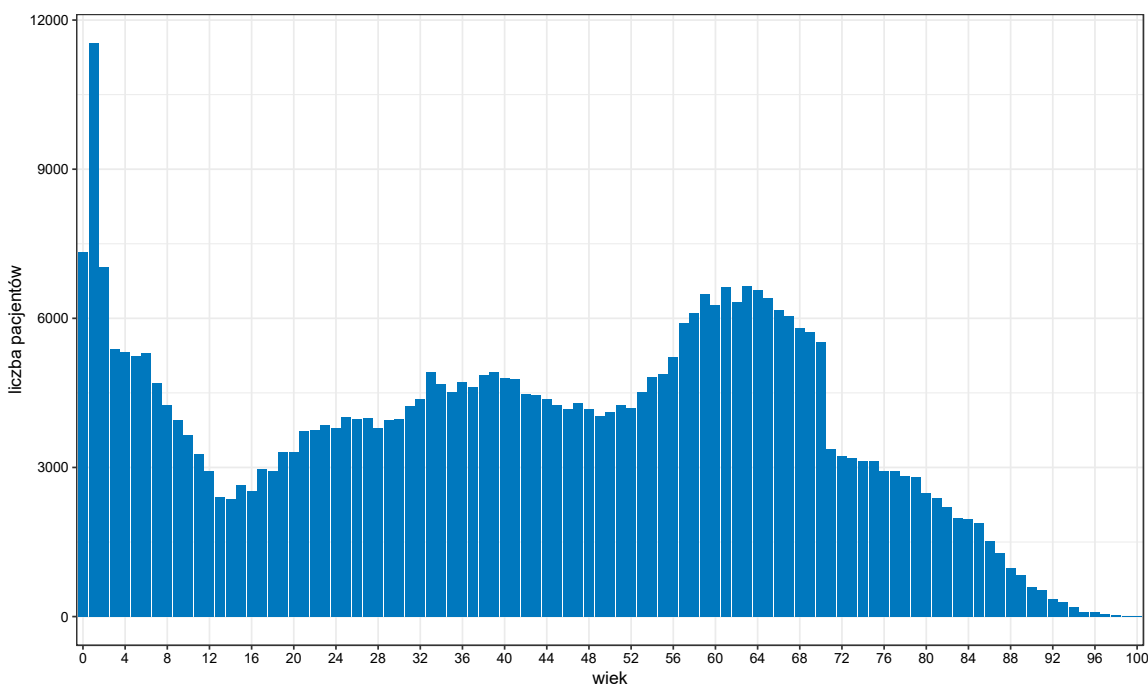
## 2.4.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie łódzkim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie łódzkim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 481 podmiotów, a skorzystało z nich 249,4 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 łódzkim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 18 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 łódzkim w podziale na poszczególne grupy chorób.

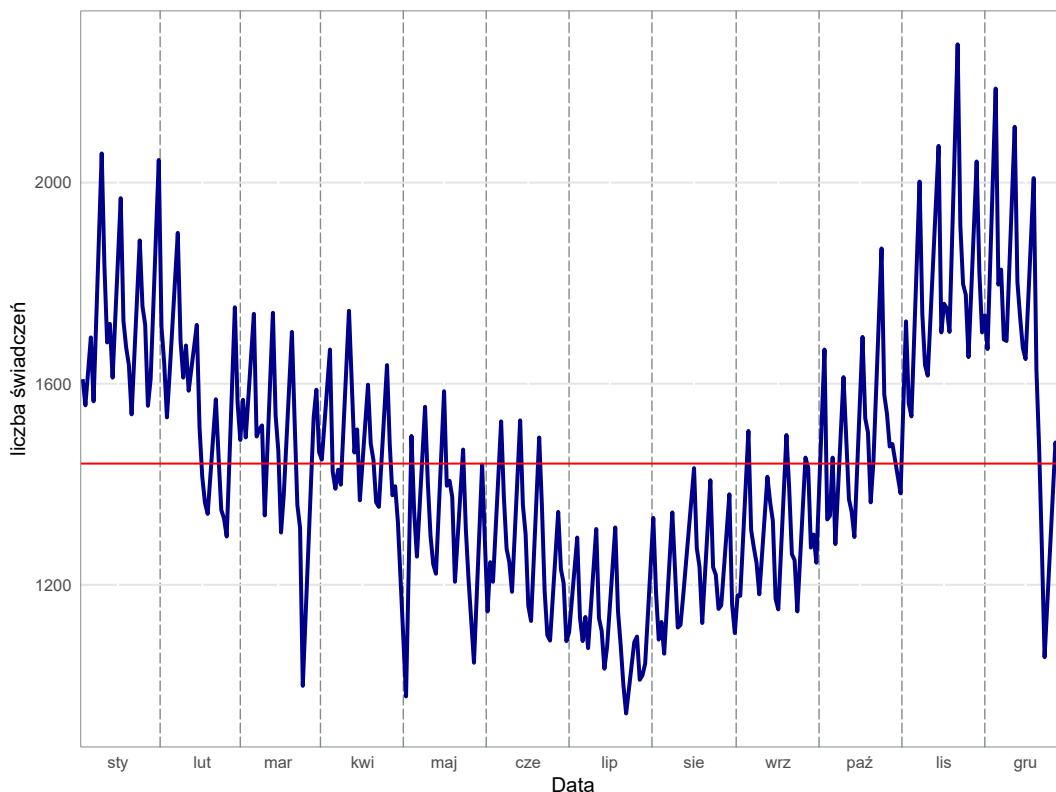
Tabela 2.4.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego	143,41	181,72	1,3	90,9	83,8	0,0	16,2
Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	81,01	120,20	1,5	60,2	95,6	0,0	4,4
Choroba refluksowa przełyku	38,10	54,44	1,4	27,2	99,3	0,0	0,7
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	7,88	11,45	1,5	5,7	98,9	-	1,1
Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego	6,27	9,06	1,4	4,5	99,4	0,0	0,6
Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego	3,38	4,16	1,2	2,1	94,4	-	5,6
Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)	0,41	0,51	1,2	0,3	95,7	-	4,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.4.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

Wykres 2.4.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa łódzkiego.

Tabela 2.4.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

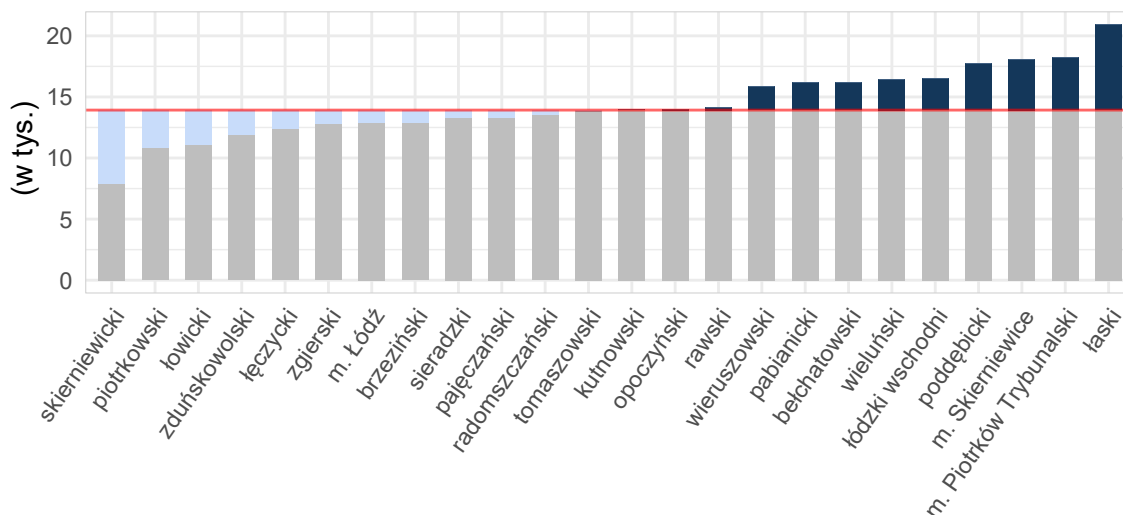
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
bełchatowski	17	11,70	18,31	5,49	15,04	10 353,62	16 206,51
kutnowski	22	8,56	13,77	4,18	22,32	8 685,07	13 969,95
łaski	9	5,73	10,52	8,97	17,90	11 393,06	20 920,75
łęczycki	12	3,97	6,31	6,35	23,64	7 813,82	12 428,84
łowicki	21	6,10	8,80	4,04	26,47	7 692,21	11 088,98
łódzki wschodni	11	7,56	11,71	19,34	15,54	10 682,81	16 534,83
opoczyński	8	6,66	10,81	5,57	10,36	8 625,31	14 008,52

**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
pabianicki	20	11,88	19,29	7,27	16,76	9 962,36	16 168,62
pajęczański	9	4,61	6,94	4,05	17,31	8 864,87	13 345,38
piotrkowski	11	6,64	9,92	8,46	12,04	7 272,21	10 862,33
poddębicki	11	4,19	7,36	6,69	26,52	10 107,51	17 736,96
radomszczański	19	9,86	15,48	4,92	16,62	8 621,08	13 539,92
rawski	10	4,55	6,96	12,08	20,37	9 276,50	14 170,45
sieradzki	22	10,21	15,81	4,27	18,49	8 583,38	13 282,19
skierniewicki	6	2,04	3,03	8,70	15,71	5 327,50	7 942,82
tomaszowski	32	10,68	16,37	4,76	27,06	9 030,40	13 842,89
wieluński	17	8,06	12,72	4,87	22,01	10 435,28	16 467,28
wieruszowski	9	4,28	6,69	4,66	21,31	10 128,56	15 846,30
zduńskowolski	12	5,33	8,03	4,26	17,84	7 921,43	11 939,39
zgierski	28	14,37	21,18	10,96	16,95	8 700,65	12 822,78
brzeziński	8	2,68	3,98	12,58	25,88	8 666,54	12 888,20
m. Łódź	131	61,36	89,67	7,55	18,81	8 809,73	12 873,89
m. Piotrków Trybunalski	15	9,62	13,60	22,83	20,08	12 876,54	18 210,30
m. Skierniewice	8	6,43	8,75	24,08	16,55	13 305,19	18 103,75

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.4.5:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie



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 łódzkiego. 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.]
bełchatowski	0,98	0,72	1,11	0,86	1,04	4,70	5,90	3,03
kutnowski	0,58	0,29	0,46	0,49	0,79	3,65	4,41	3,12
łaski	0,61	0,26	0,34	0,32	0,51	2,33	3,44	2,72
łęczycki	0,19	0,19	0,29	0,28	0,40	1,51	2,01	1,45
łowicki	0,41	0,26	0,42	0,46	0,59	2,06	2,59	2,01
łódzki wschodni	1,08	0,60	0,79	0,69	0,79	2,65	3,03	2,12
opoczyński	0,91	0,45	0,69	0,64	0,55	2,59	3,12	1,87
pabianicki	1,05	0,55	0,79	0,71	1,09	4,61	5,83	4,66
pajęczański	0,45	0,23	0,37	0,37	0,43	1,48	1,92	1,71
piotrkowski	0,78	0,39	0,61	0,61	0,66	2,14	2,62	2,13
poddębicki	0,79	0,27	0,34	0,35	0,46	1,69	2,02	1,44
radomszczański	0,92	0,41	0,64	0,68	0,94	3,61	4,73	3,73
rawski	0,50	0,32	0,42	0,34	0,44	1,70	1,94	1,33
sieradzki	1,97	0,65	0,92	0,78	1,11	3,19	4,15	3,09
skierniewicki	0,17	0,11	0,16	0,17	0,24	0,66	0,86	0,67
tomaszowski	1,23	0,56	0,86	0,80	0,94	3,63	4,66	3,71
wieluński	1,23	0,60	0,86	0,75	0,78	2,63	3,48	2,41
wieruszowski	0,40	0,22	0,39	0,46	0,48	1,40	1,81	1,55
zduńskowolski	0,85	0,24	0,40	0,41	0,48	1,82	2,26	1,57
zgierski	1,38	1,04	1,36	1,08	1,25	4,75	5,81	4,55
brzeziński	0,25	0,18	0,27	0,25	0,28	0,89	1,10	0,78
m. Łódź	4,69	3,04	4,01	3,68	5,84	20,66	24,64	23,25
m. Piotrków Trybunalski	1,17	0,94	1,12	0,85	0,80	3,12	3,18	2,89
m. Skierniewice	0,65	0,53	0,64	0,46	0,54	2,16	2,19	1,60
Województwo	23,24	13,06	18,25	16,50	21,43	79,61	97,68	77,37

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

W badanej grupie chorób w województwie łódzkim, zostało odnotowanych 7 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

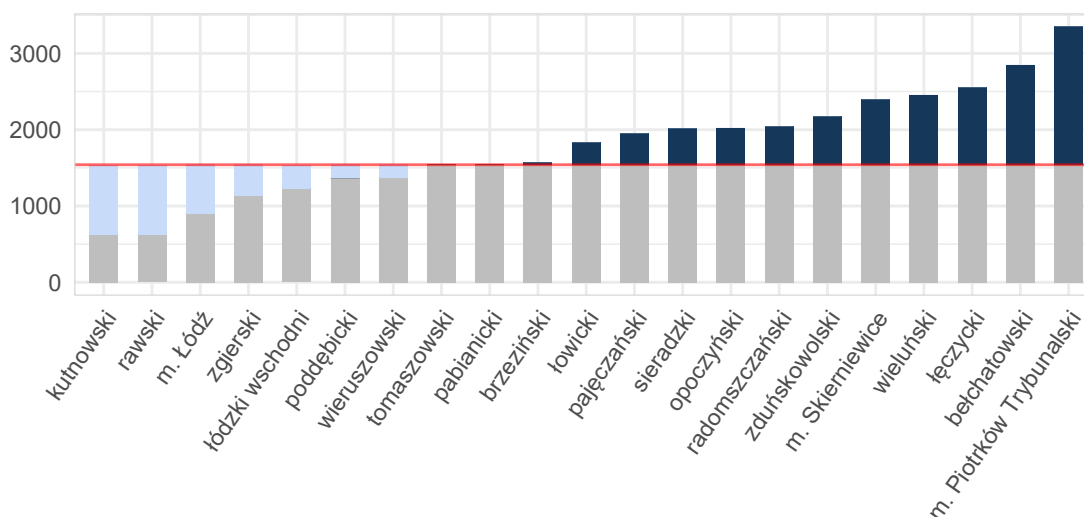
**Tabela 2.4.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

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
bełchatowski	1	2,96	3,22	13,44	0,88	2 620,26	2 850,34
kutnowski	1	0,59	0,62	9,59	1,01	599,49	623,84
łęczycki	1	1,21	1,30	32,95	1,97	2 373,50	2 558,65

**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
łowicki	1	1,34	1,46	7,00	1,26	1 692,71	1 837,66
łódzki wschodni	1	0,81	0,87	29,77	1,41	1 138,48	1 228,88
opoczyński	1	1,42	1,56	9,02	1,30	1 844,49	2 024,53
pabianicki	1	1,65	1,85	11,80	0,84	1 383,08	1 548,21
pajęczański	1	0,96	1,01	6,90	1,92	1 846,05	1 949,89
poddębicki	1	0,53	0,57	14,84	2,41	1 287,24	1 364,38
radomszczański	1	2,13	2,34	11,40	0,87	1 859,43	2 048,35
rawski	1	0,29	0,31	16,61	2,04	599,01	625,50
sieradzki	1	2,19	2,40	8,14	0,84	1 844,40	2 013,29
tomaszowski	1	1,65	1,83	7,28	0,85	1 396,38	1 544,40
wieluński	1	1,73	1,90	15,33	1,29	2 239,83	2 457,34
wieruszowski	1	0,54	0,58	8,82	2,37	1 276,13	1 368,47
zduńskowolski	1	1,34	1,46	5,62	1,49	1 986,68	2 171,07
zgierski	1	1,75	1,87	14,39	0,61	1 059,89	1 131,92
brzeziński	1	0,46	0,48	31,55	3,23	1 481,63	1 568,97
m. Łódź	4	5,89	6,25	11,48	0,57	845,94	896,91
m. Piotrków	1	2,36	2,50	46,36	1,34	3 154,20	3 349,67
Trybunalski							
m. Skierniewice	1	1,09	1,16	45,60	2,07	2 247,19	2 400,31

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.4.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie

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 łódzkiego. 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.]
bełchatowski	0,25	0,25	0,34	0,23	0,26	0,93	0,60	0,36
kutnowski	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,18	0,13	0,11
łęczycki	0,10	0,07	0,09	0,10	0,14	0,34	0,26	0,20
łowicki	0,12	0,09	0,14	0,12	0,16	0,34	0,26	0,23
łódzki wschodni	0,06	0,08	0,09	0,07	0,09	0,20	0,17	0,12
opoczyński	0,19	0,19	0,21	0,15	0,12	0,32	0,21	0,18
pabianicki	0,08	0,11	0,10	0,07	0,16	0,49	0,38	0,48
pajęczański	0,04	0,06	0,14	0,11	0,10	0,25	0,16	0,16
poddębicki	0,02	0,03	0,06	0,03	0,06	0,16	0,12	0,09
radomszczański	0,13	0,15	0,17	0,14	0,25	0,63	0,48	0,41
rawski	0,02	0,01	0,03	0,01	0,04	0,08	0,06	0,06
sieradzki	0,24	0,22	0,31	0,19	0,22	0,53	0,40	0,29
tomaszowski	0,11	0,12	0,14	0,13	0,15	0,49	0,32	0,36
wieluński	0,10	0,11	0,22	0,18	0,25	0,46	0,32	0,26
wieruszowski	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06	0,14	0,12	0,09
zduńskowolski	0,08	0,06	0,08	0,08	0,13	0,47	0,29	0,26
zgierski	0,11	0,14	0,16	0,12	0,19	0,48	0,36	0,31
brzeziński	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,15	0,10	0,08
m. Łódź	0,54	0,65	0,73	0,44	0,46	1,44	0,86	1,15
m. Piotrków Trybunalski	0,32	0,32	0,36	0,24	0,19	0,47	0,33	0,26
m. Skierniewice	0,08	0,10	0,10	0,09	0,12	0,29	0,24	0,13
Województwo	2,66	2,87	3,60	2,61	3,25	8,83	6,17	5,61

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 . . . . .	288
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	288
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	361

---

### 3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

### 3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>1</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

<sup>1</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.



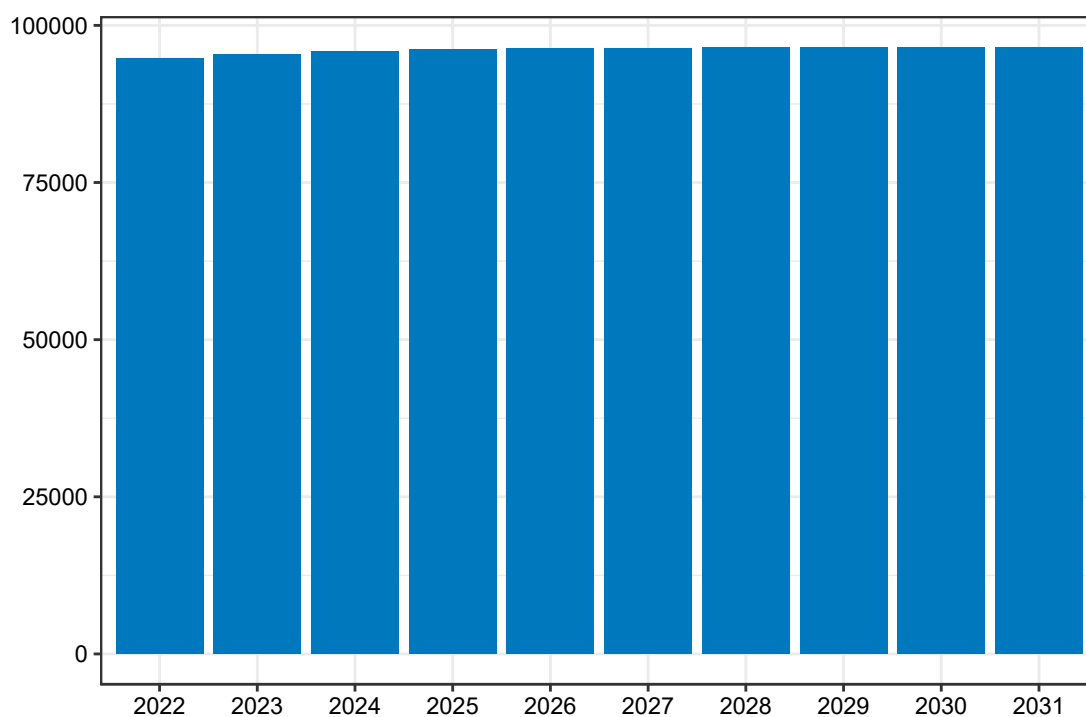
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 94,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 96,5 tys. (wzrost o 1.8 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

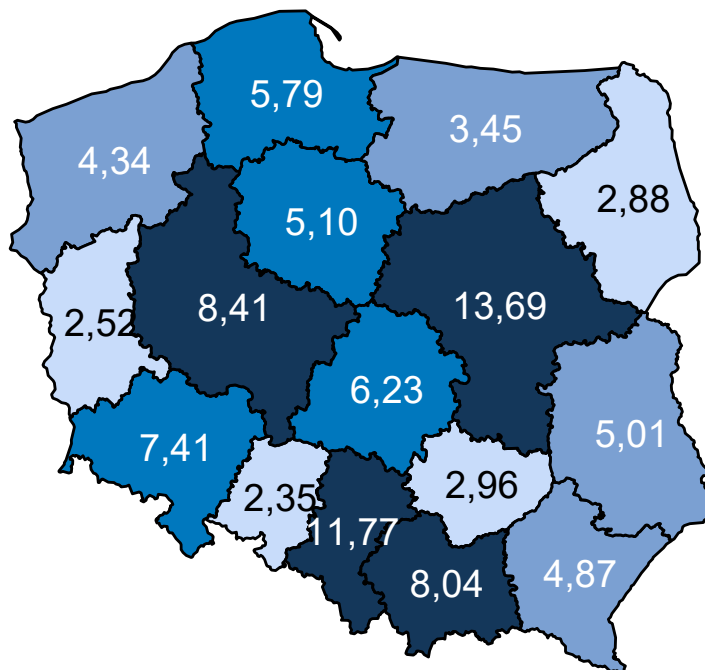
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

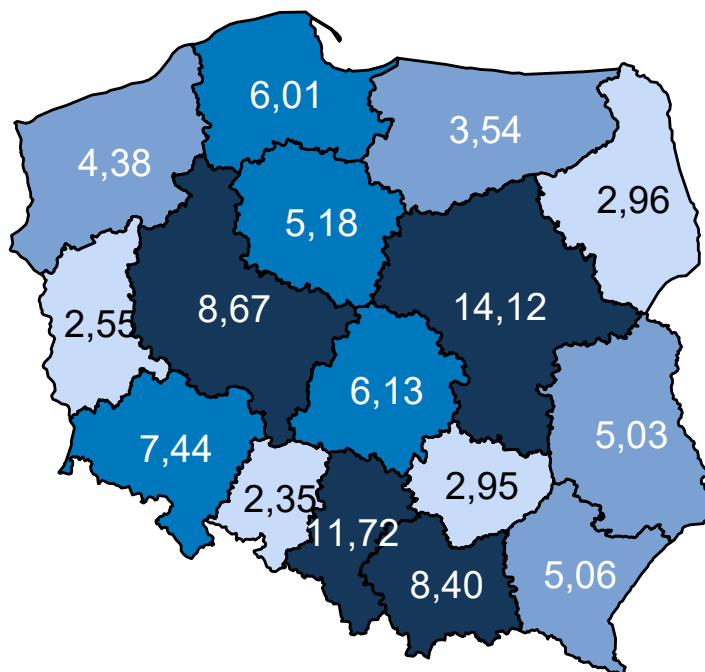
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,23 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**Mapa 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

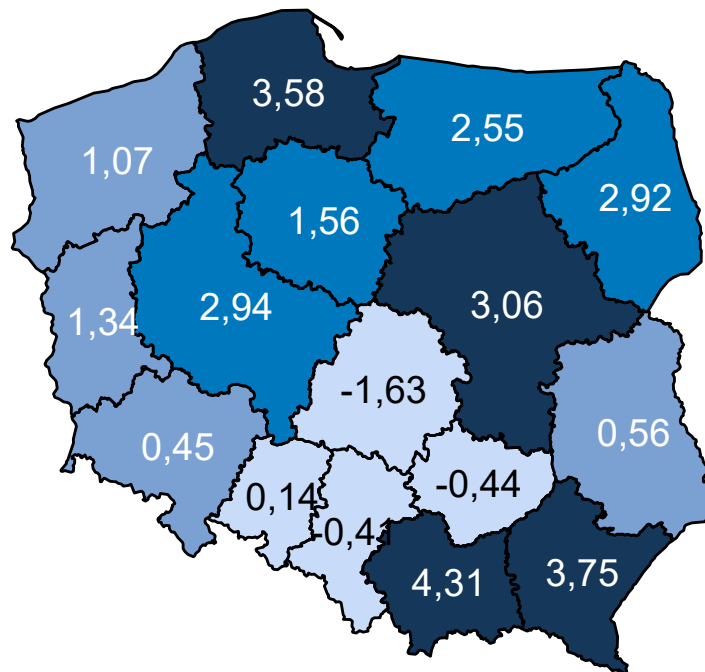


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,63%.

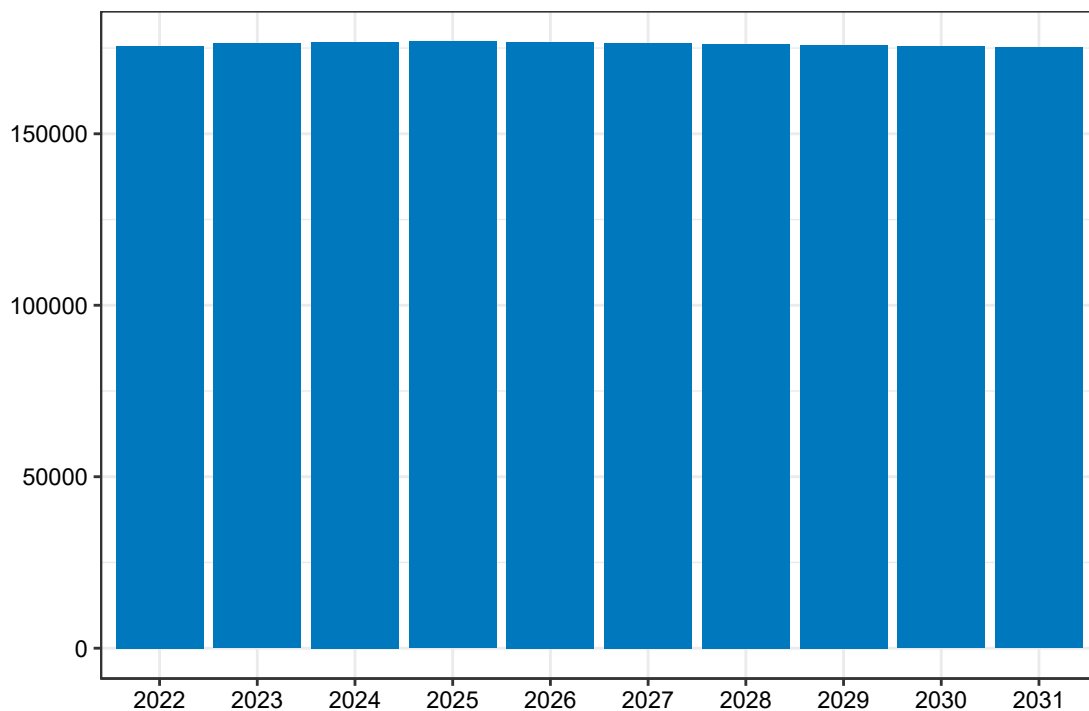
**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

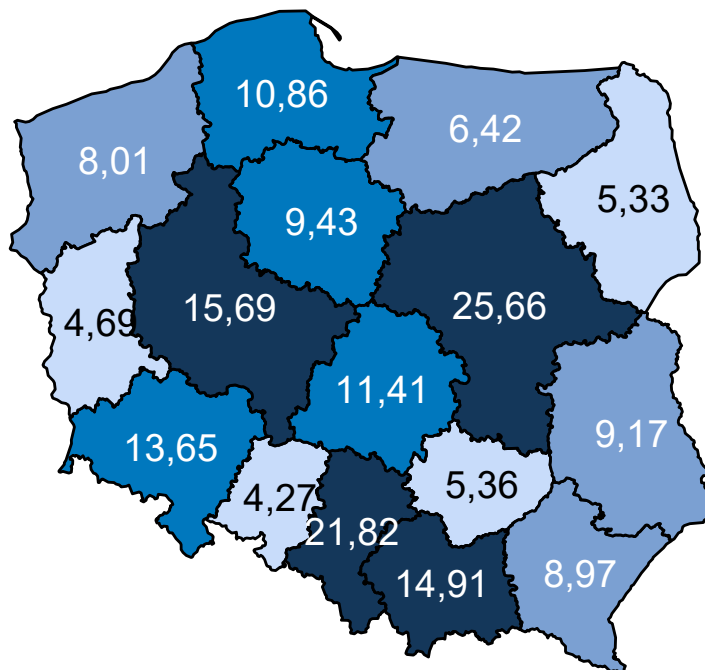
W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 175,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 175,1 tys. (spadek o -0,3 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

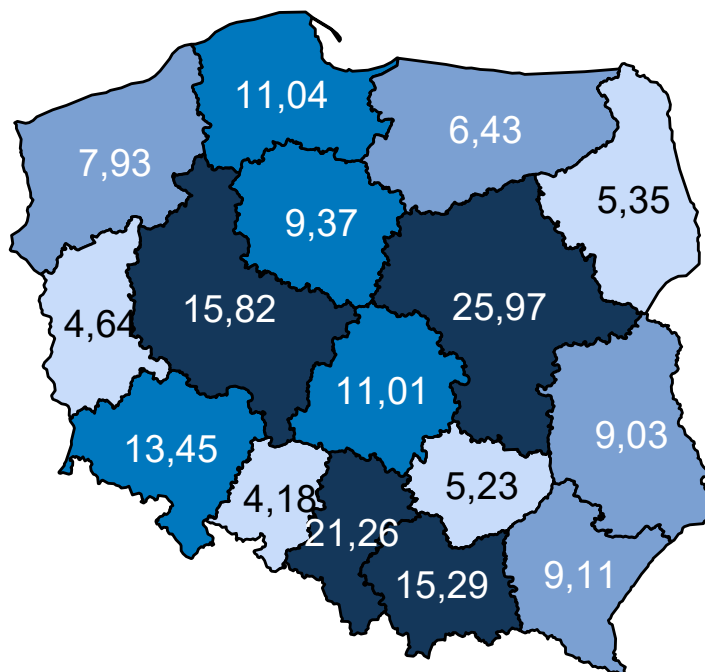
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,41 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

**Mapa 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

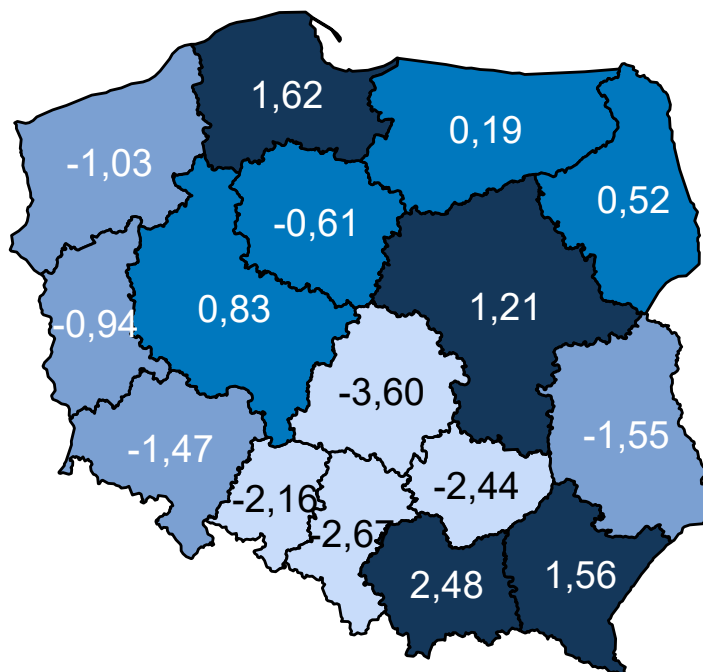


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,60%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

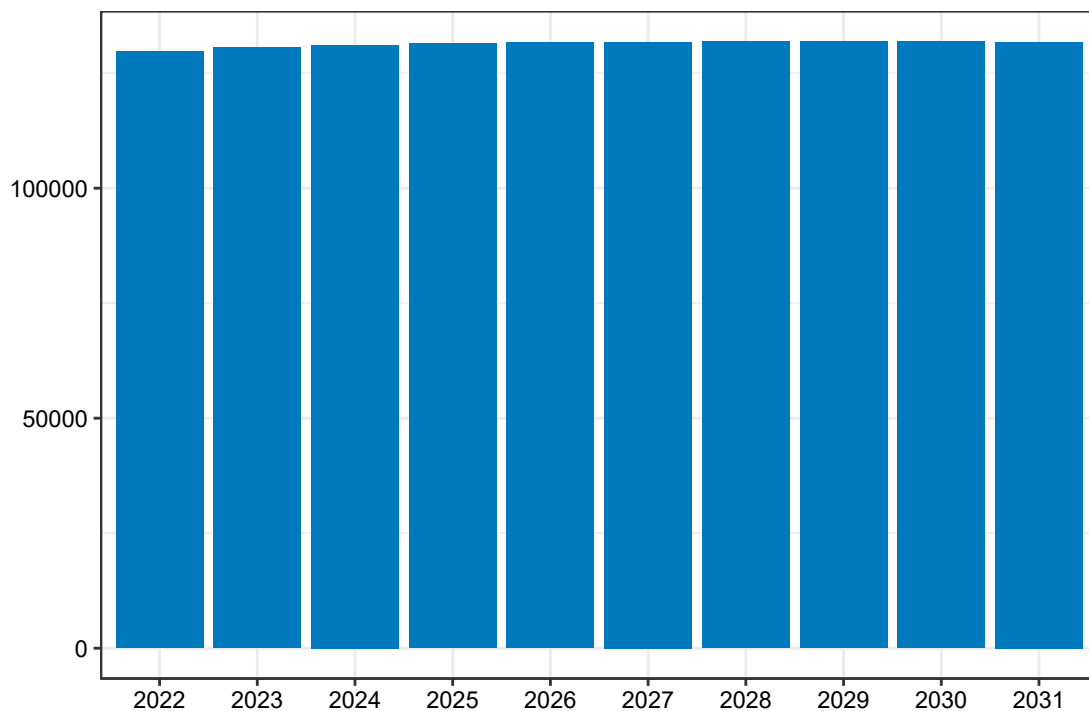


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 129,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 131,8 tys. (wzrost o 1,6 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

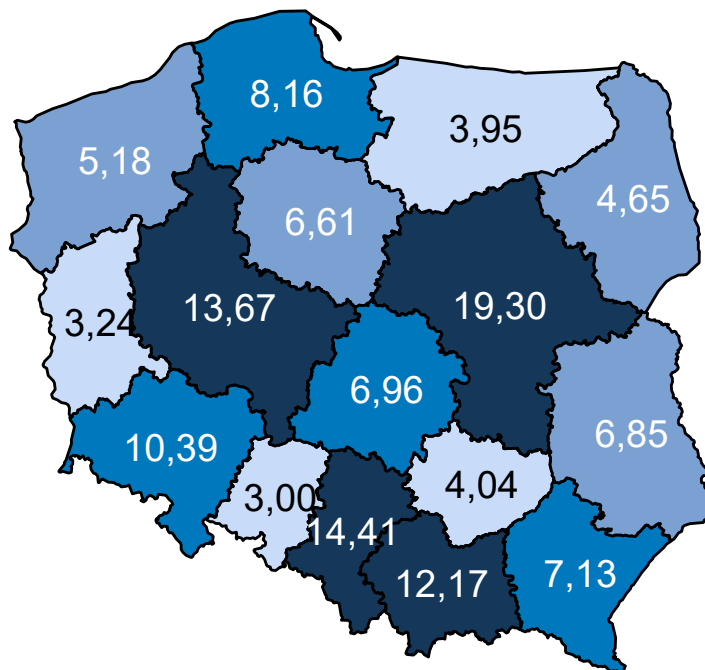
**Wykres 3.2.3:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

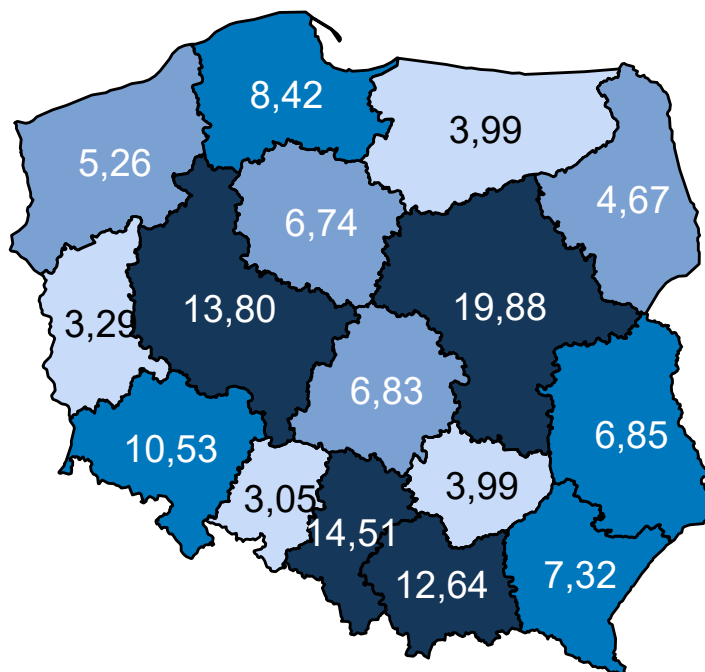
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,96 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**Mapa 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



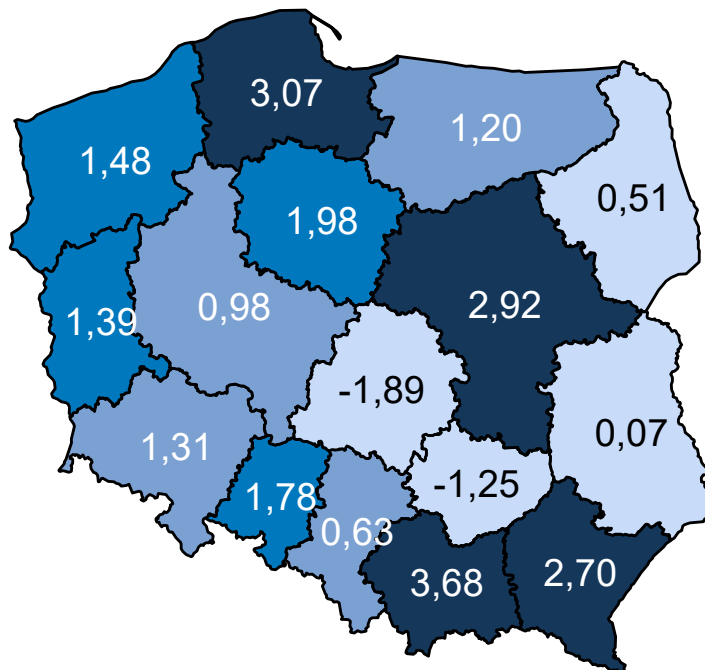
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,89%.

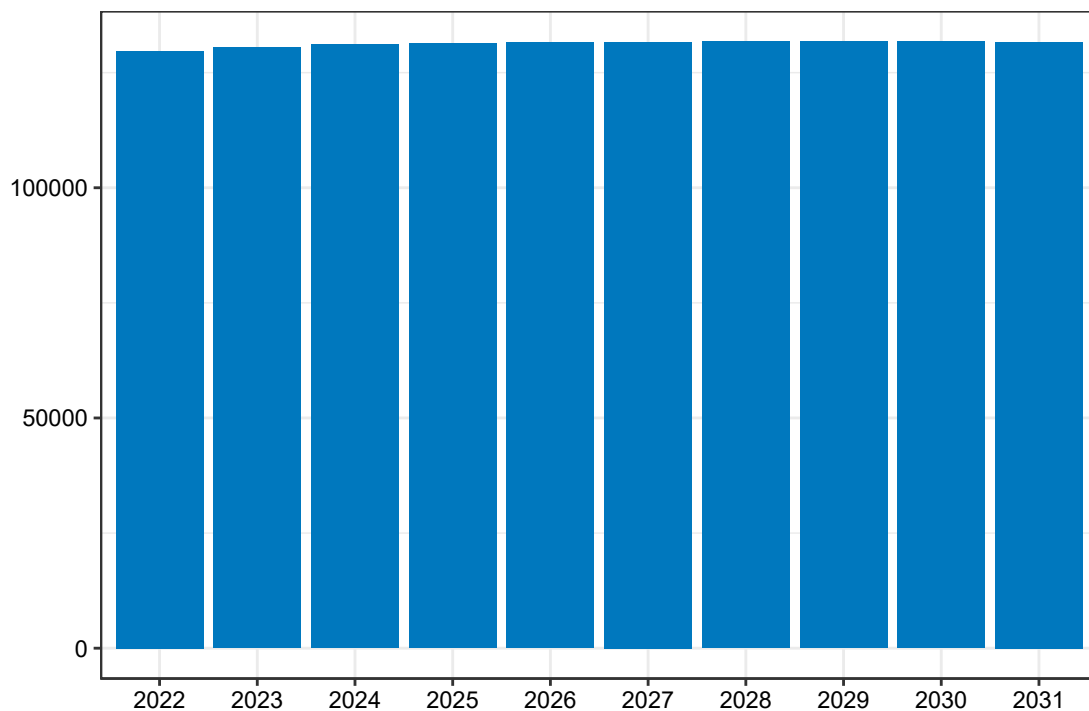
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

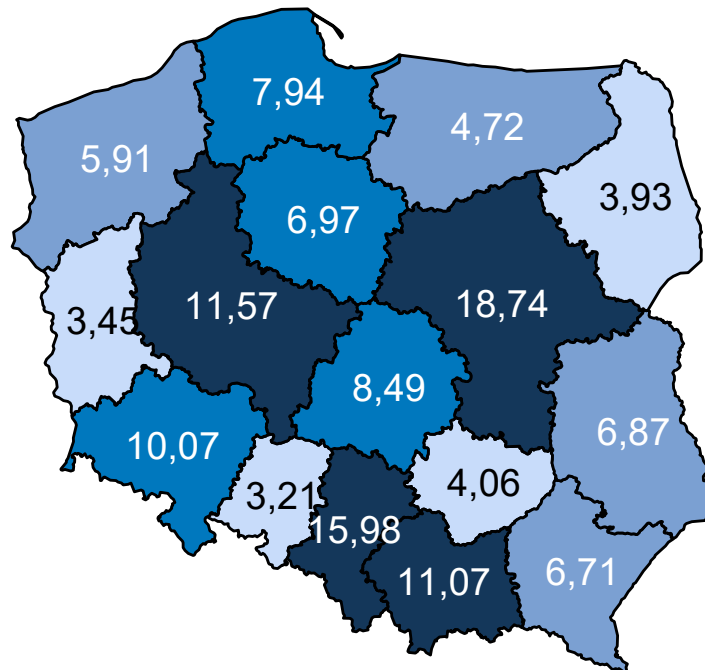
W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia wchłaniania z przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 129,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 131,6 tys. (wzrost o 1.5 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

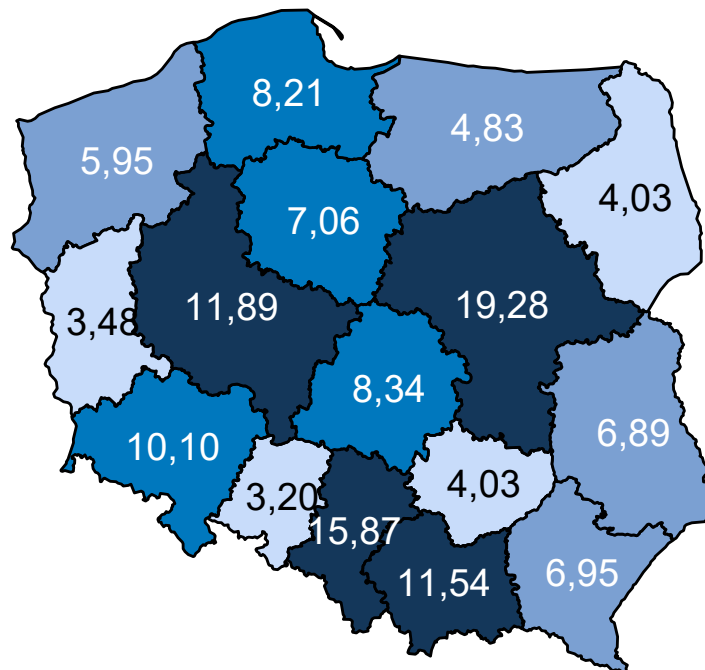
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,49 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

**Mapa 3.2.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

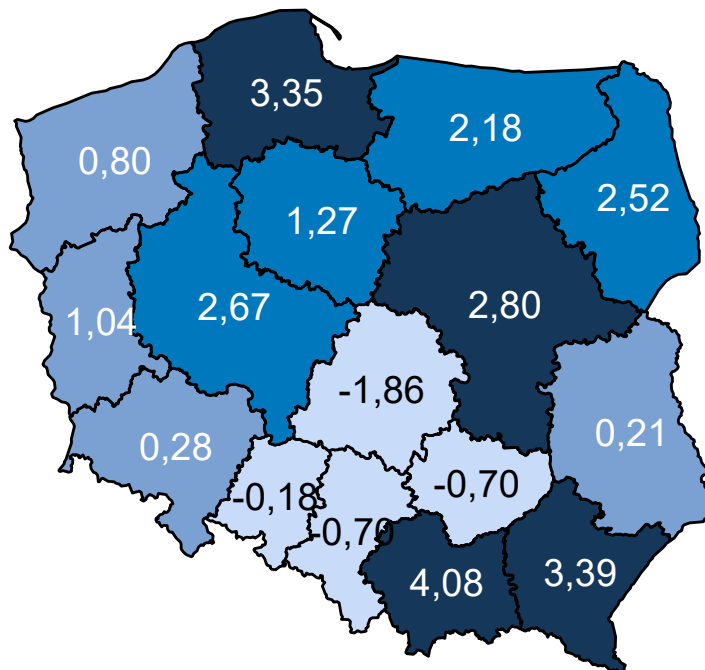


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,86%.

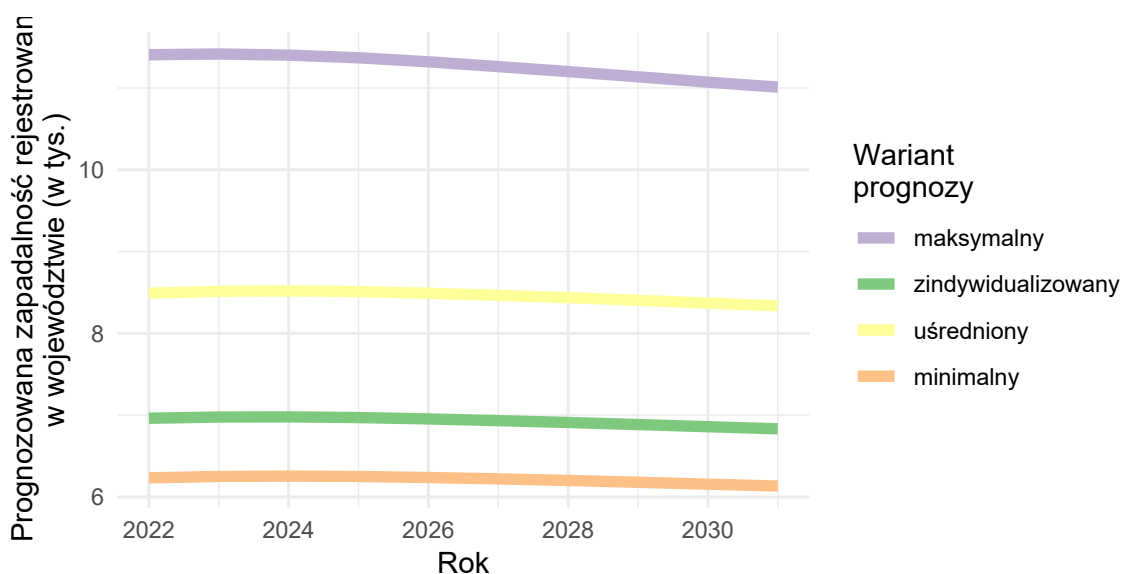
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



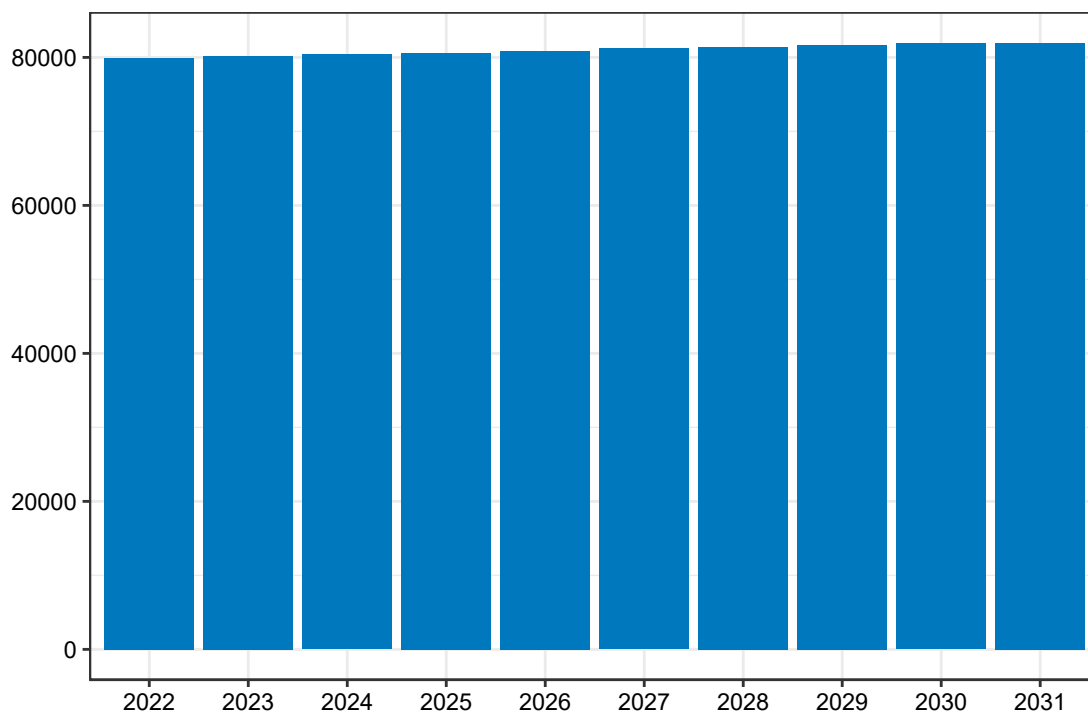
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroba refluksowa przełyku

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba refluksowa przełyku prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 80,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 82,0 tys. (wzrost o 2.5 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

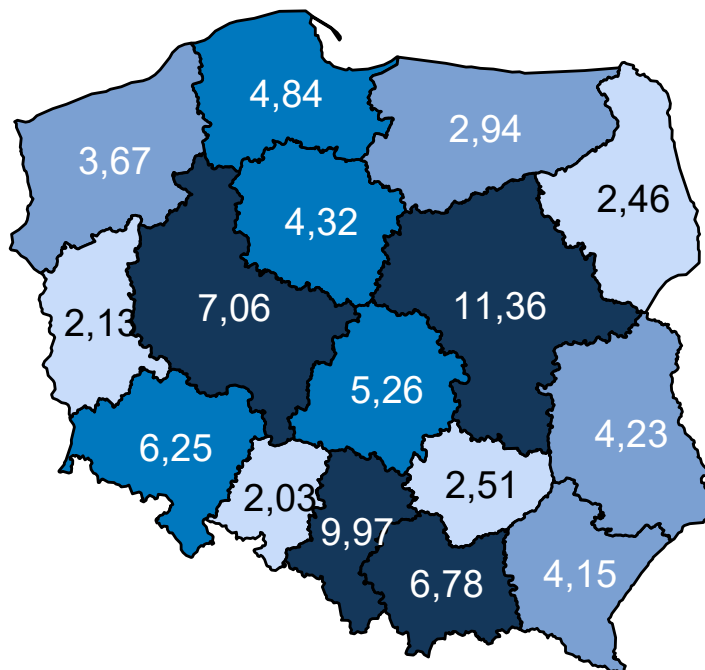
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

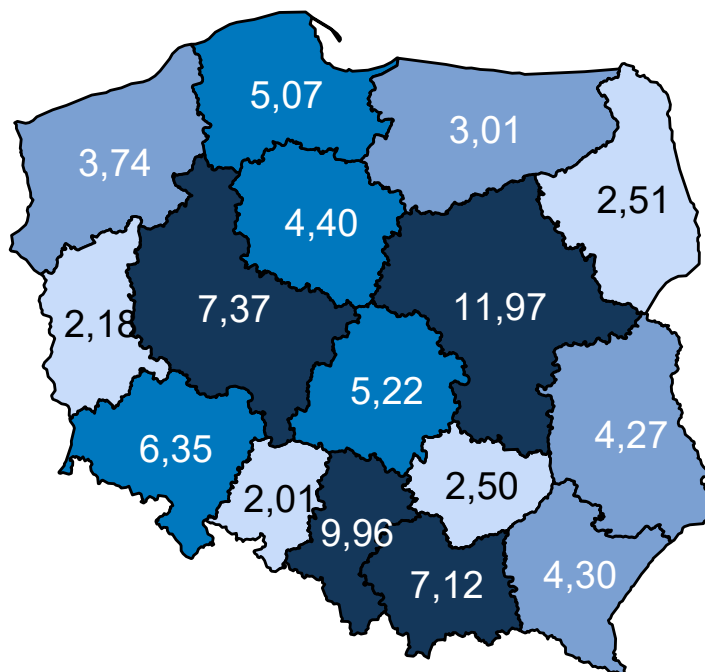
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,26 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**Mapa 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

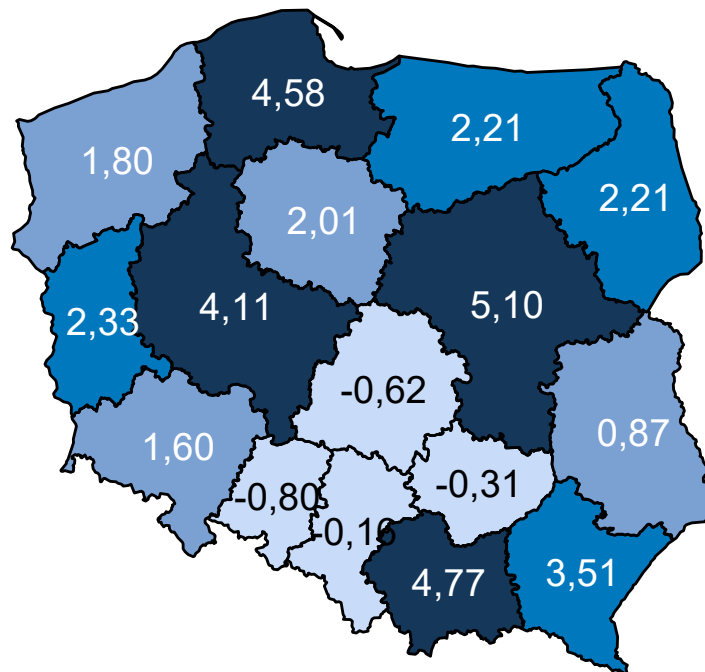


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,62%.

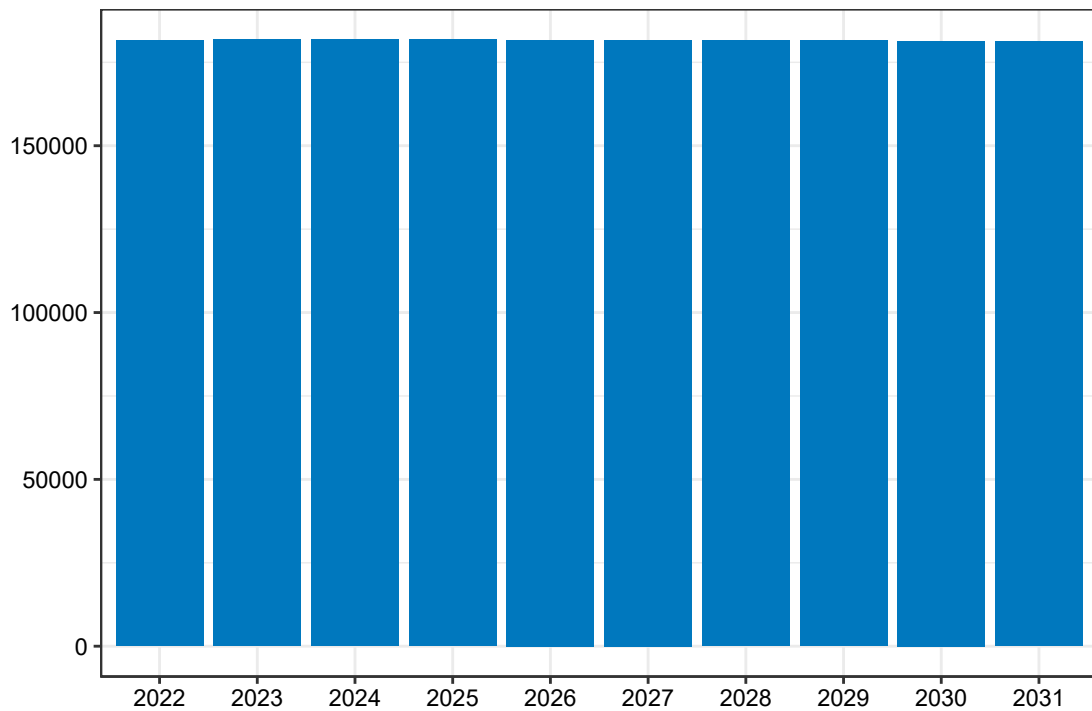
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba refluksowa przełyku prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 181,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 181,2 tys. (spadek o -0,2 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

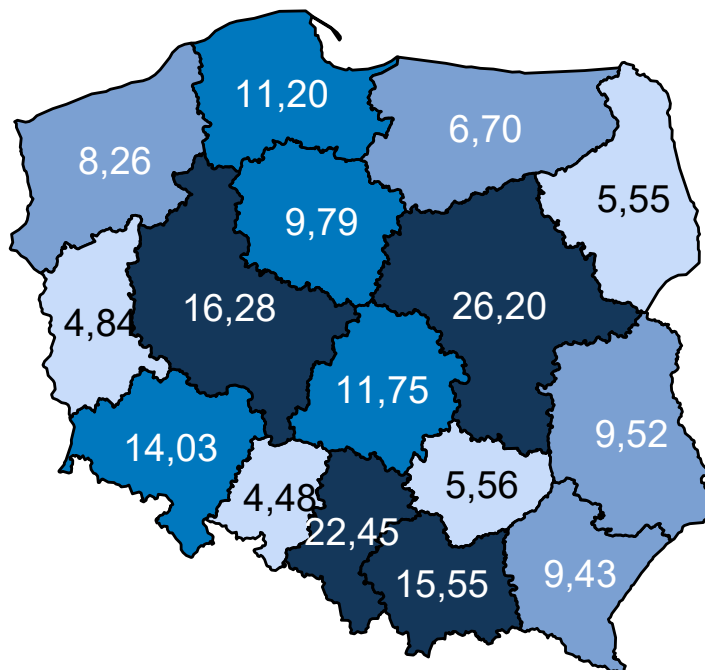
**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.16** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,75 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.17**.

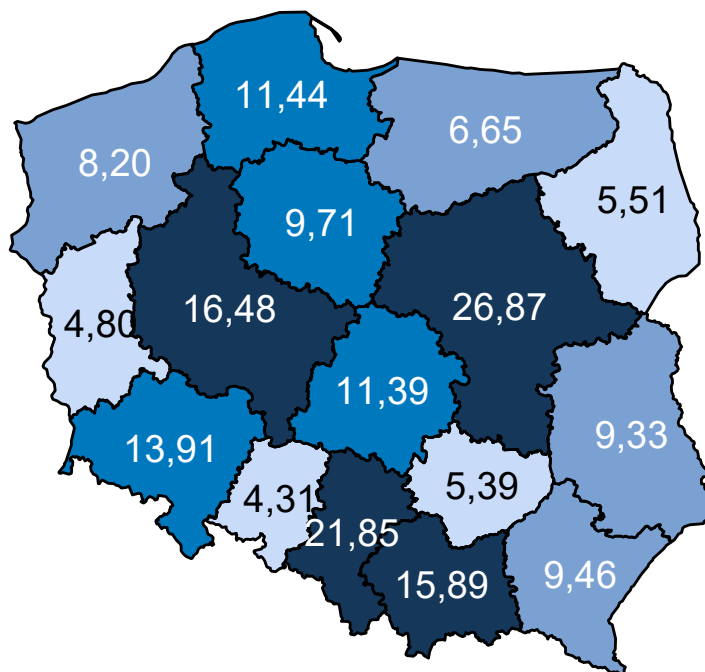


**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

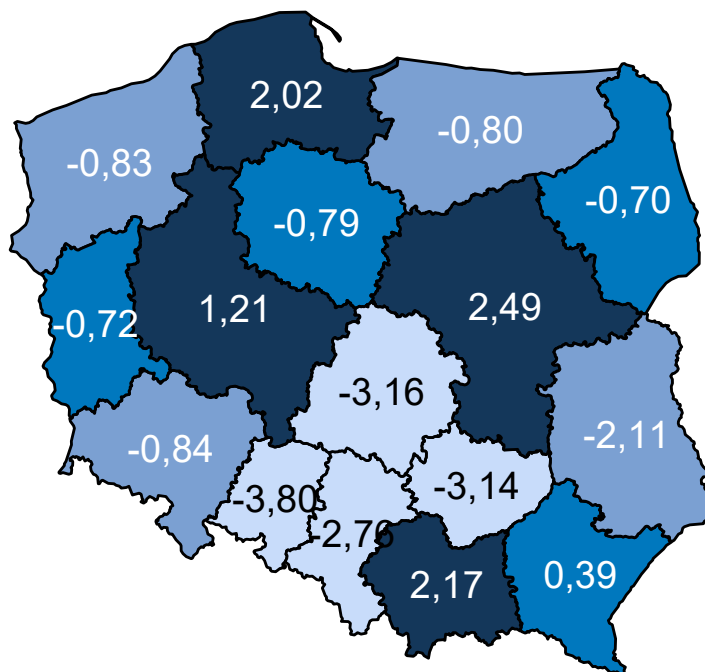


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,16%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

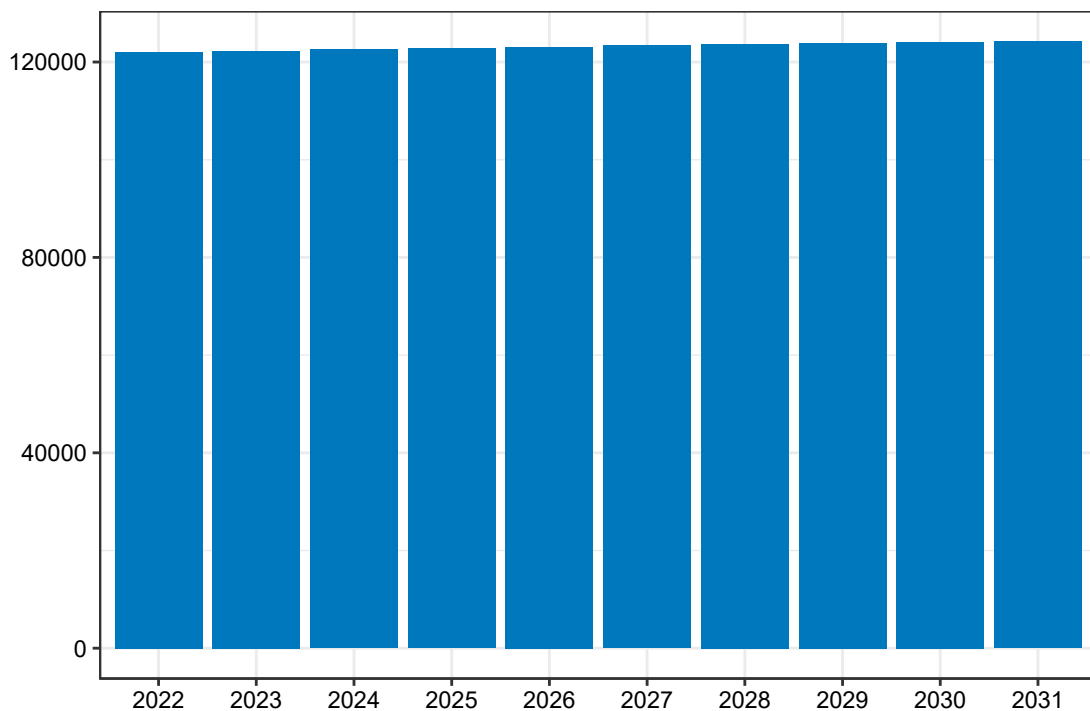


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba refluksowa przełyku prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 122,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 124,2 tys. (wzrost o 1.8 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

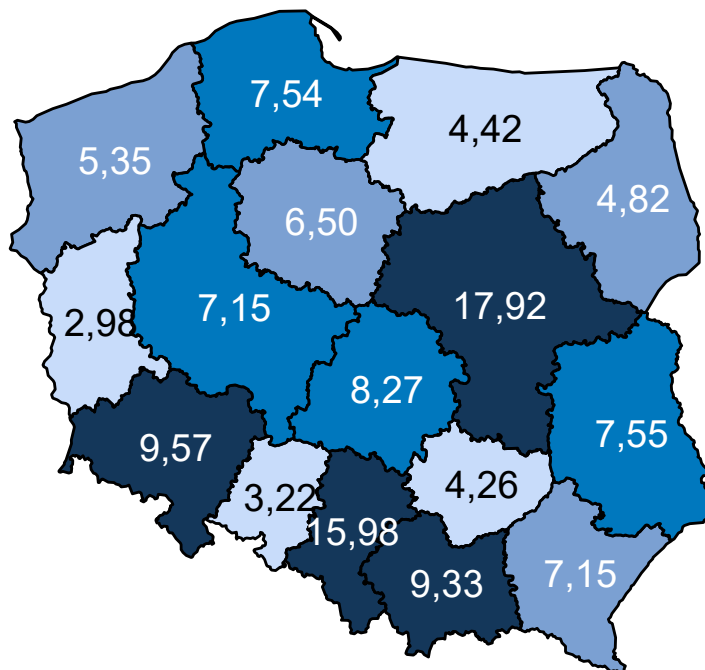
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

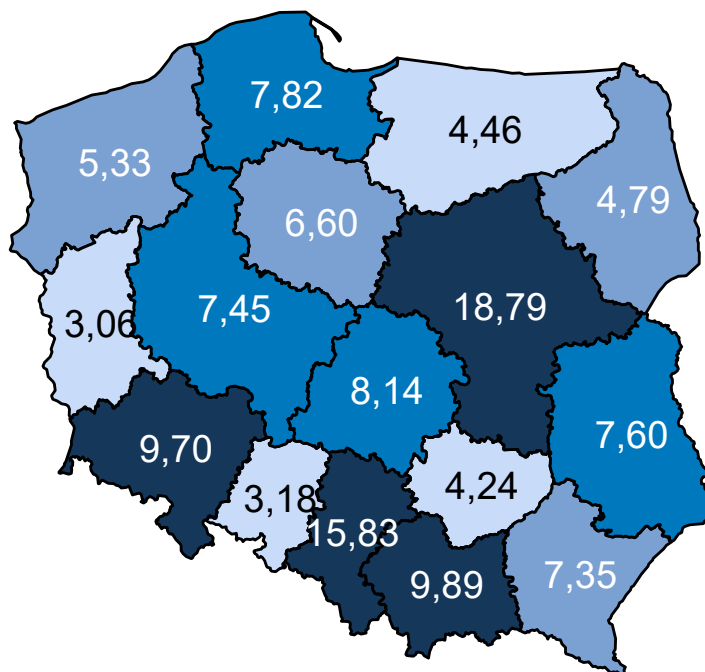
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

**Mapa 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

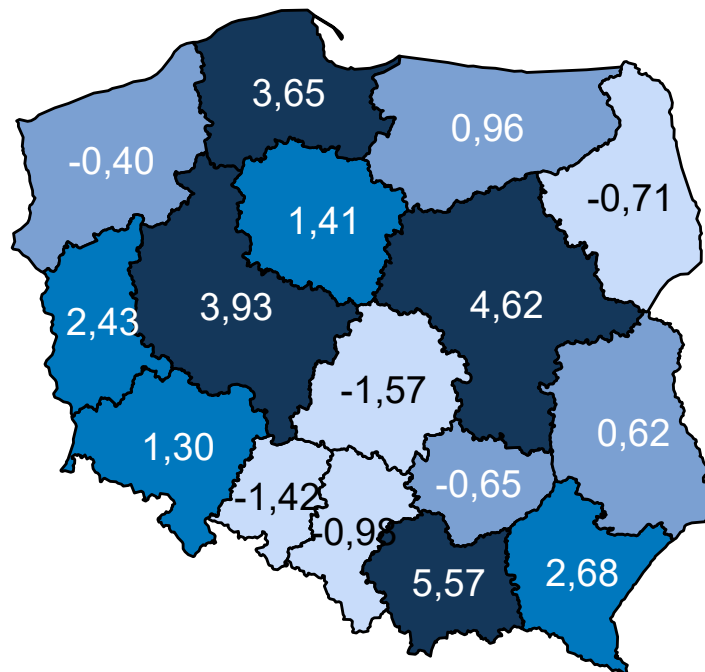


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,57%.

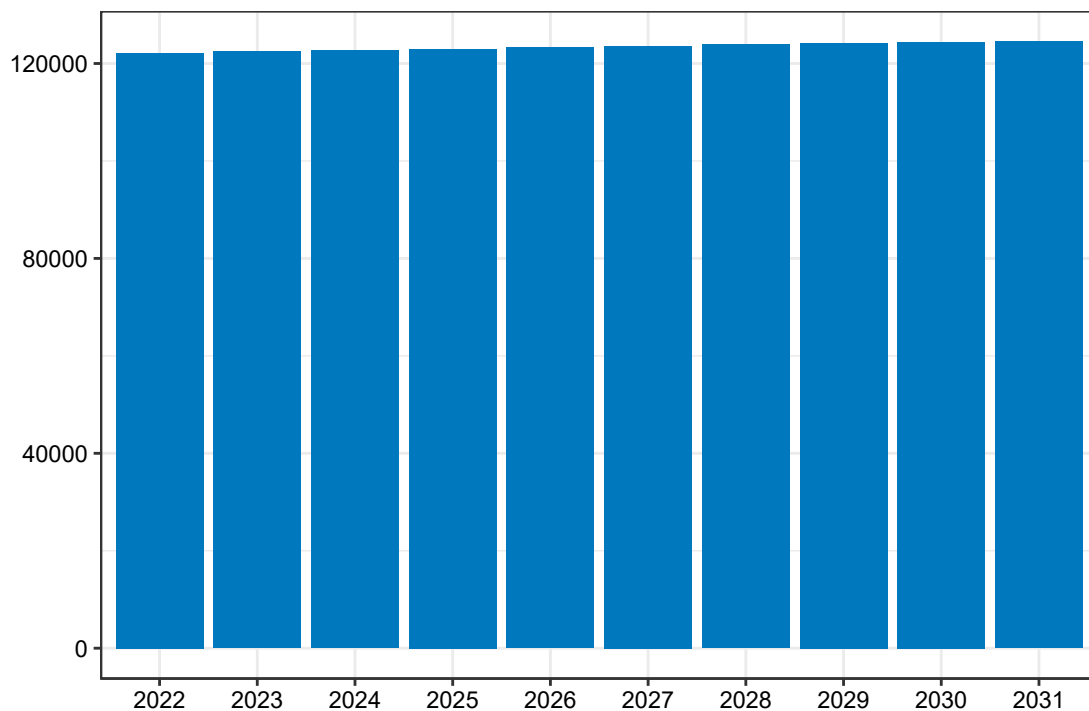
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

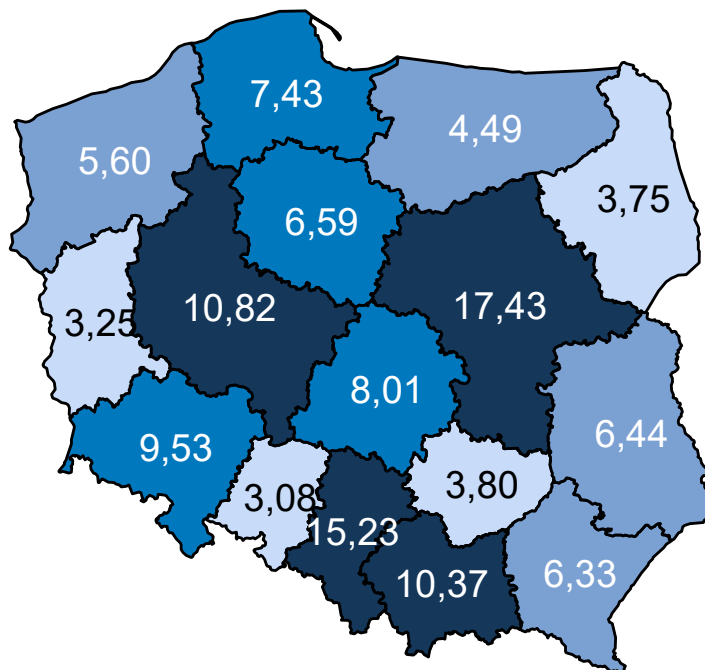
W latach 2022–2031 dla grupy Choroba refluksowa przełyku prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 122,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 124,5 tys. (wzrost o 1.9 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

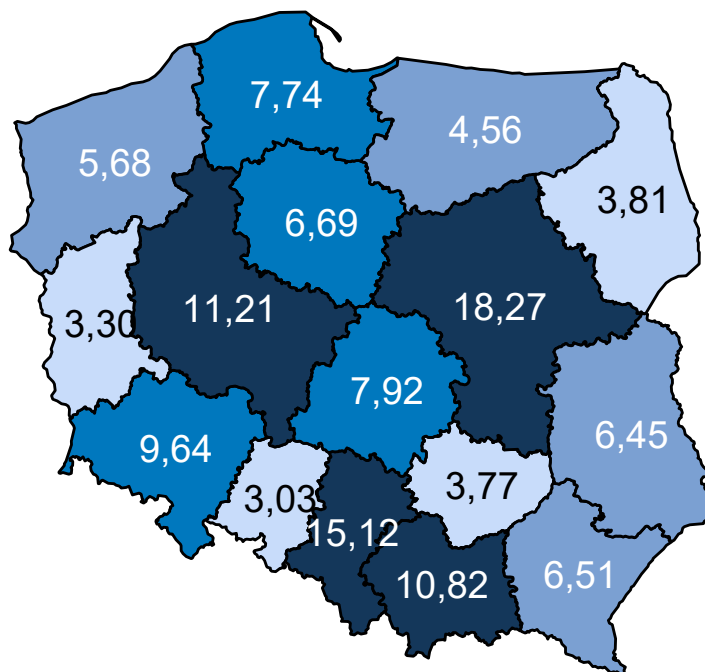
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

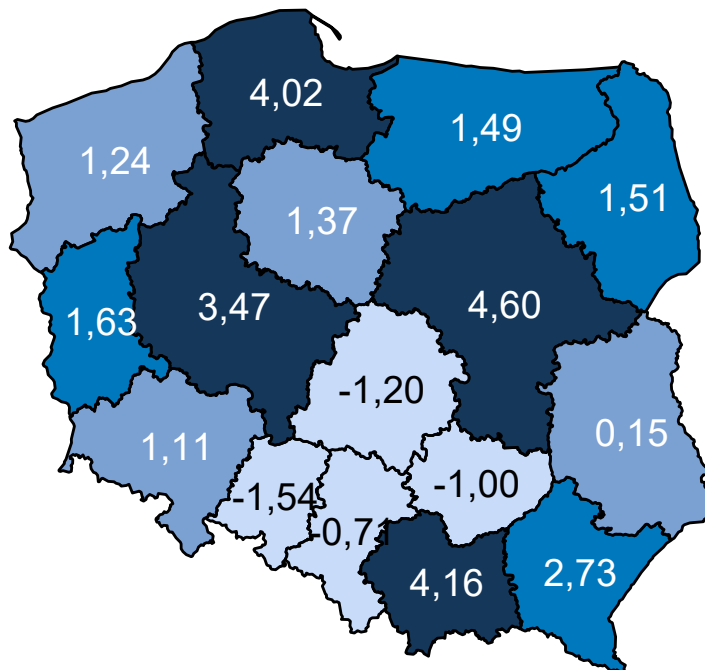


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,20%.

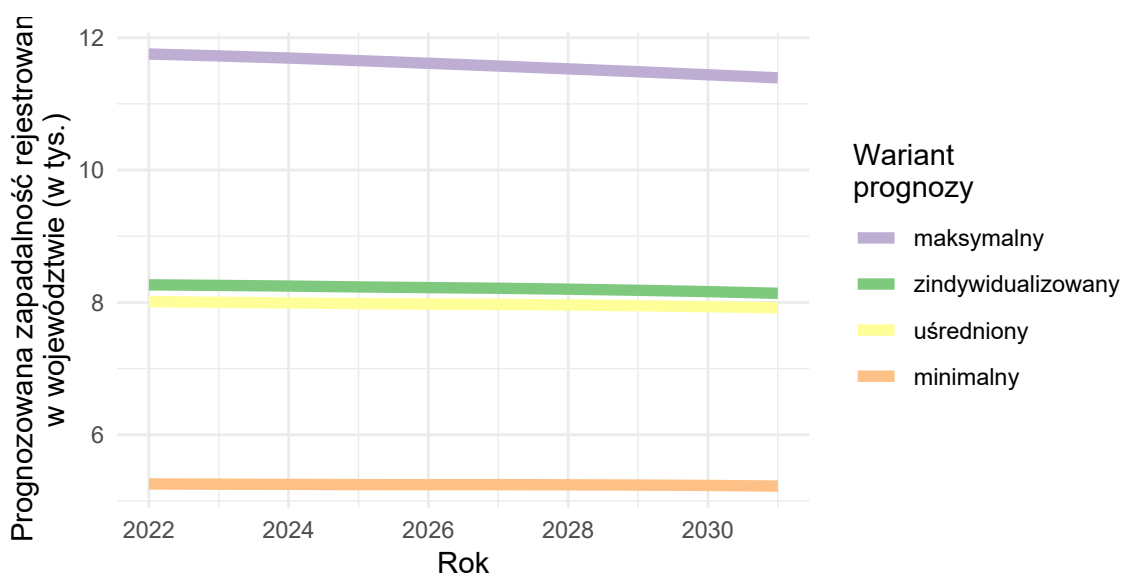
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

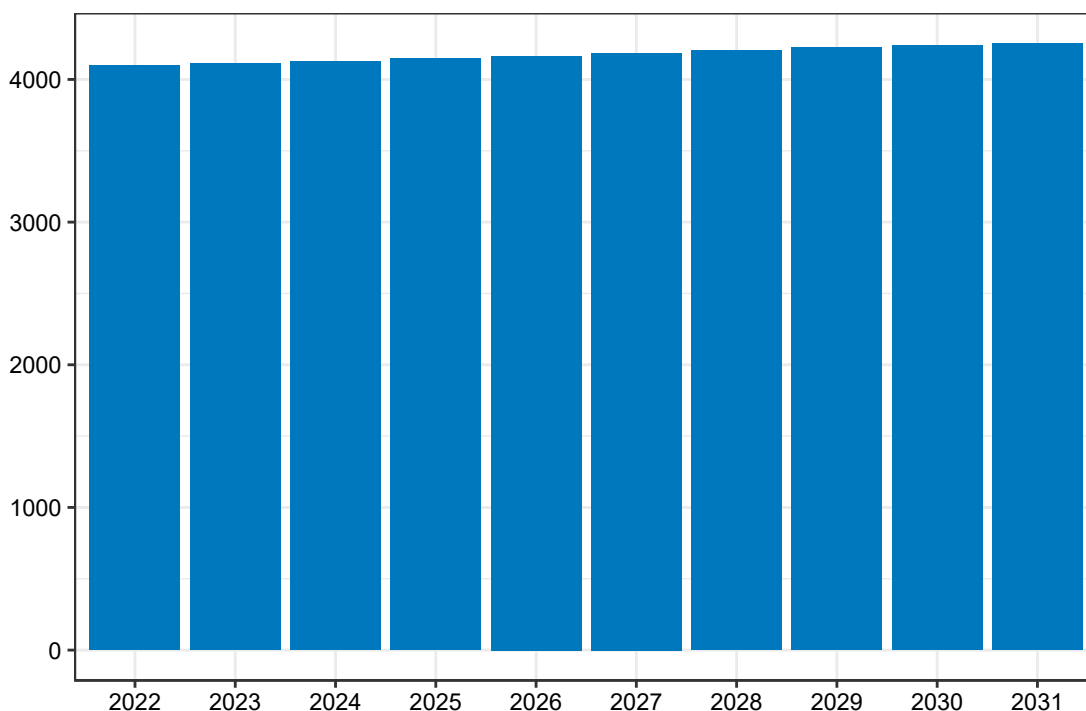


## Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,3 tys. (wzrost o 4.9 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

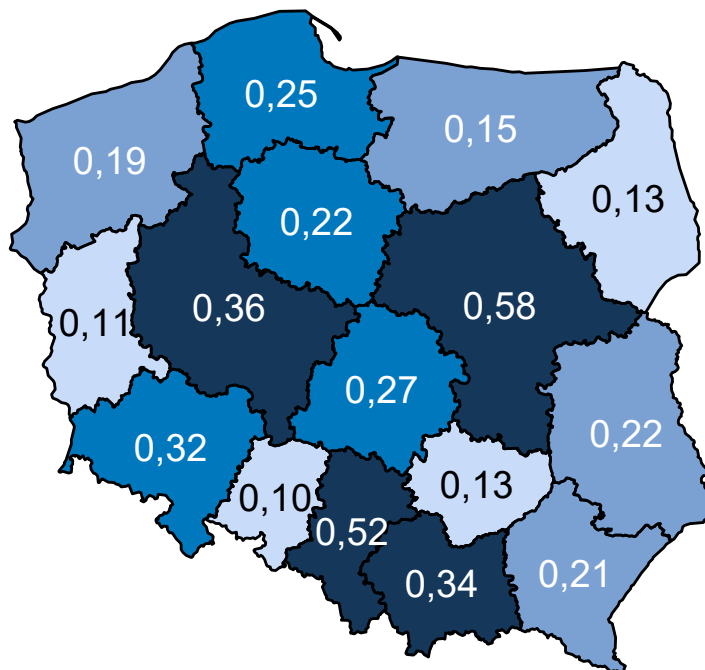
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

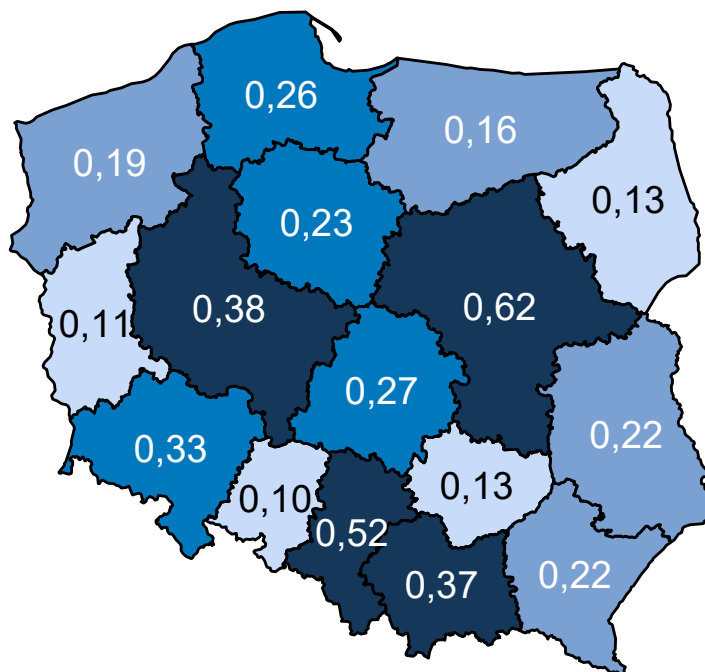
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**Mapa 3.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

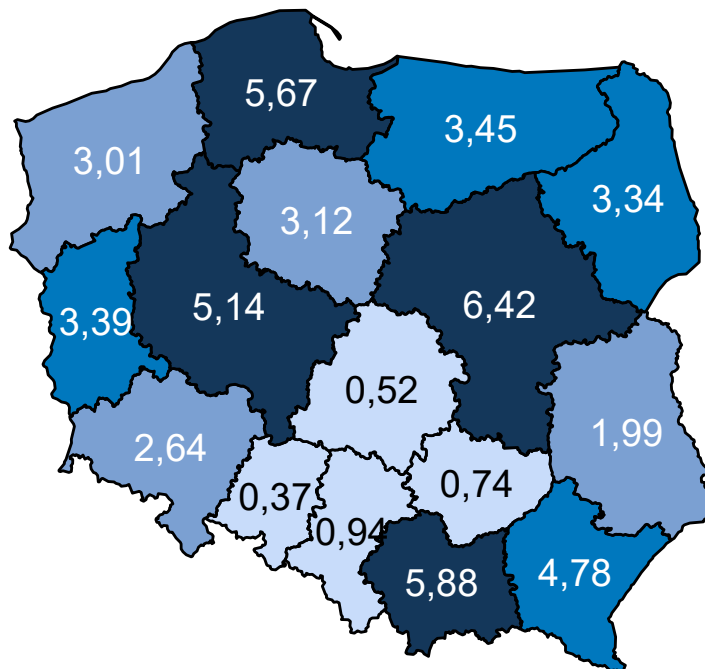


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,52%.

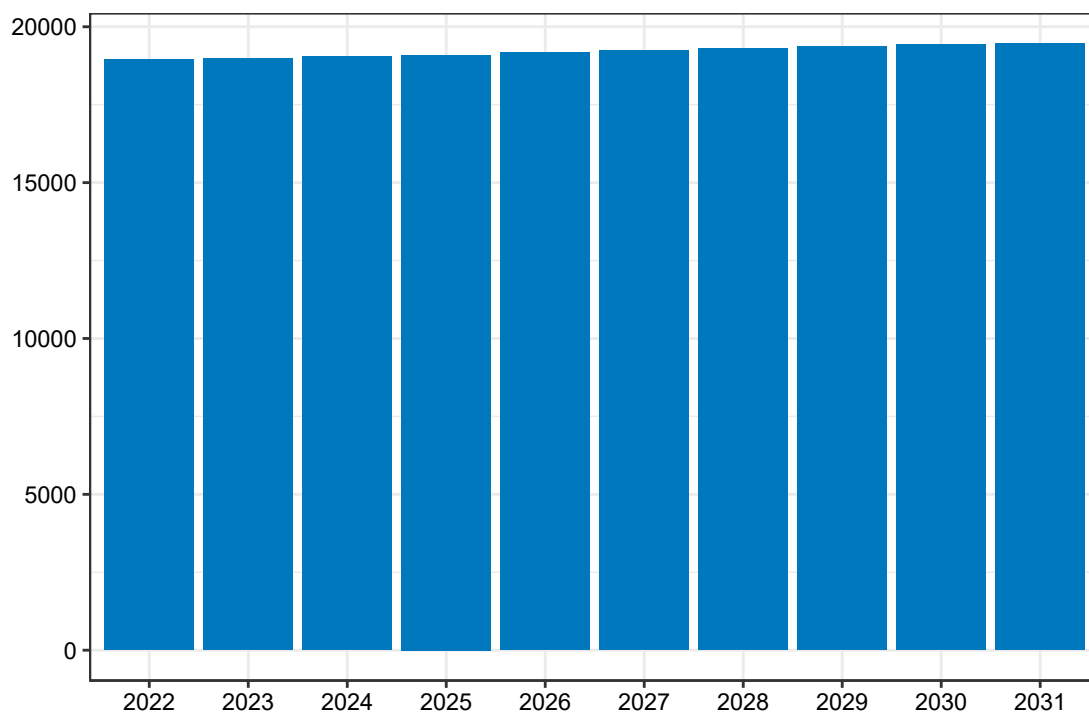
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

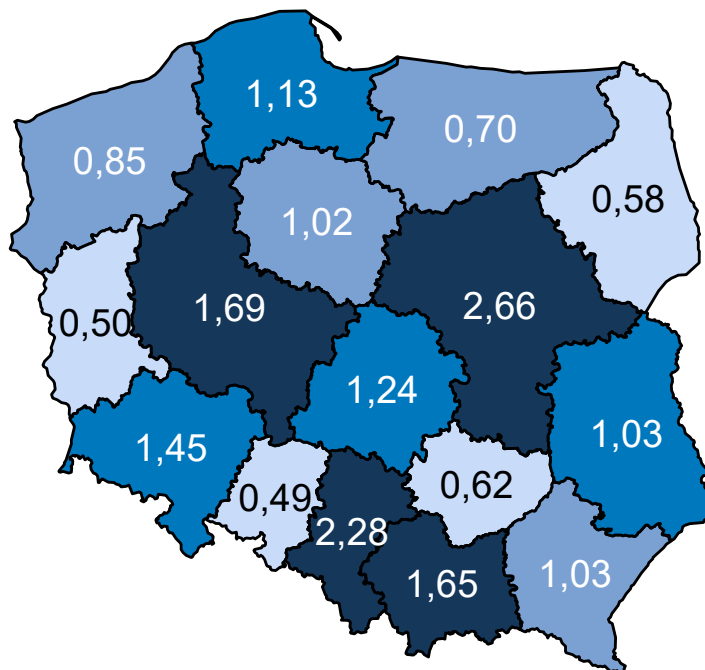
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 3,2 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

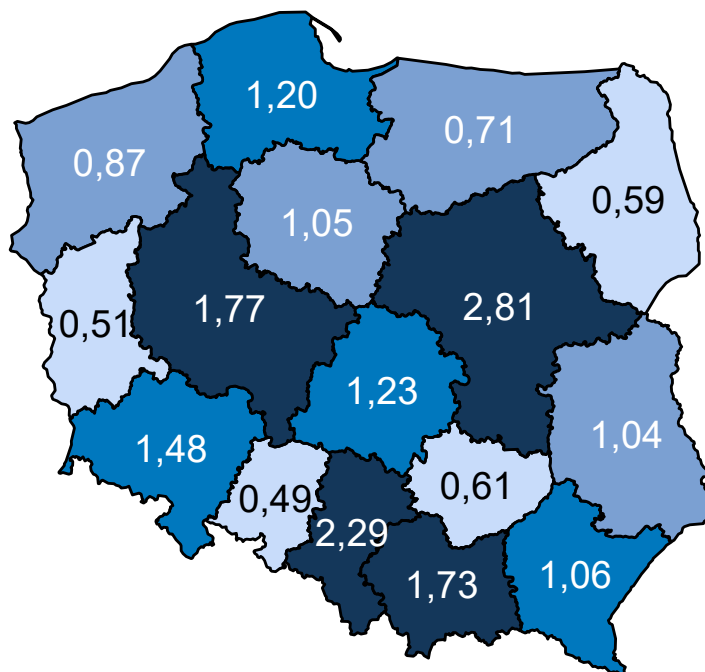
Mapa **3.2.28** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.29**.

**Mapa 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

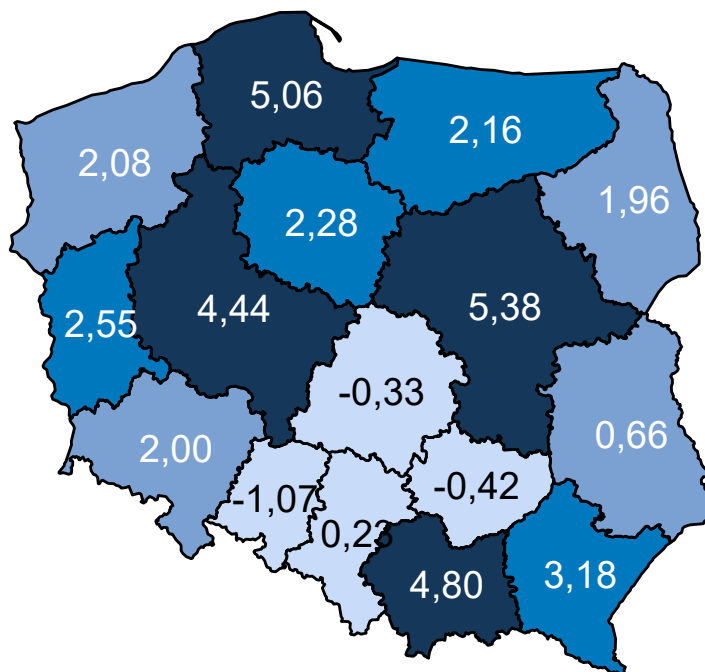


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,33%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

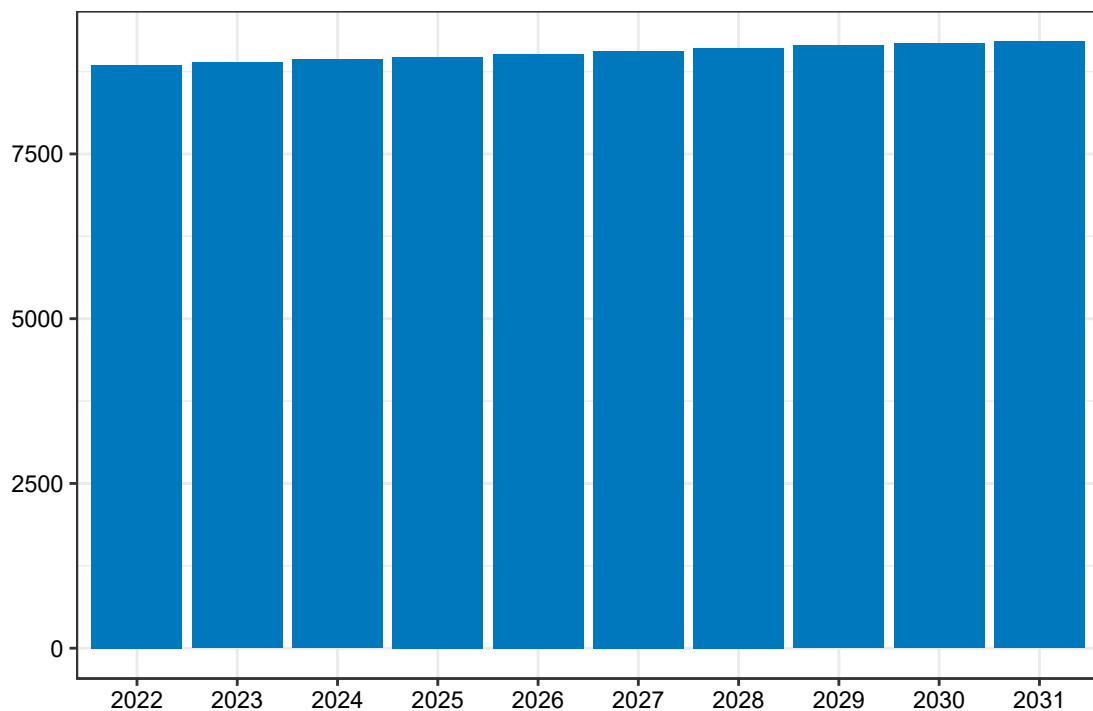


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 9,2 tys. (wzrost o 4,5 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

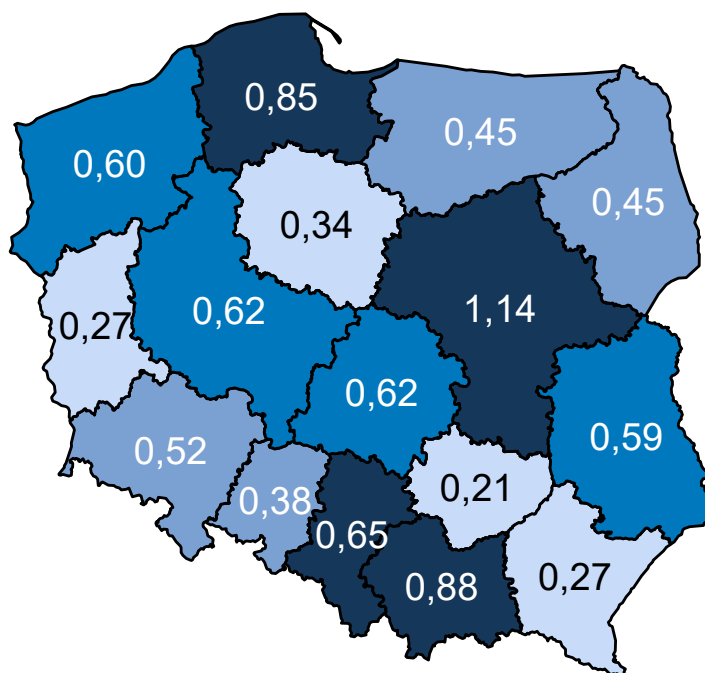
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

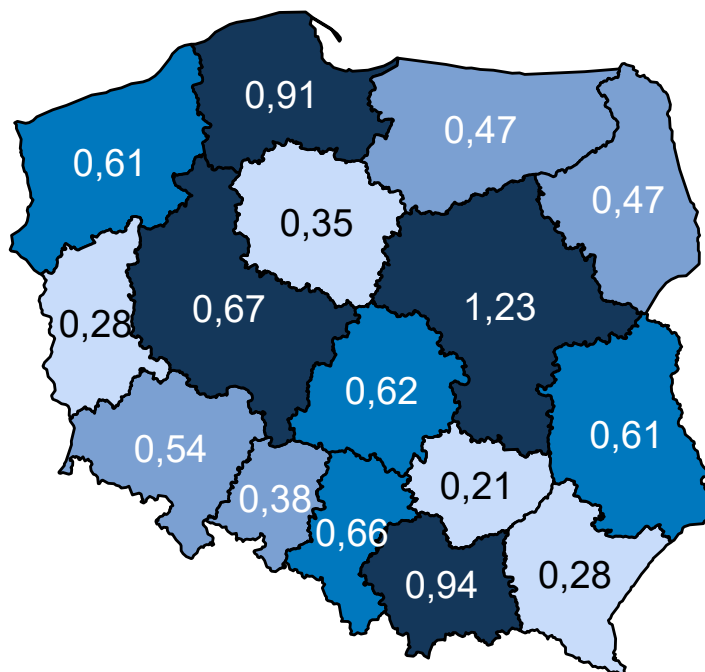
Mapa **3.2.31** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.32**.

**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



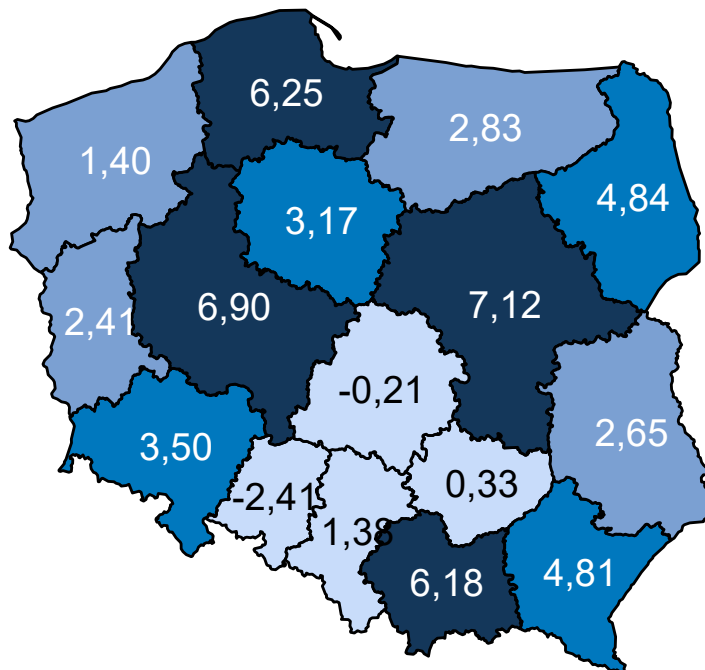
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,21%.

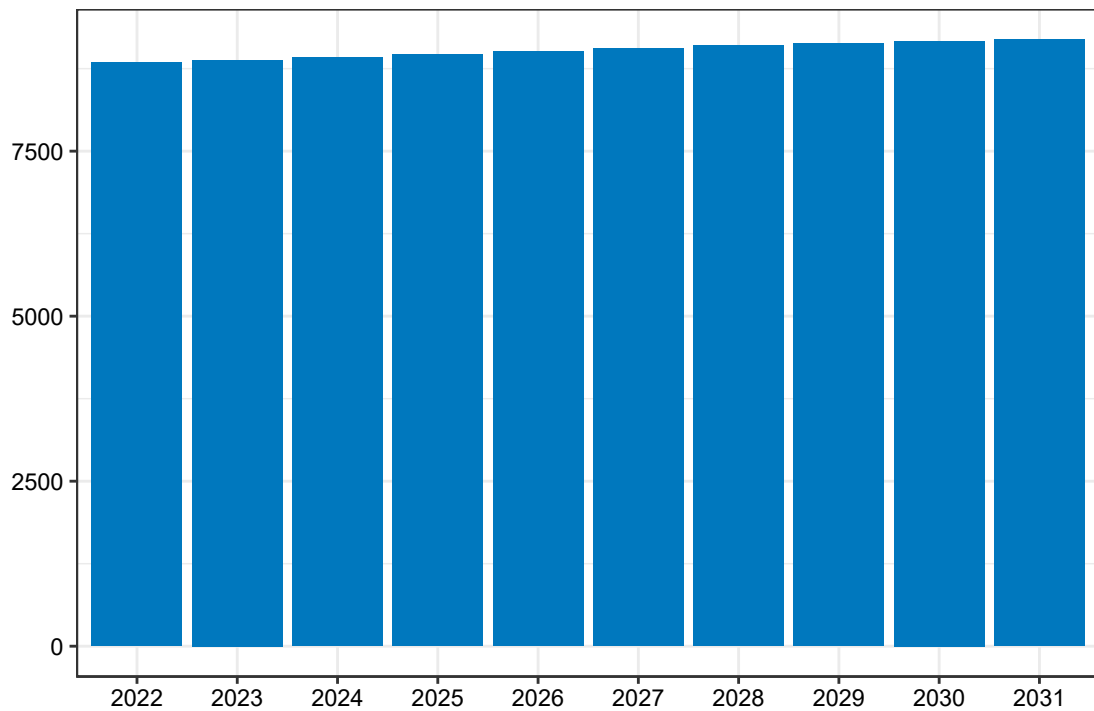
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

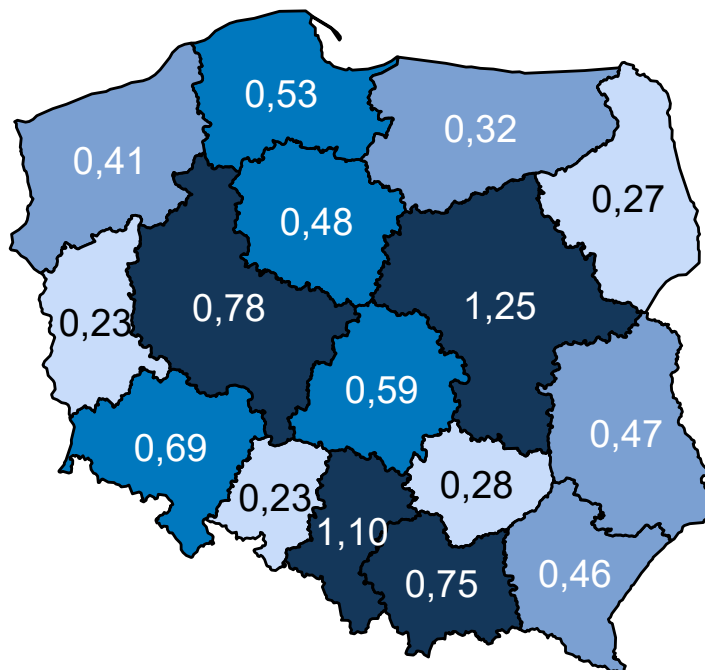
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby przełyku (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 9,2 tys. (wzrost o 4.5 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

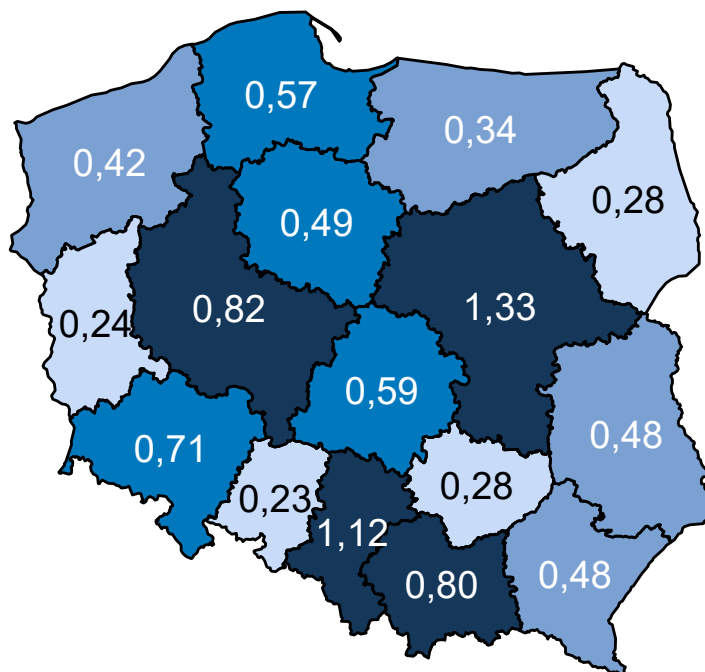
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,59 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**Mapa 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

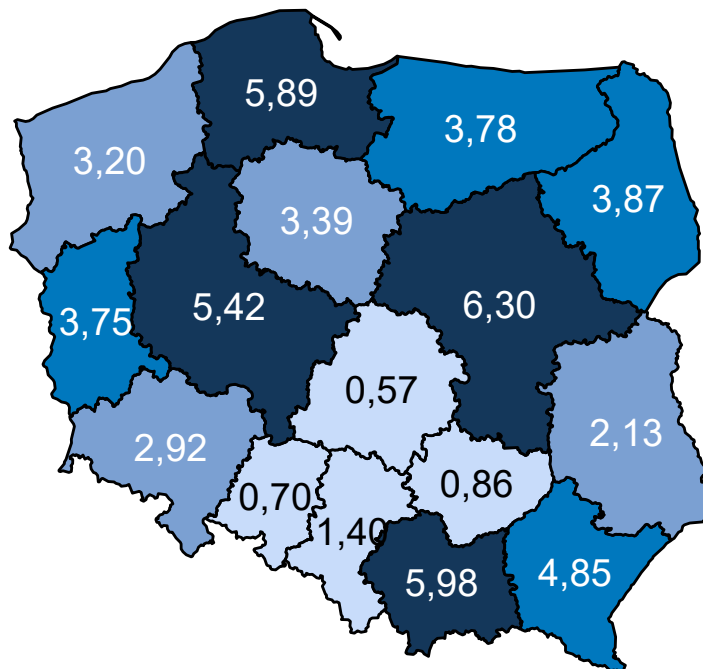


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,57%.

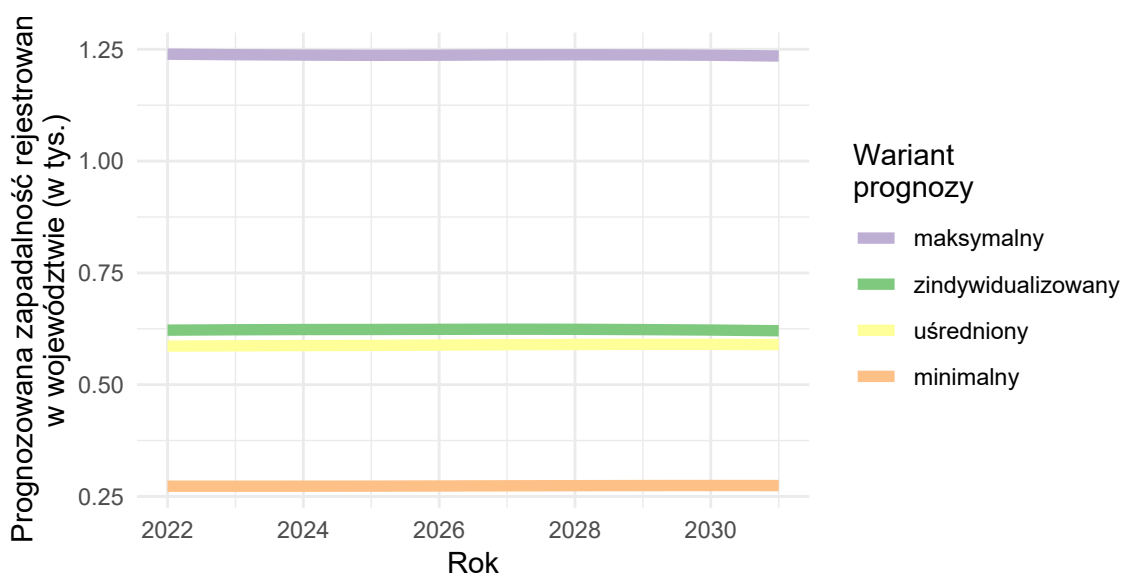
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.15.

**Wykres 3.2.15:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



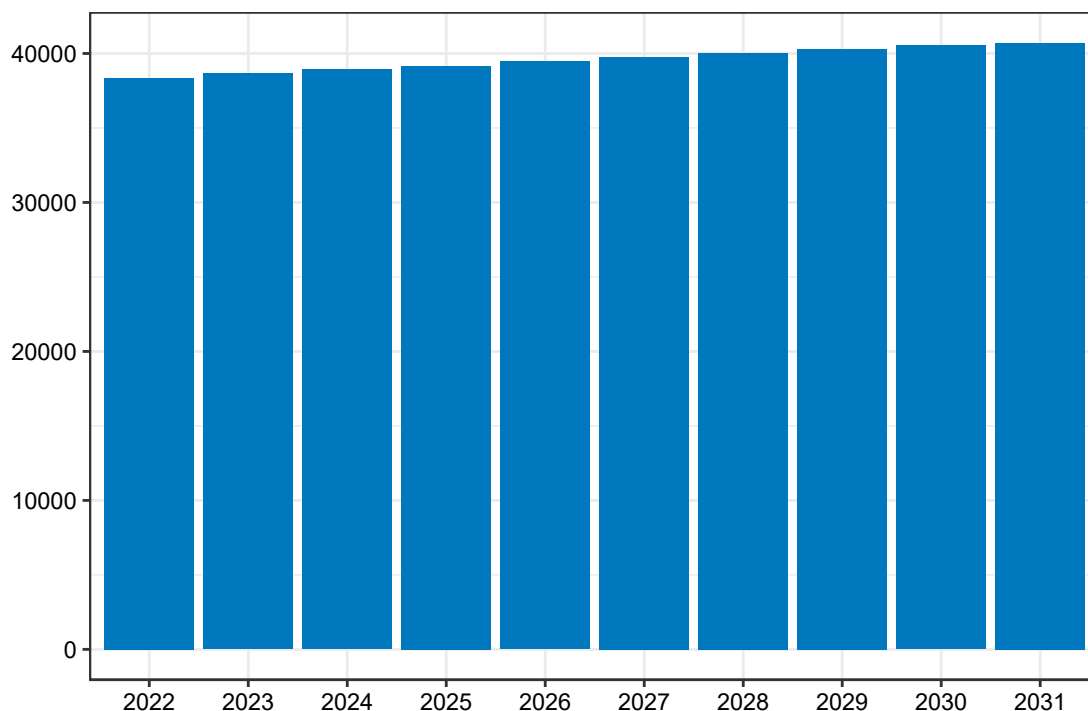
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 38,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 40,7 tys. (wzrost o 6 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

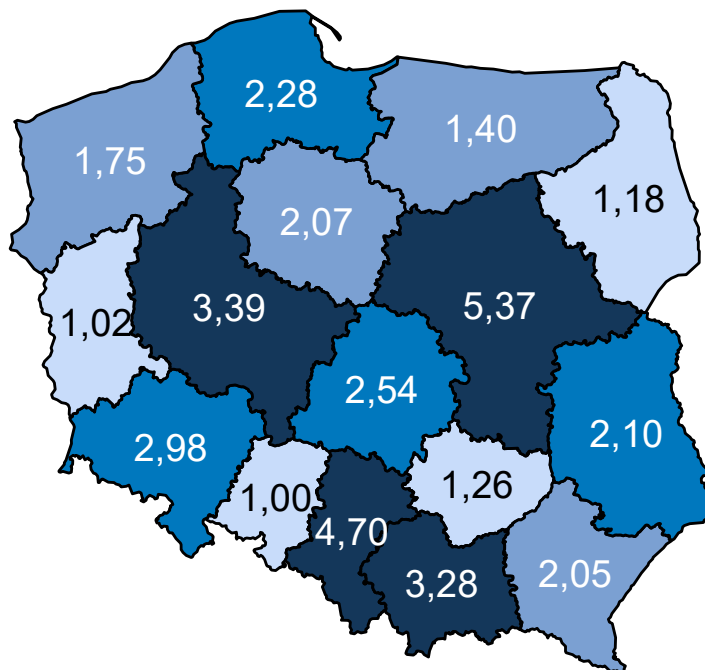
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

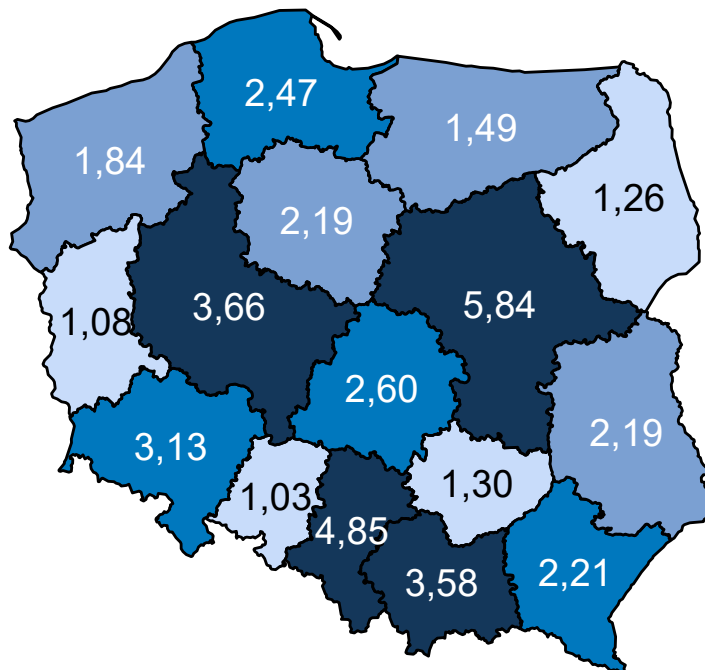
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,54 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**Mapa 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

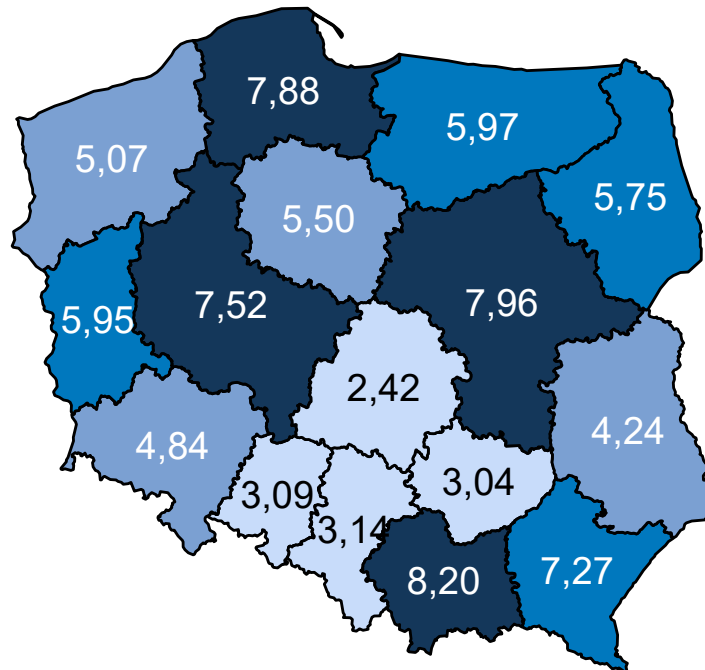


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,42%.

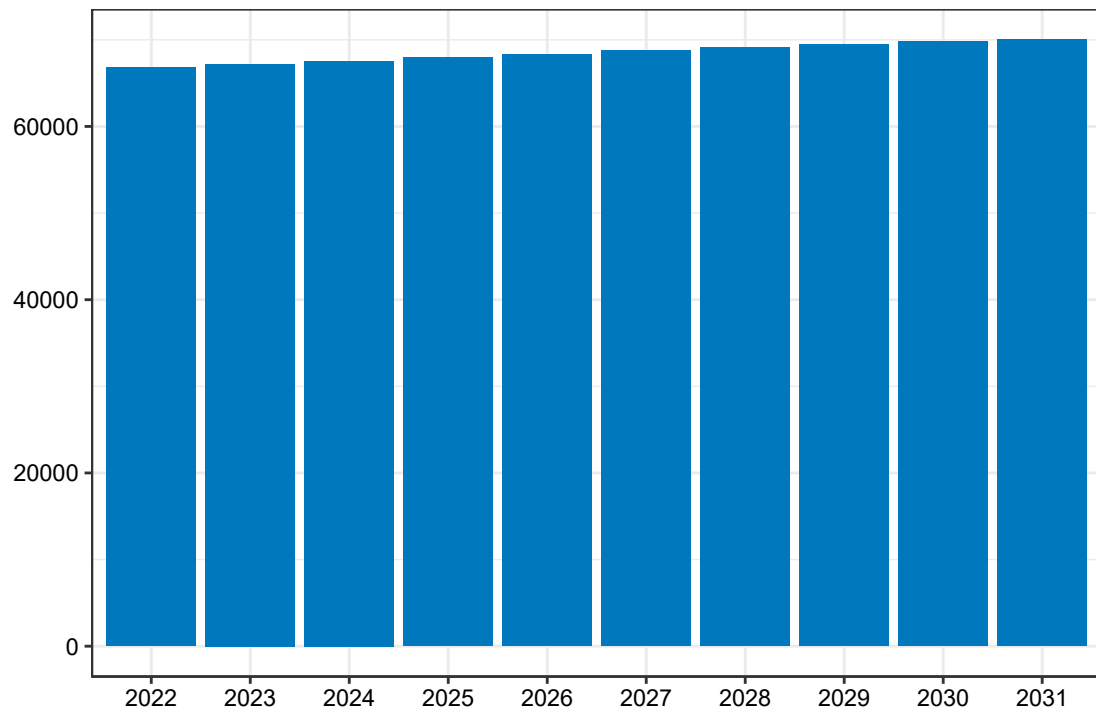
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 66,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 70,0 tys. (wzrost o 4,8 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

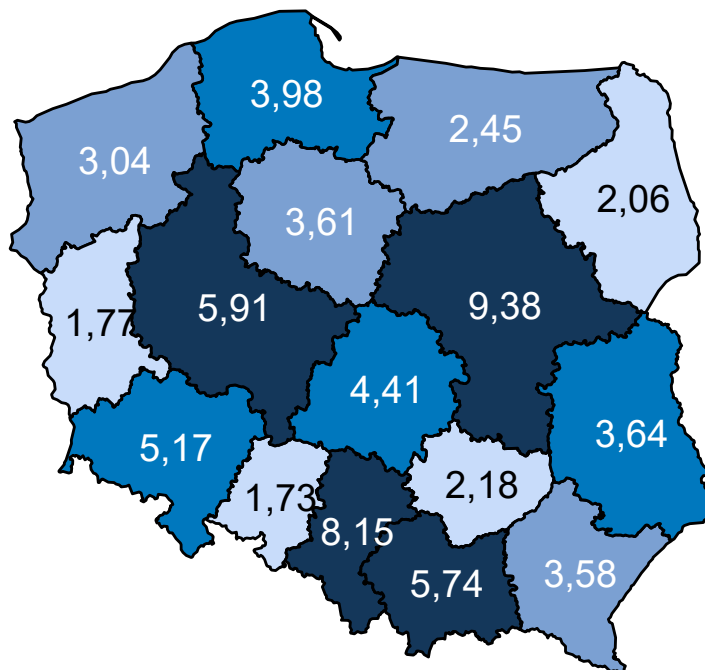
**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,41 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

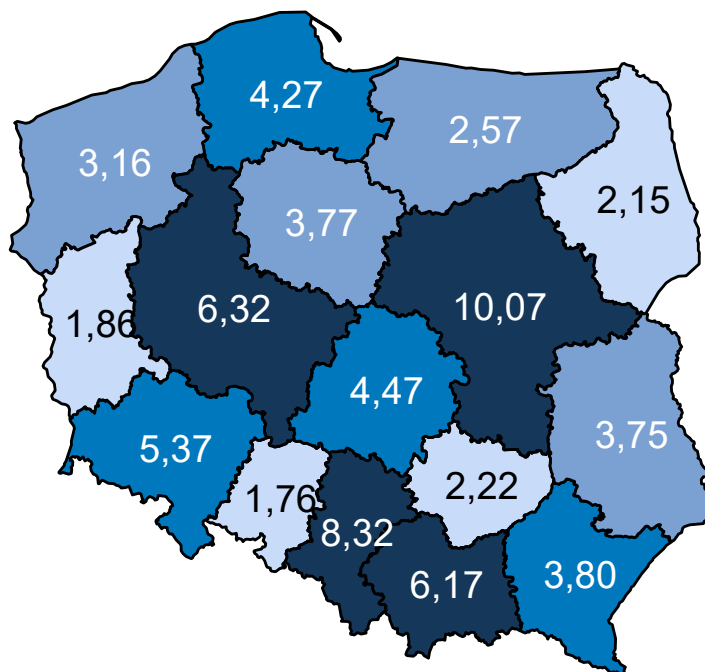


**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

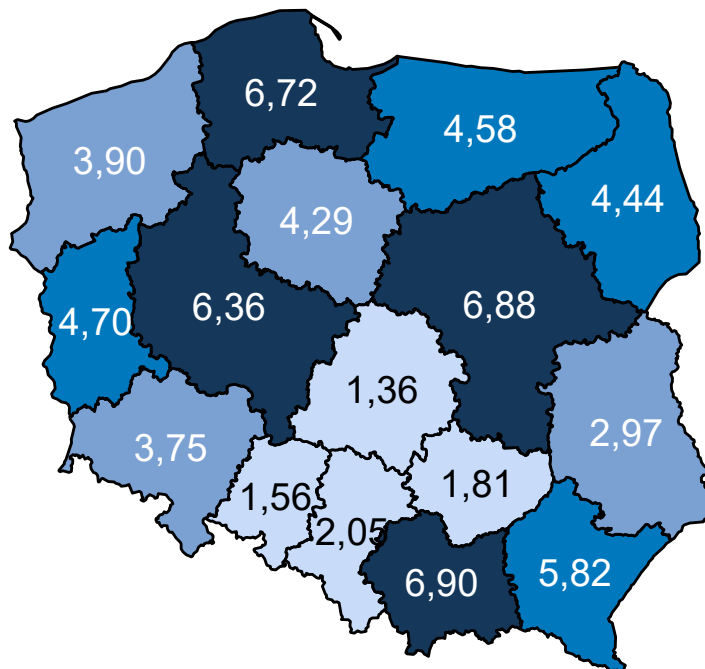


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,36%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

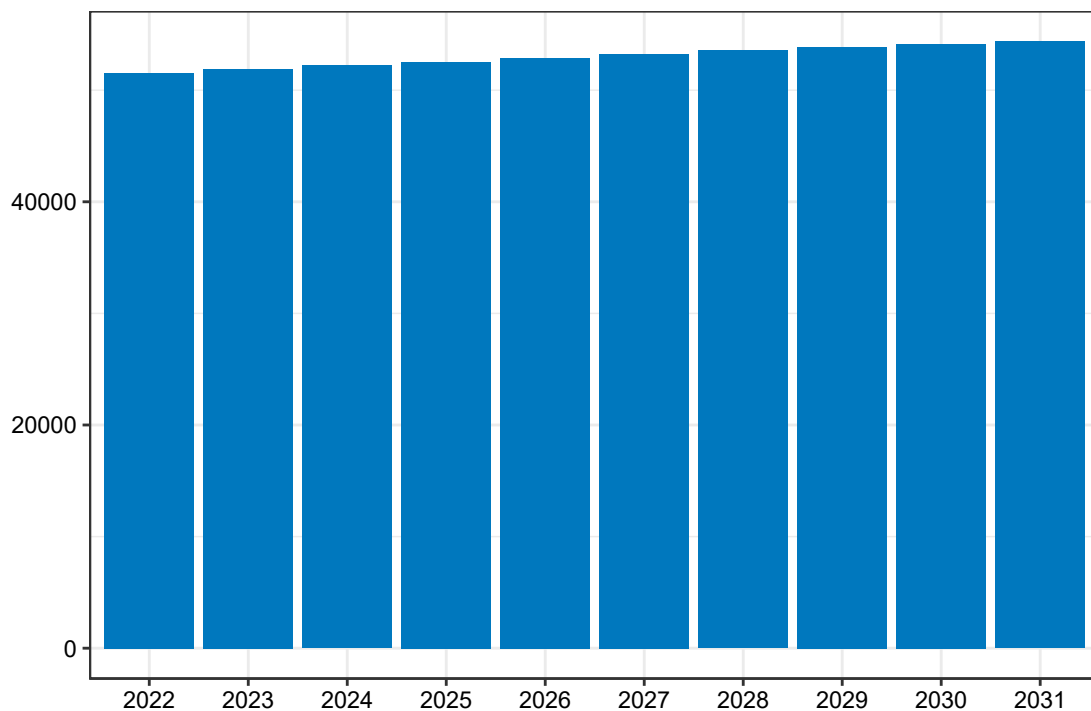


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 51,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 54,4 tys. (wzrost o 5,4 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

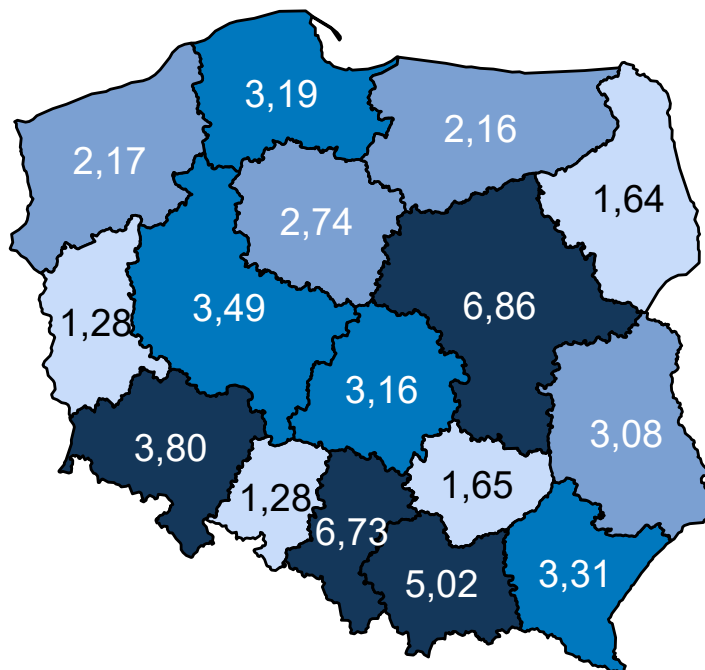
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

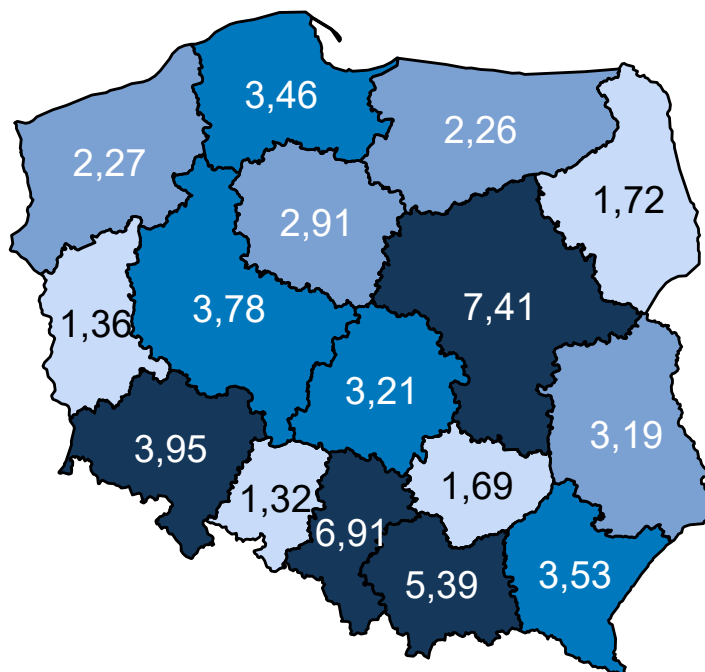
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,16 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

**Mapa 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

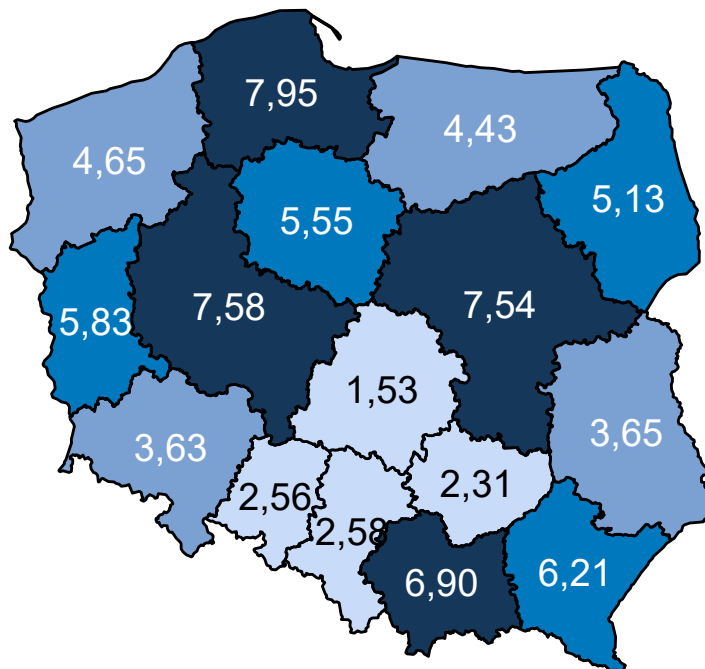


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,53%.

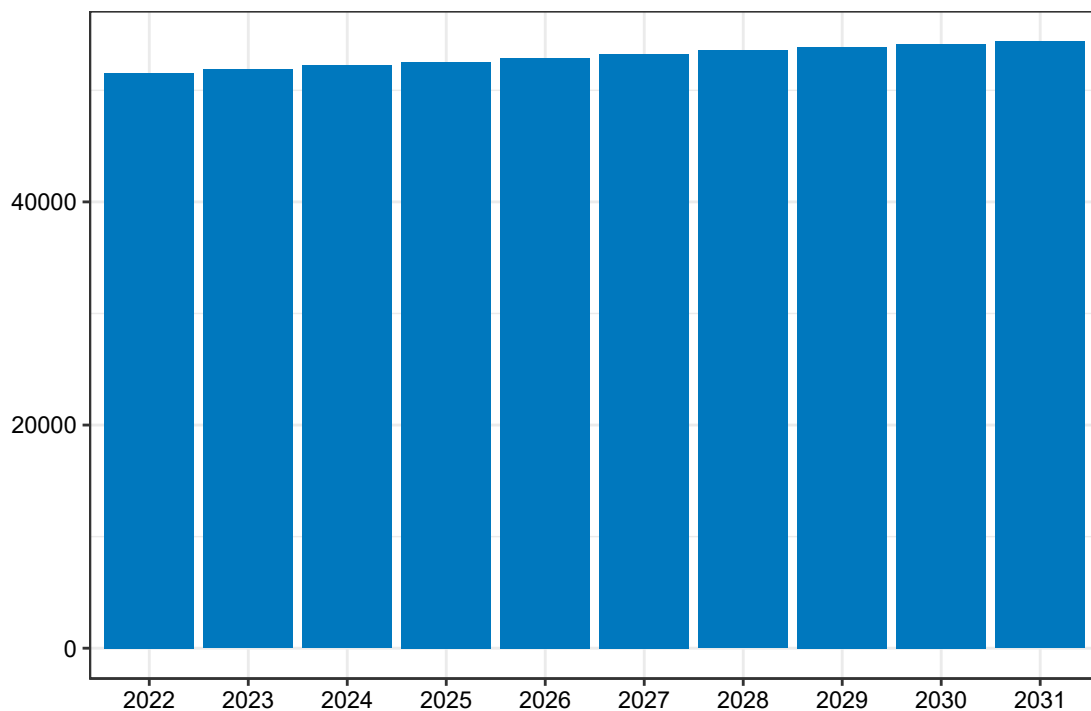
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

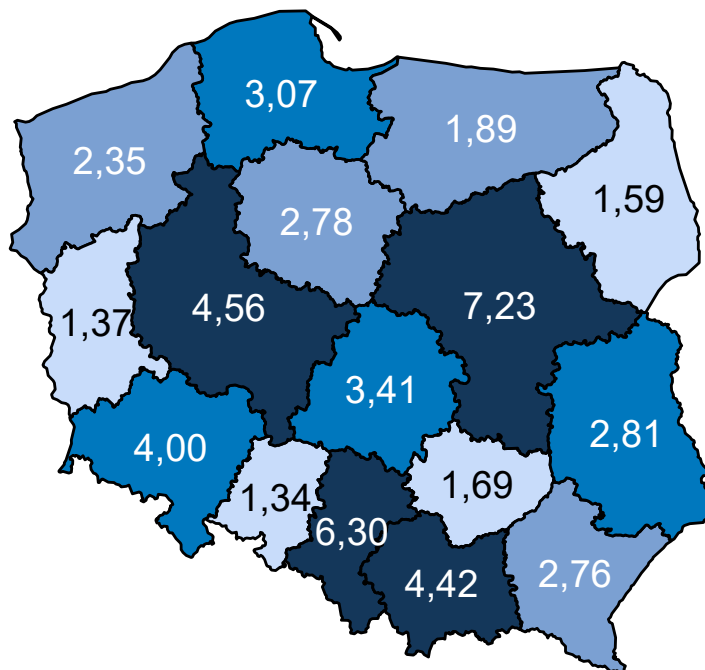
W latach 2022–2031 dla grupy Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 51,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 54,4 tys. (wzrost o 5,4 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

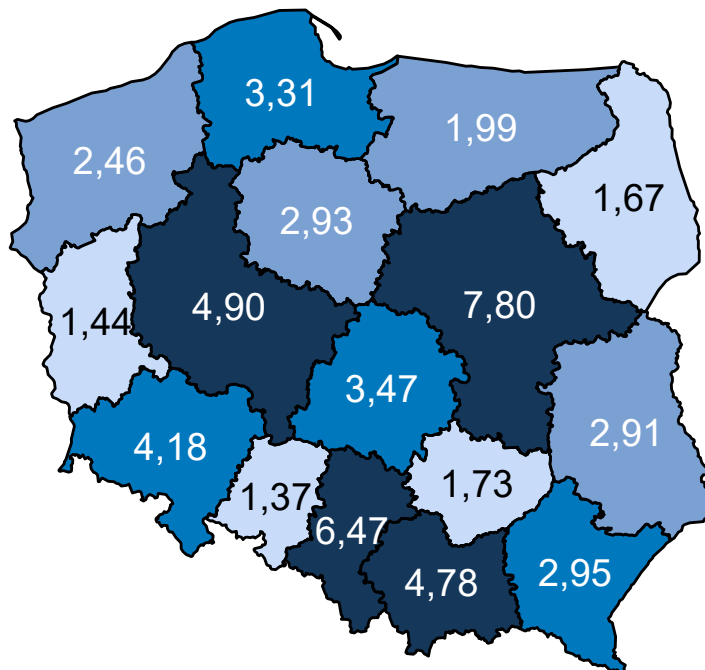
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,41 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

**Mapa 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

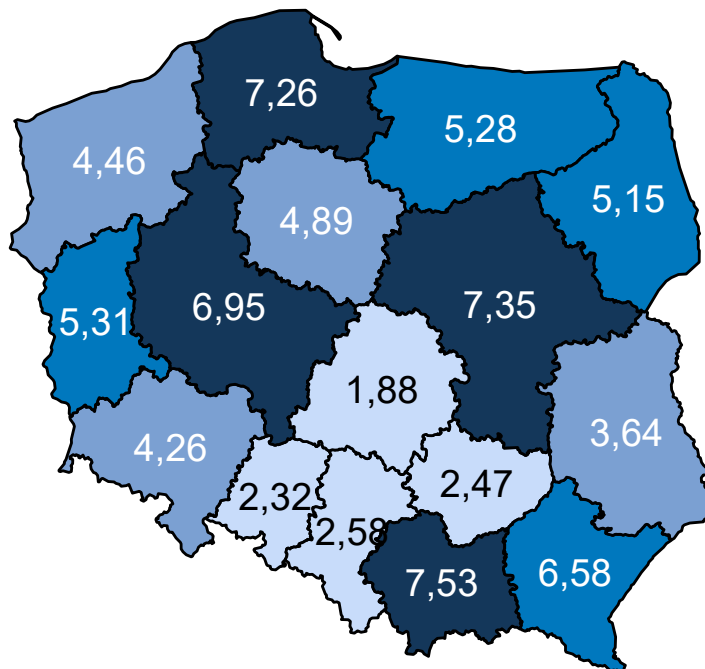


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,88%.

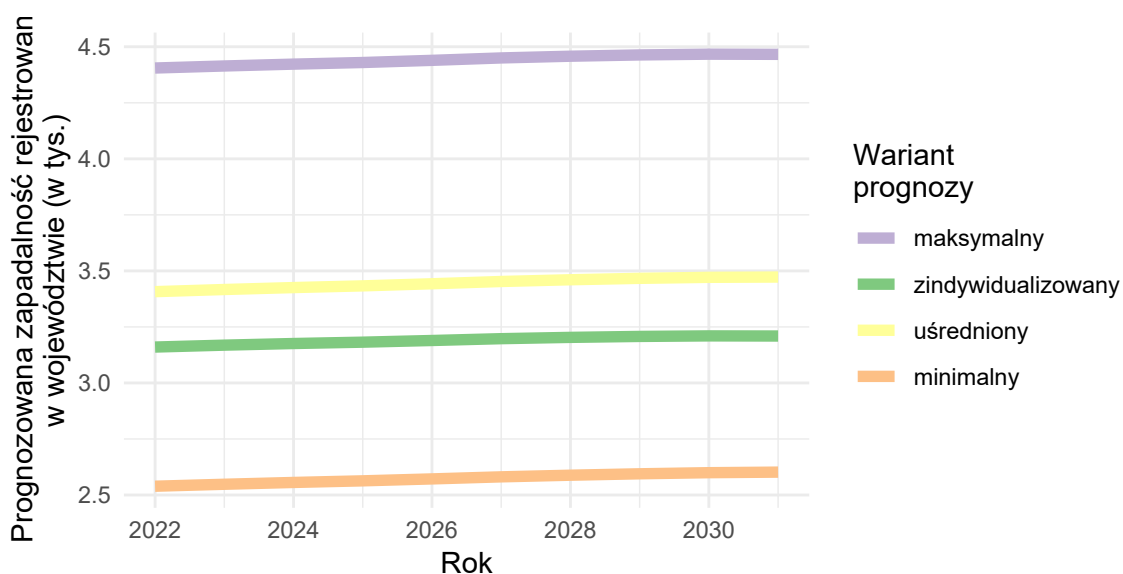
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

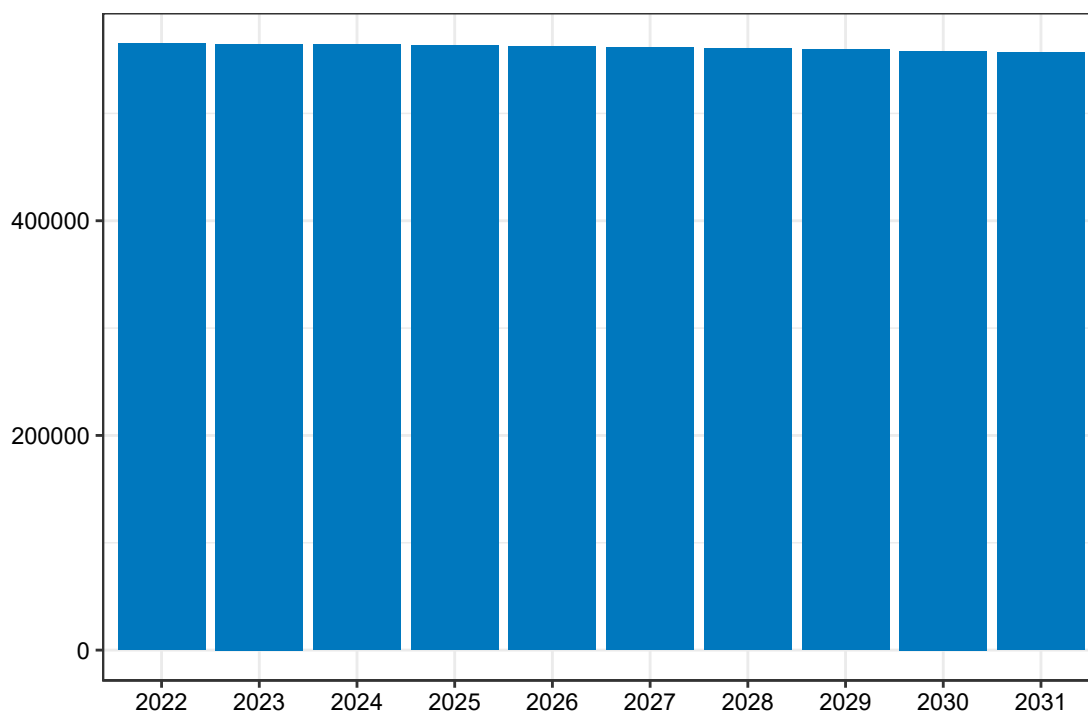


## Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 565,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 556,8 tys. (spadek o -1.5 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

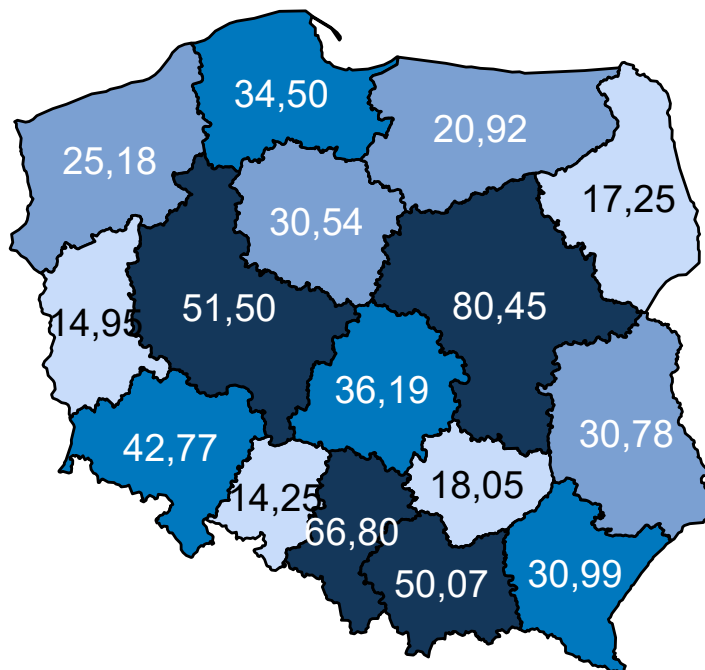
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

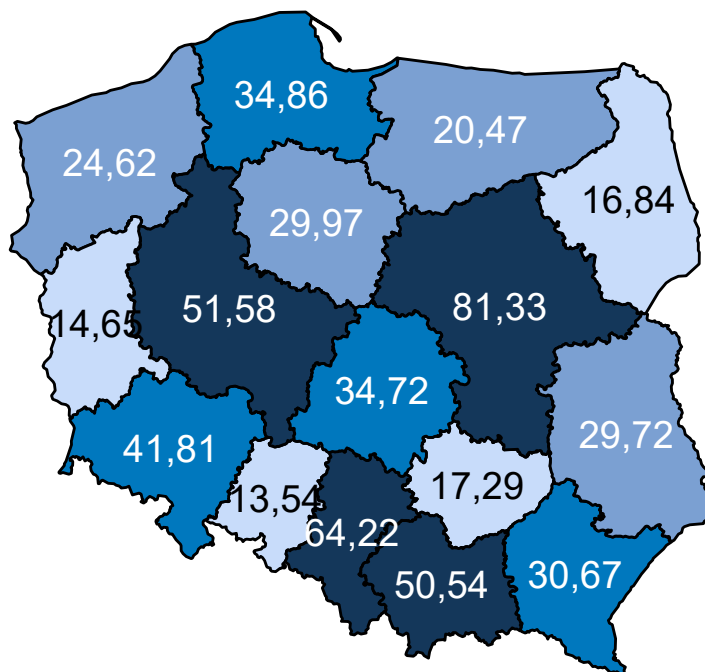
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 36,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

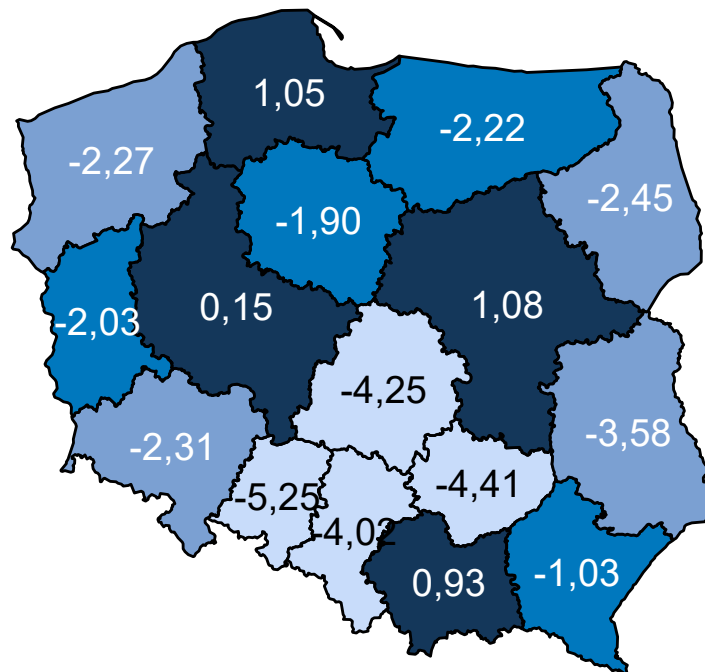


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,25%.

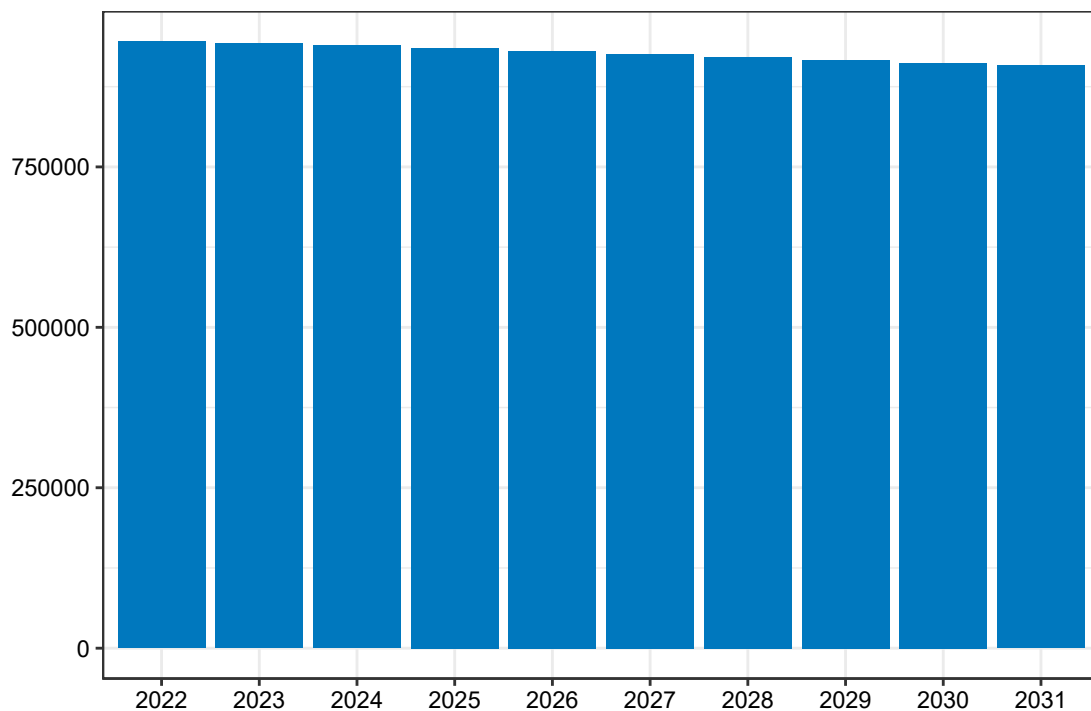
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

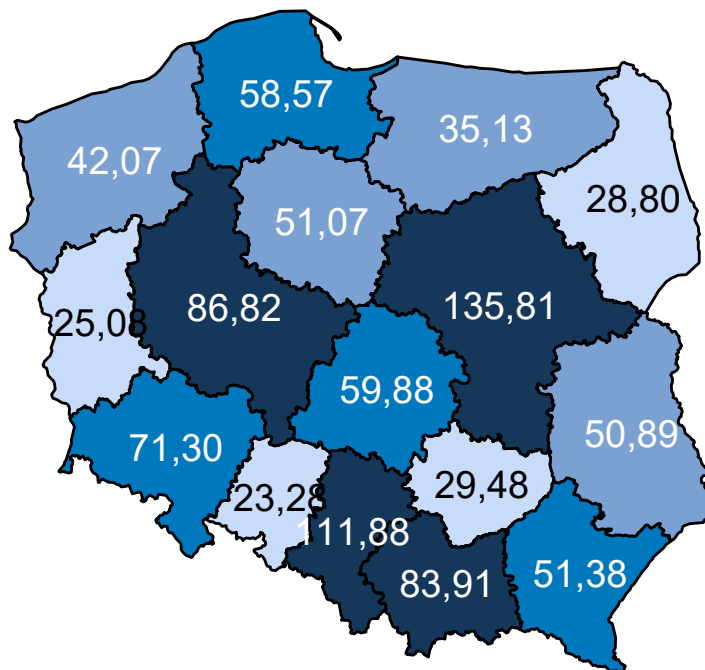
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 945,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 907,9 tys. (spadek o -4 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

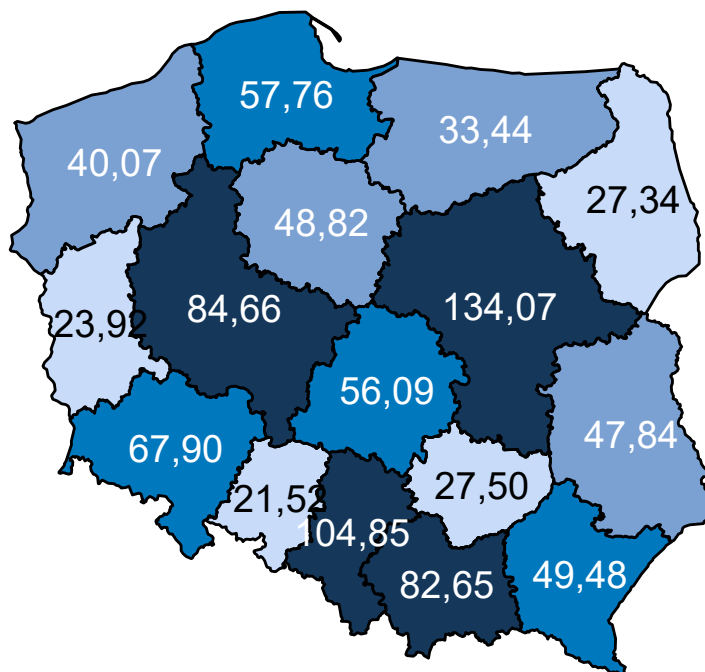
Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 59,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

Mapa 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

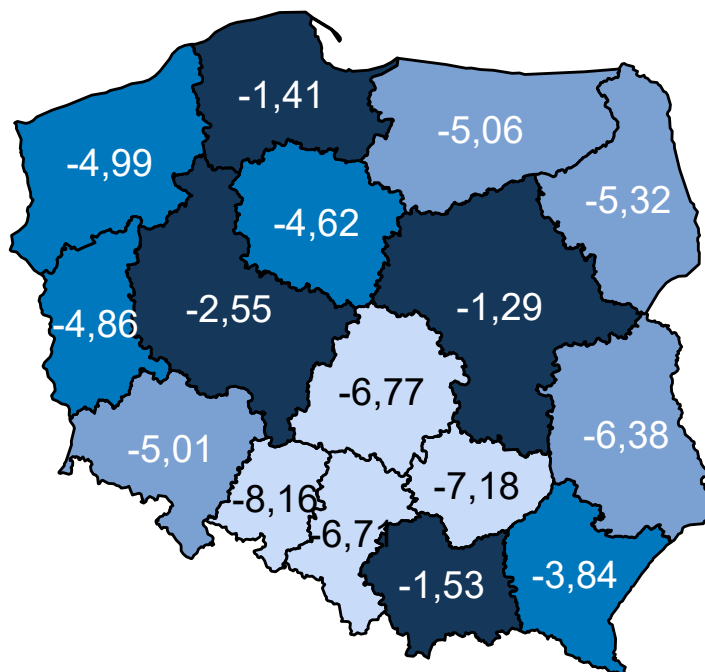


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,77%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

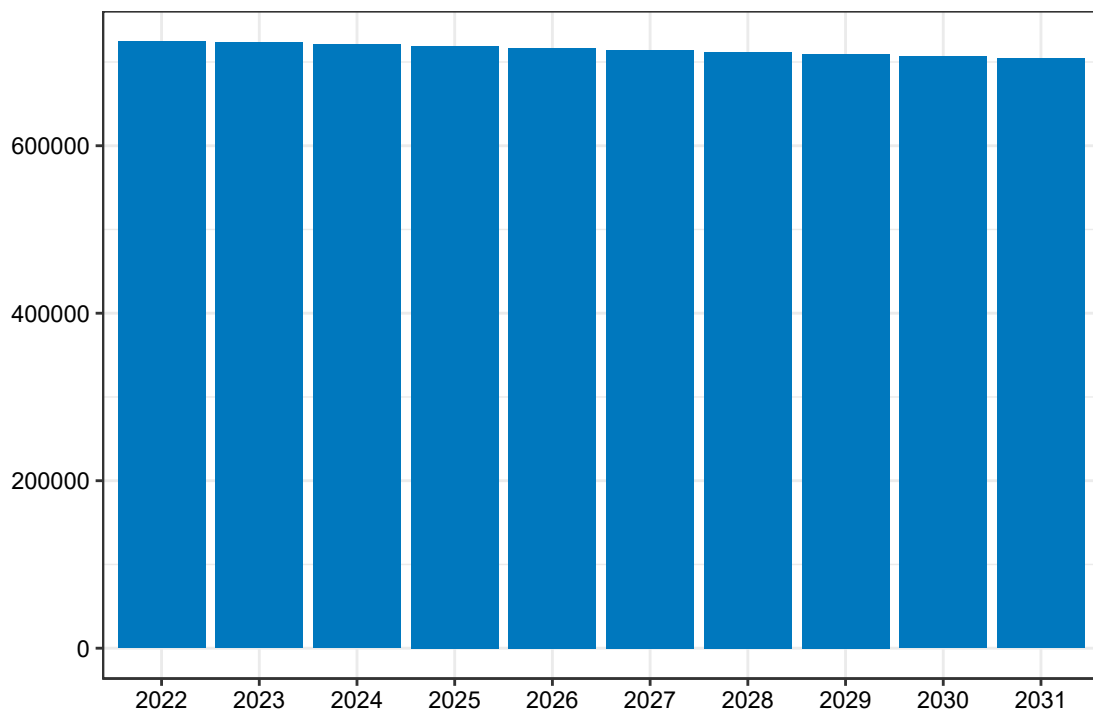


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 724,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 704,2 tys. (spadek o -2,8 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

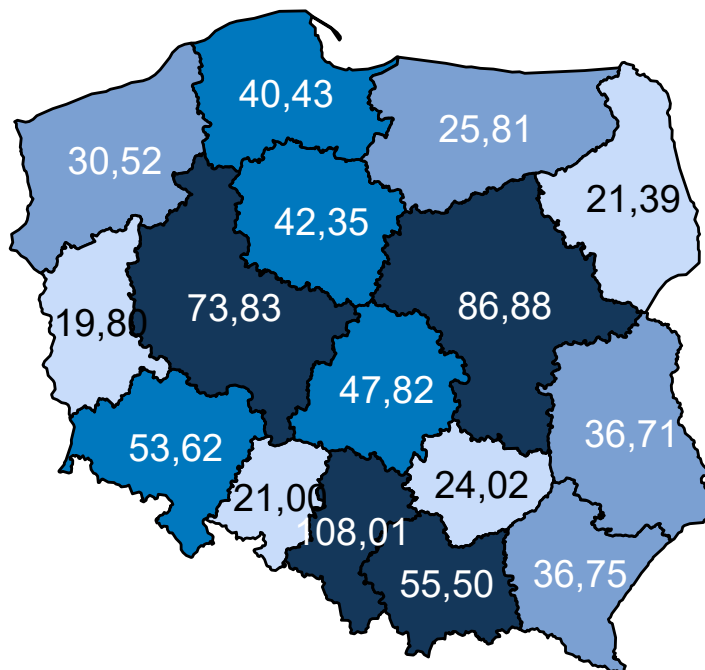
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

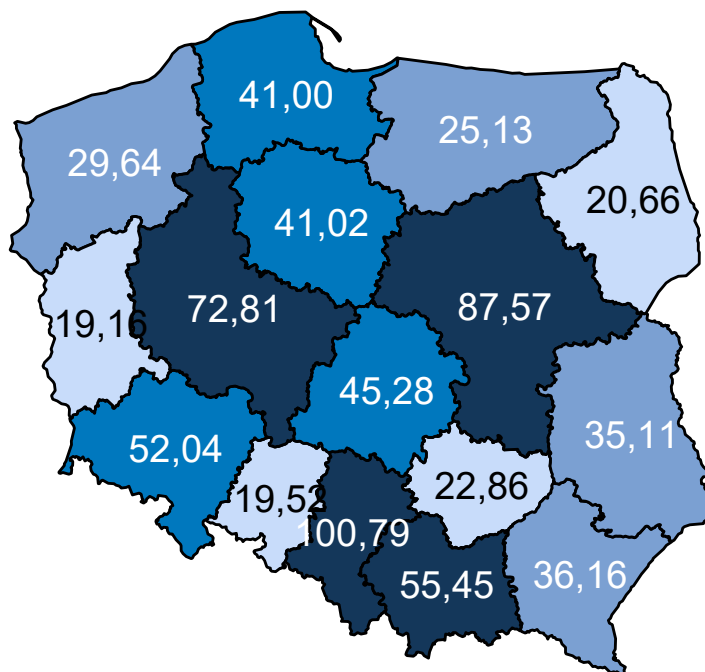
Mapa **3.2.55** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 47,82 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.56**.

**Mapa 3.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



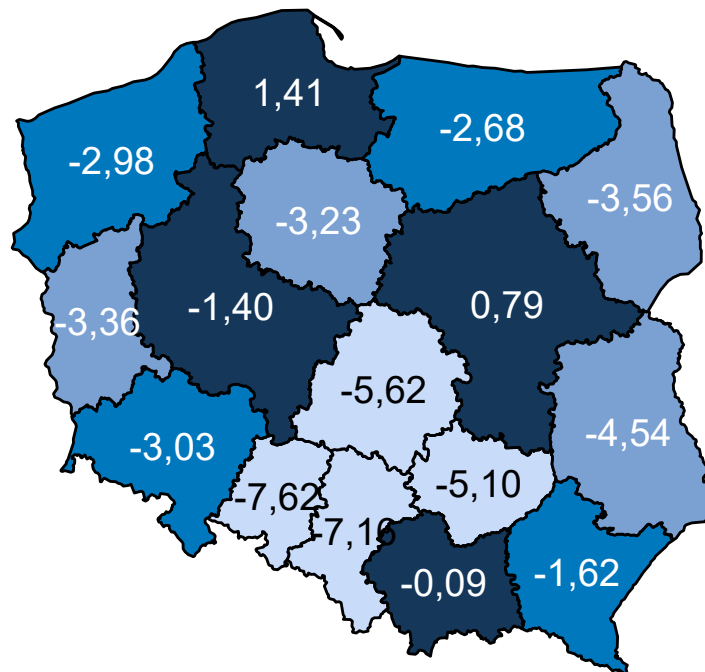
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,62%.

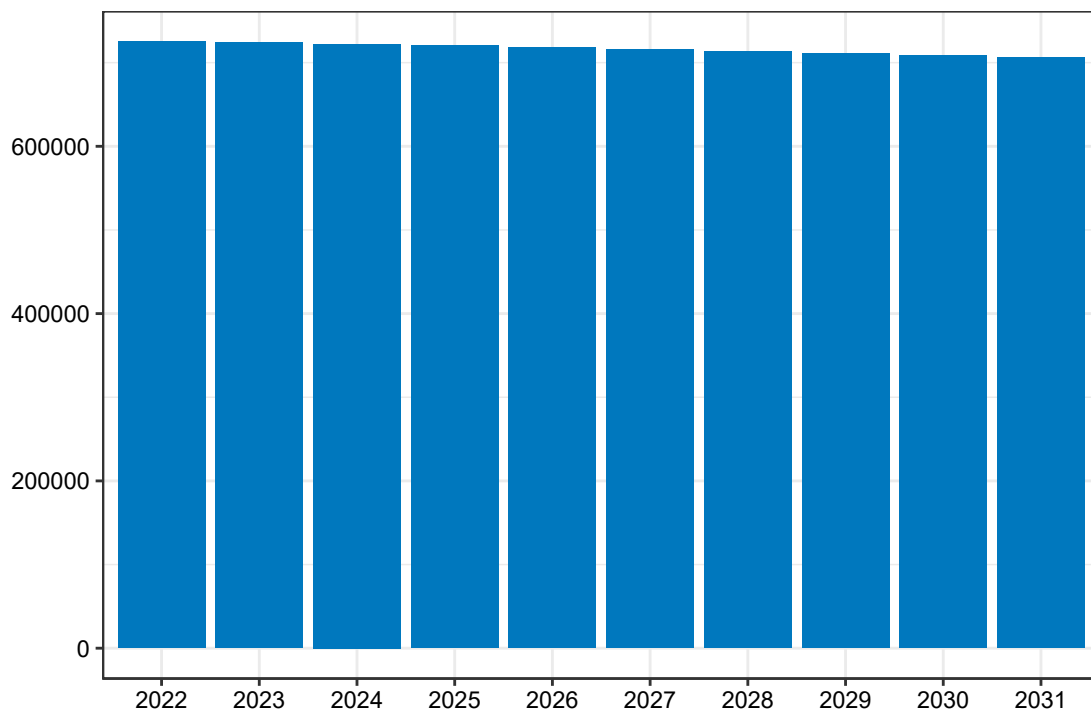
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

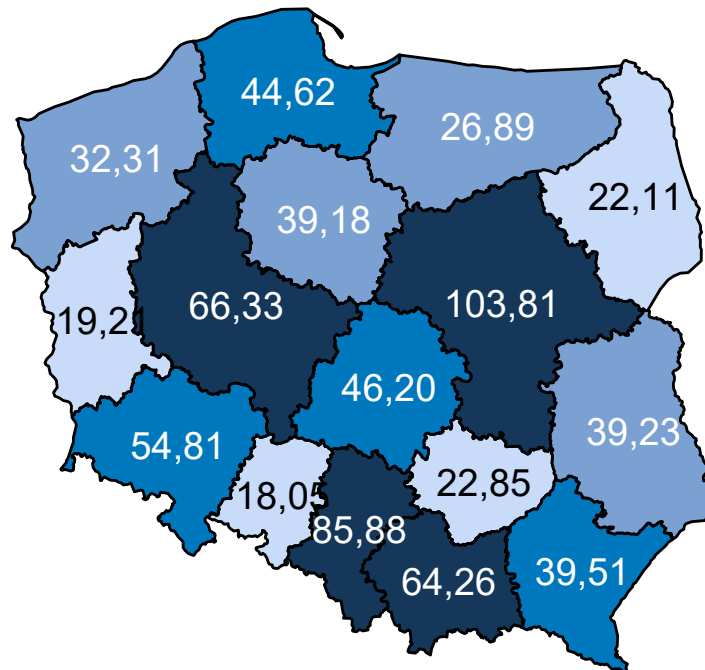
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby żołądka i dwunastnicy (nieuwzględnione w pozostałych podgrupach) prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 725,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 706,3 tys. (spadek o -2,6 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

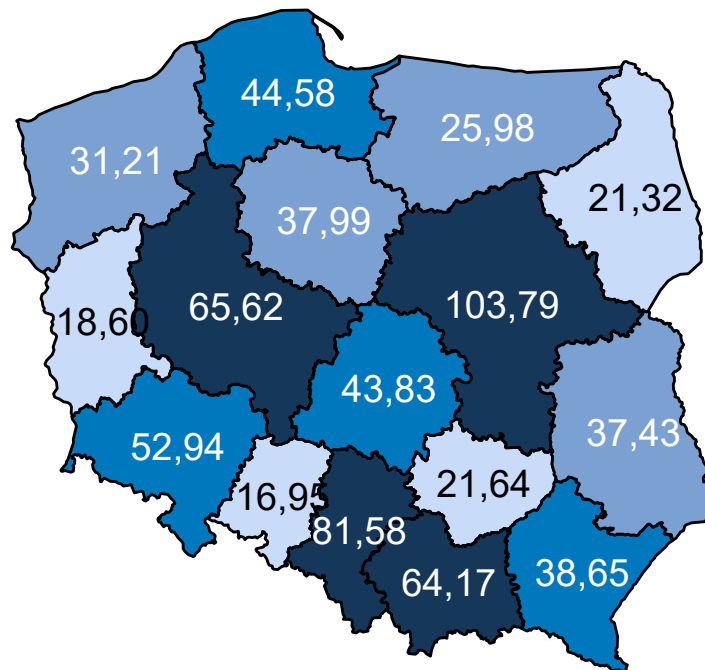
Mapa **3.2.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 46,20 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.59**.

**Mapa 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

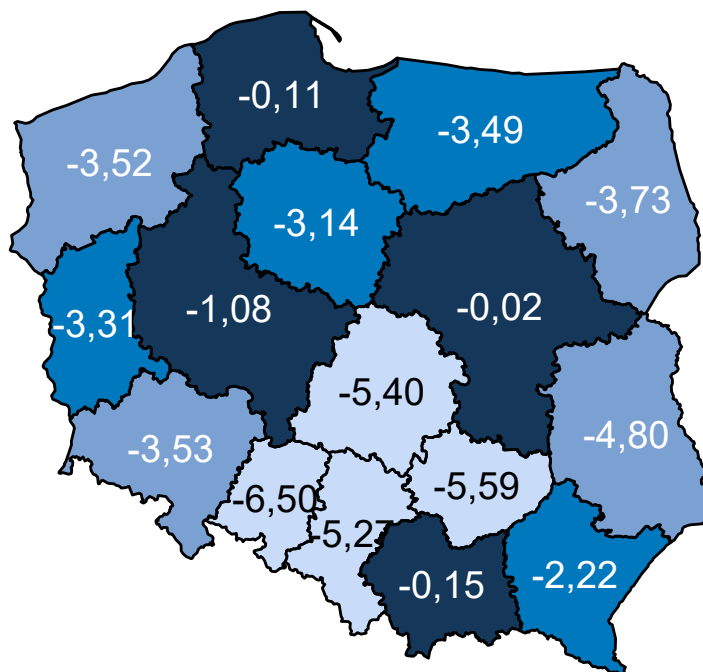


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,40%.

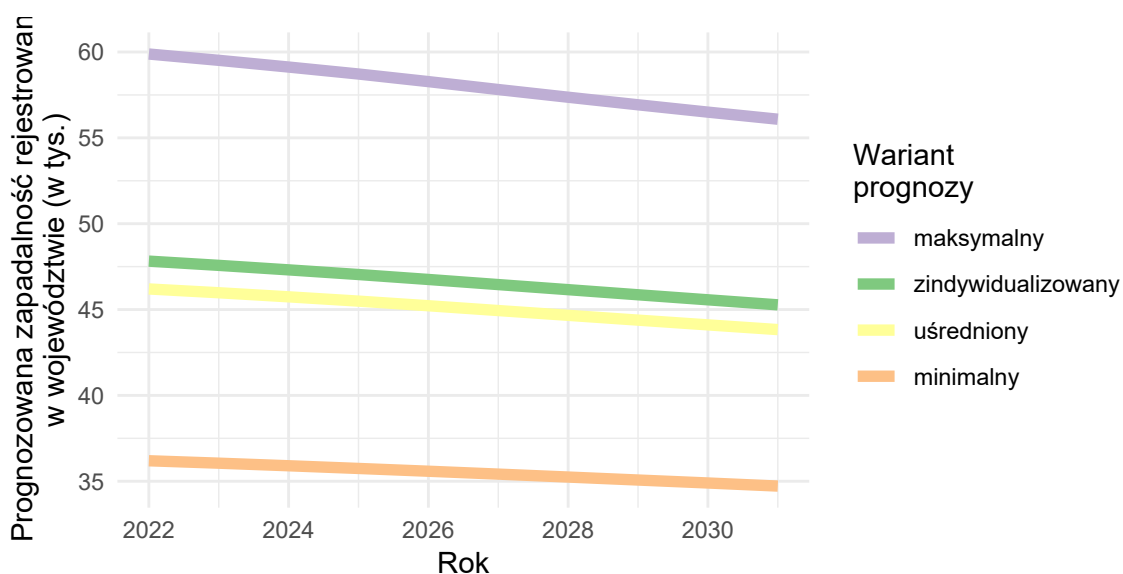
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



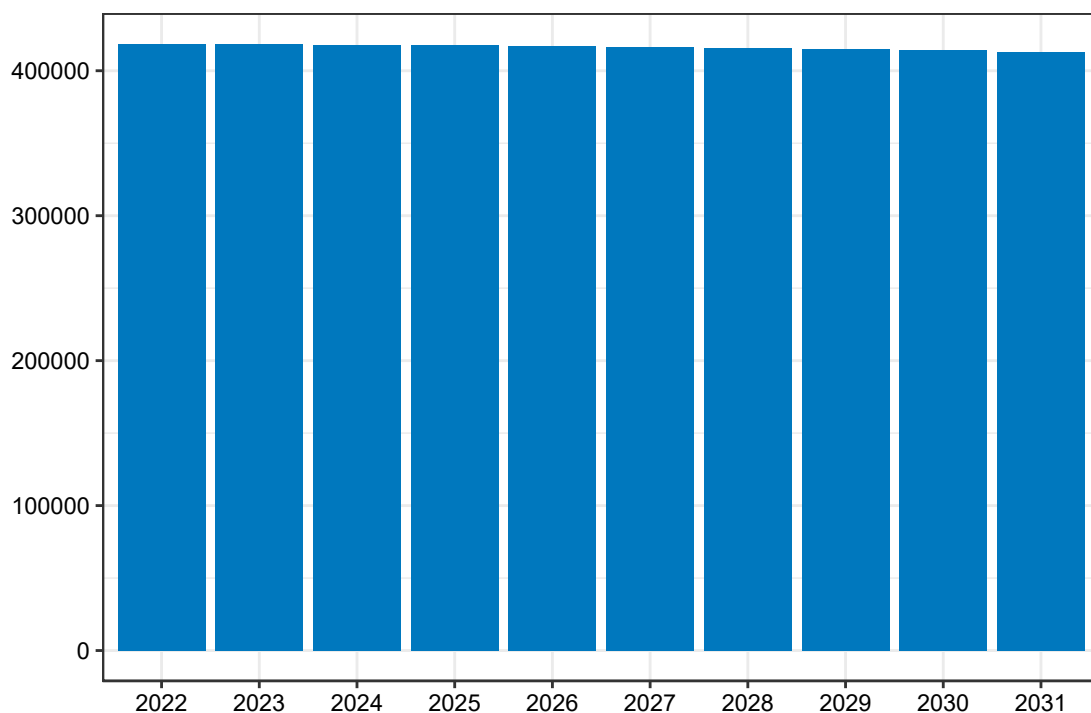
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 418,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 413,2 tys. (spadek o -1.3 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

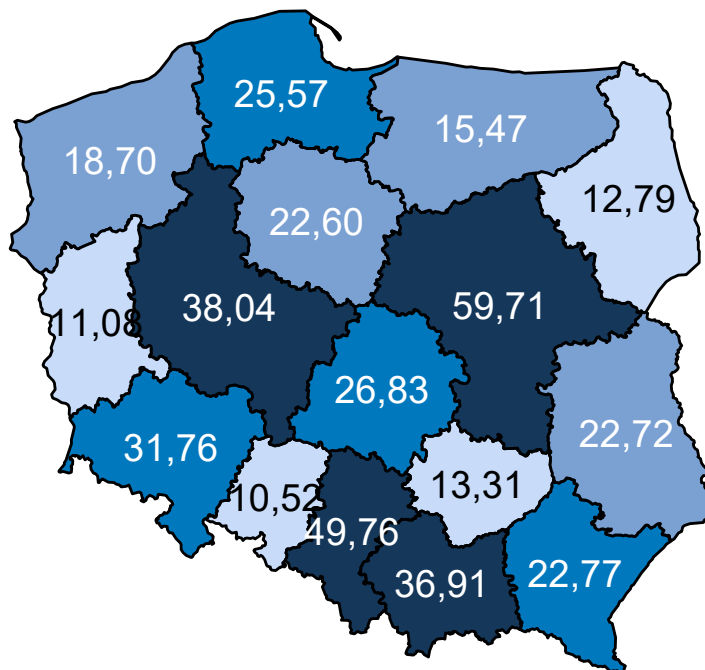
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

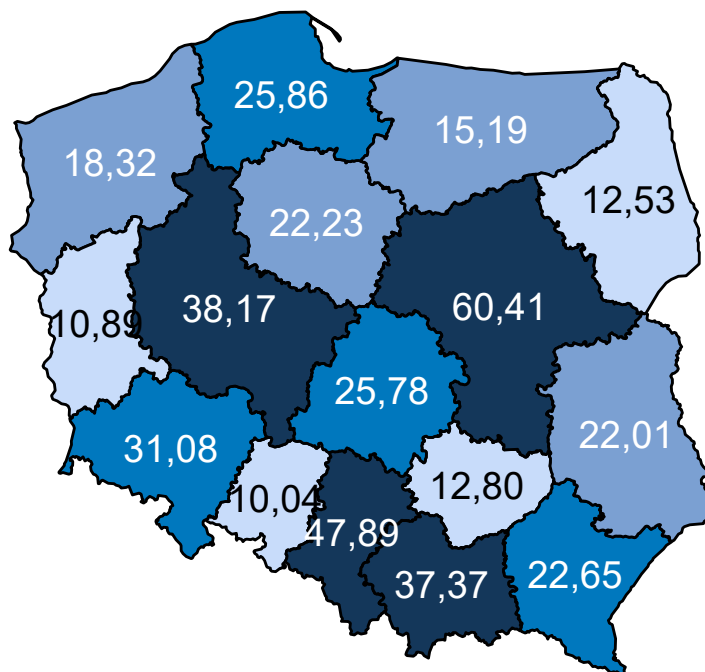
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 26,83 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**Mapa 3.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

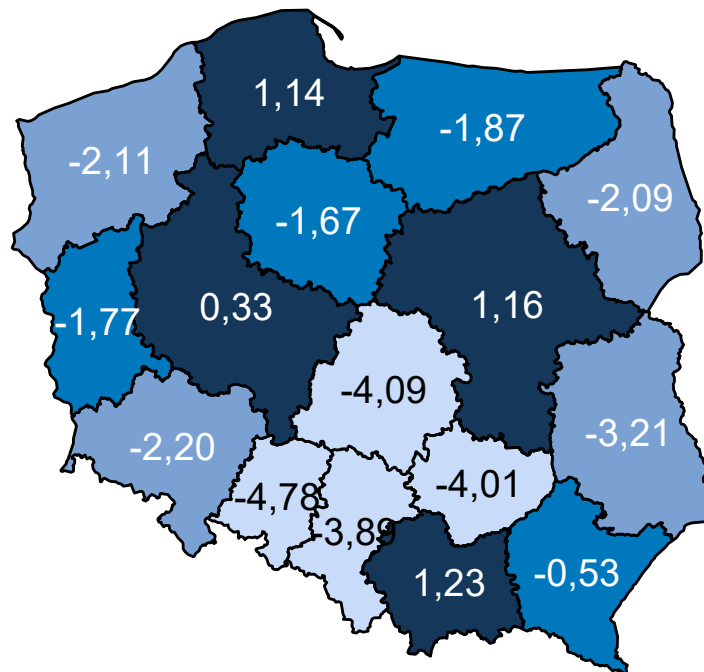


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,09%.

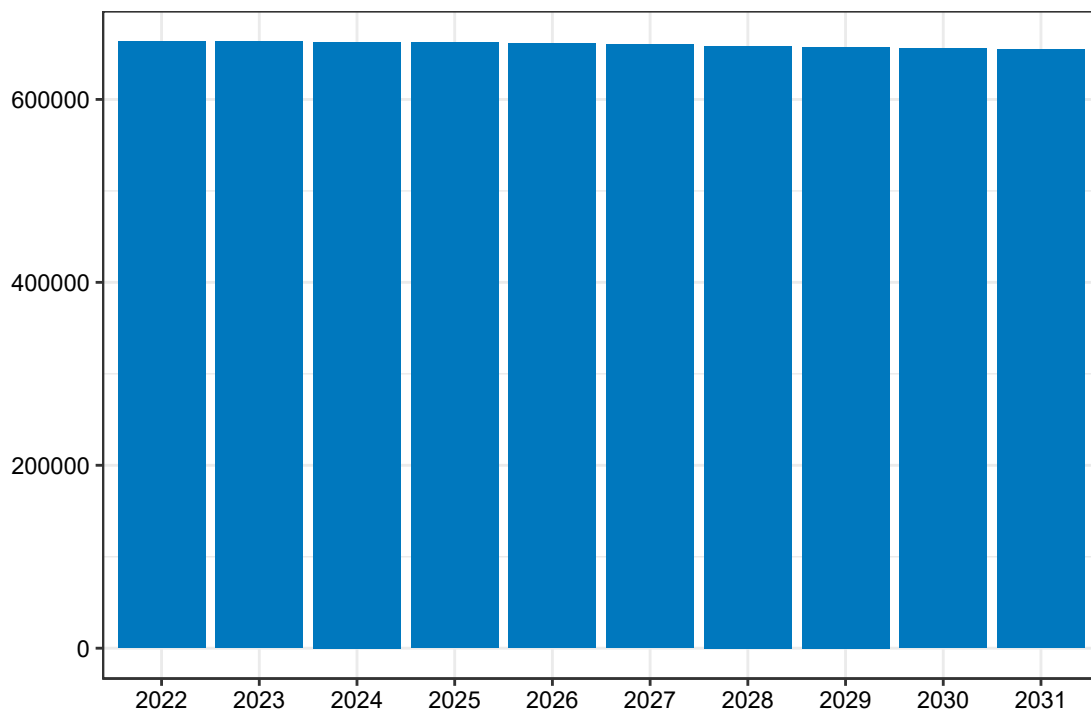
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 663,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 654,4 tys. (spadek o -1,3 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

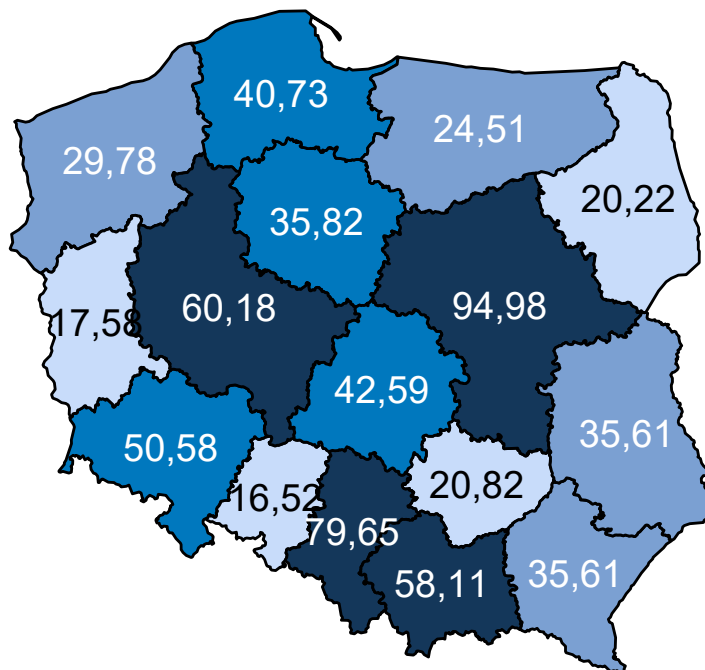
**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.64** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 42,59 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.65**.

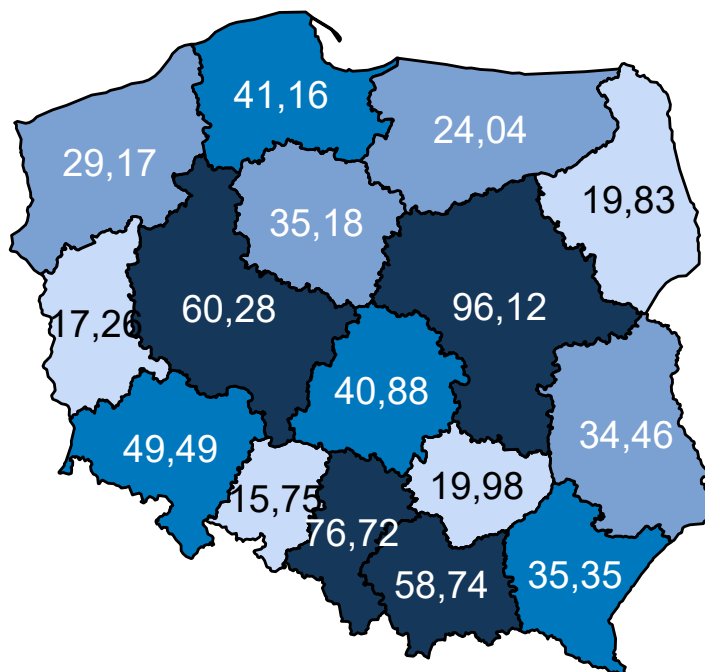


**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

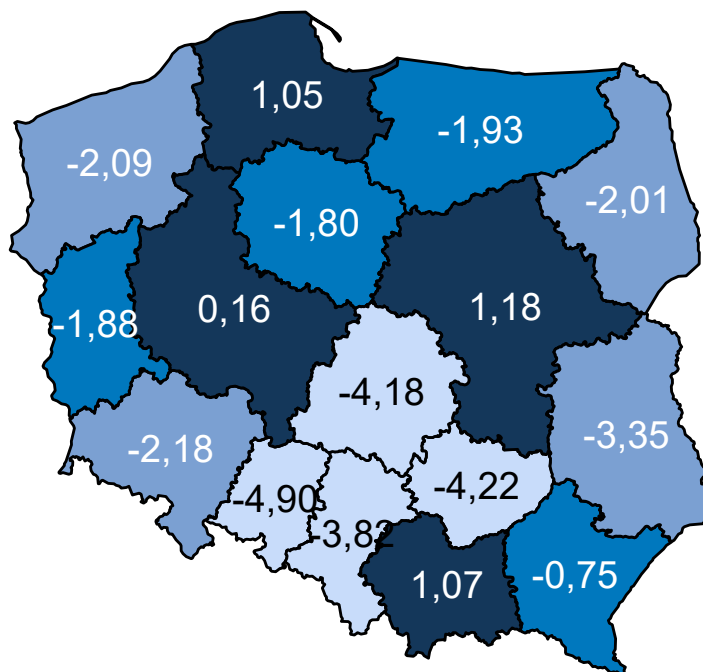


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,18%.

**Mapa 3.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

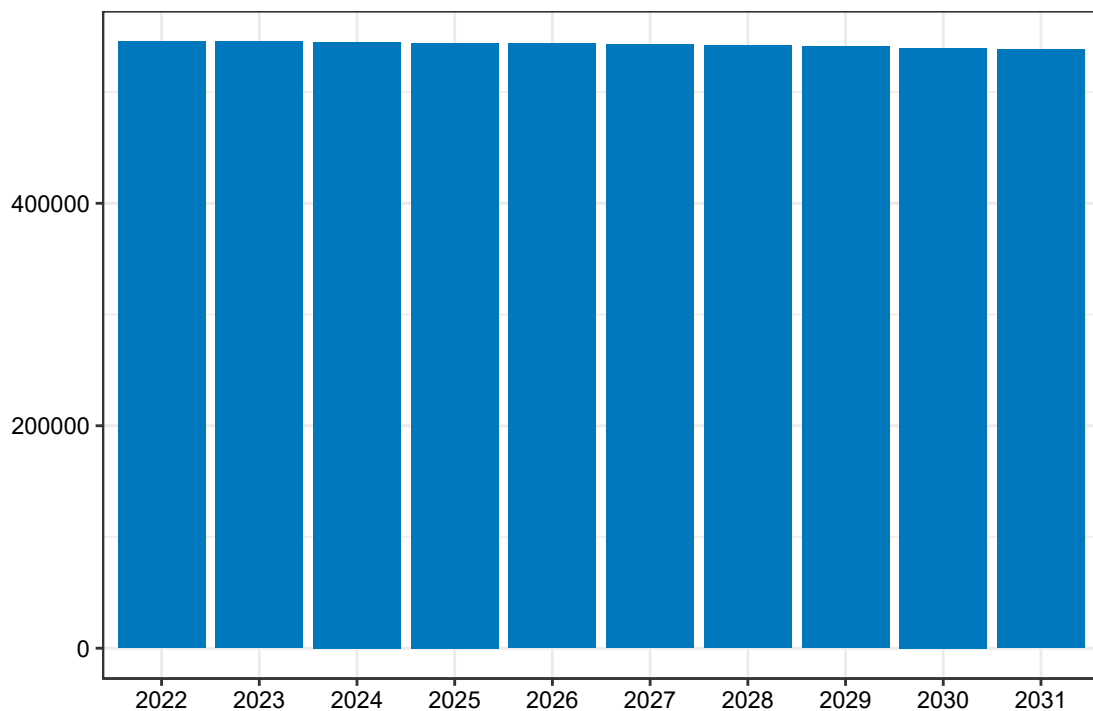


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 545,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 538,5 tys. (spadek o -1,3 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

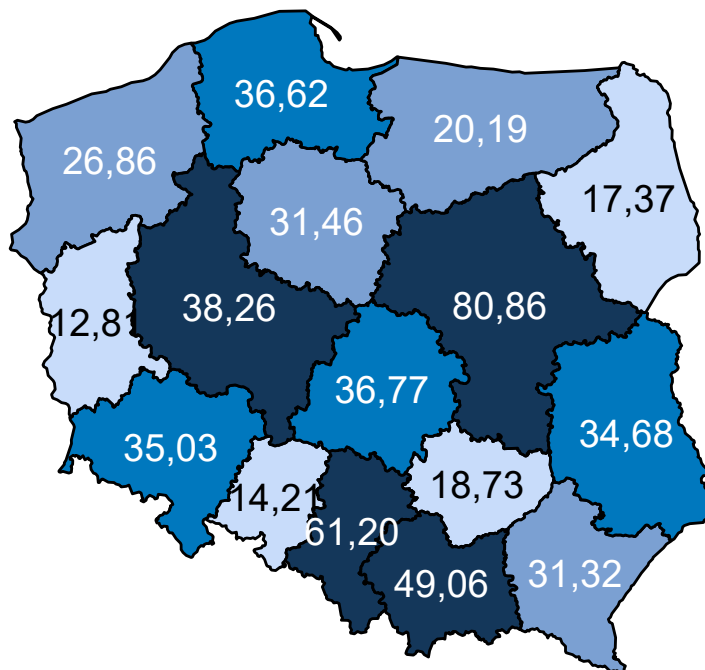
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

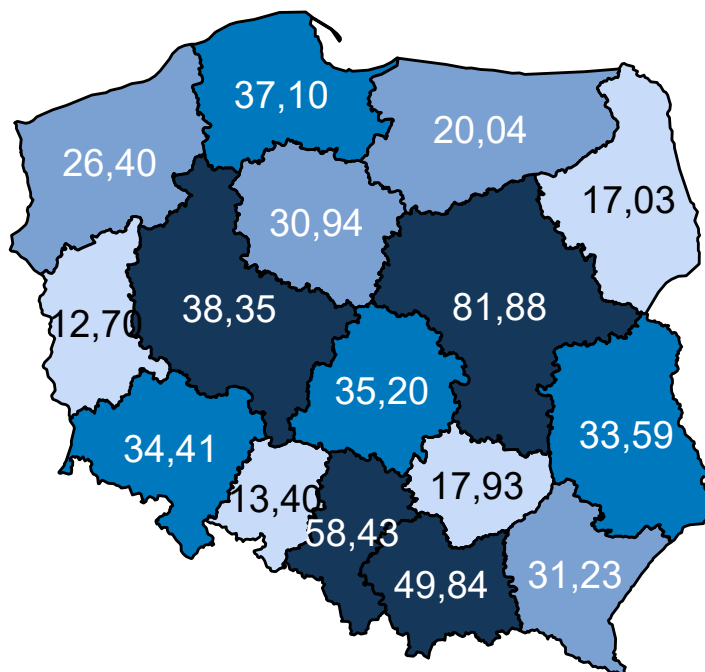
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 36,77 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**Mapa 3.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

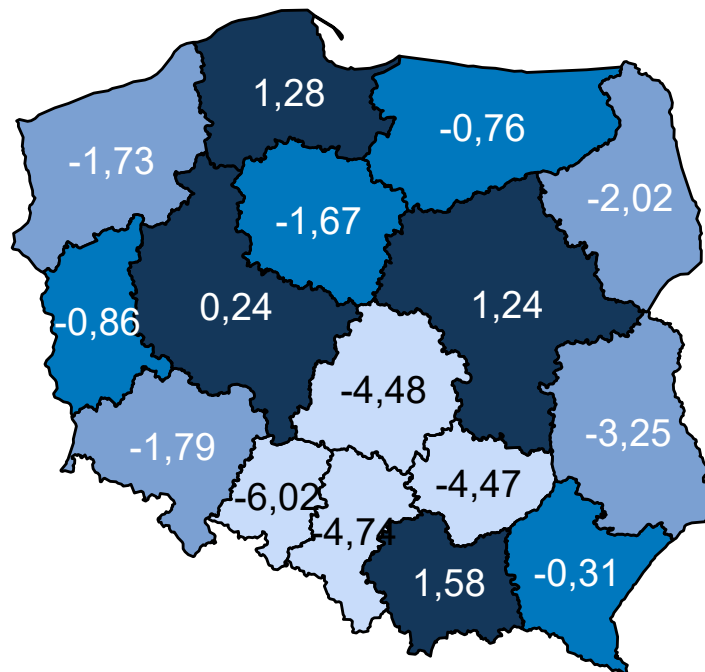


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,48%.

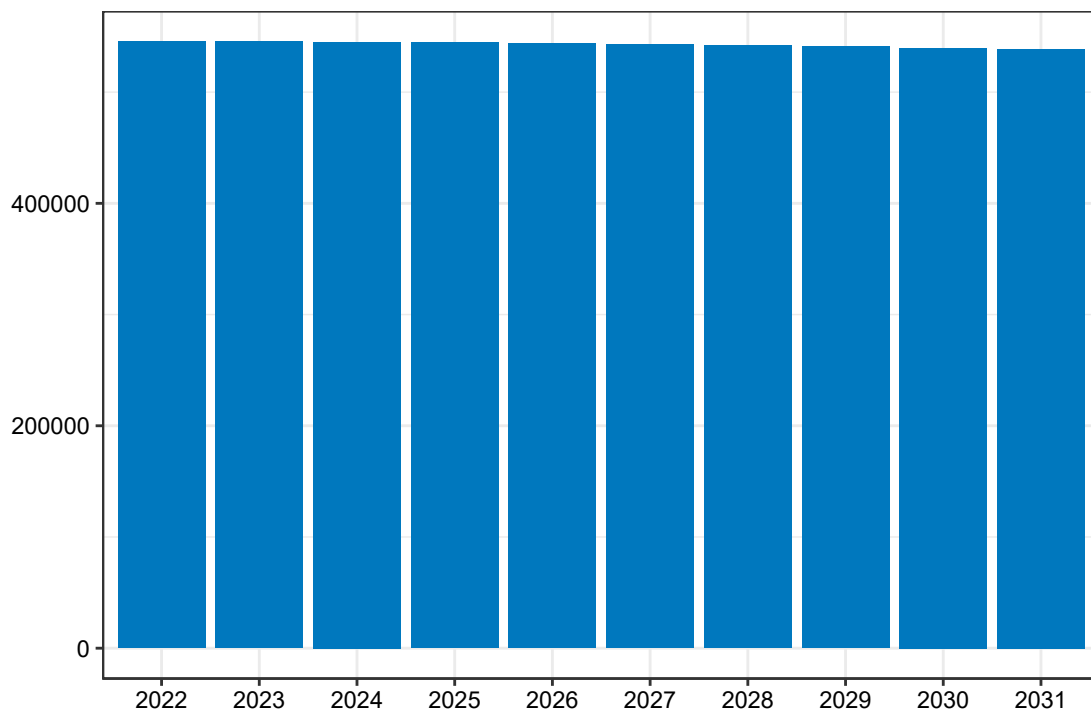
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

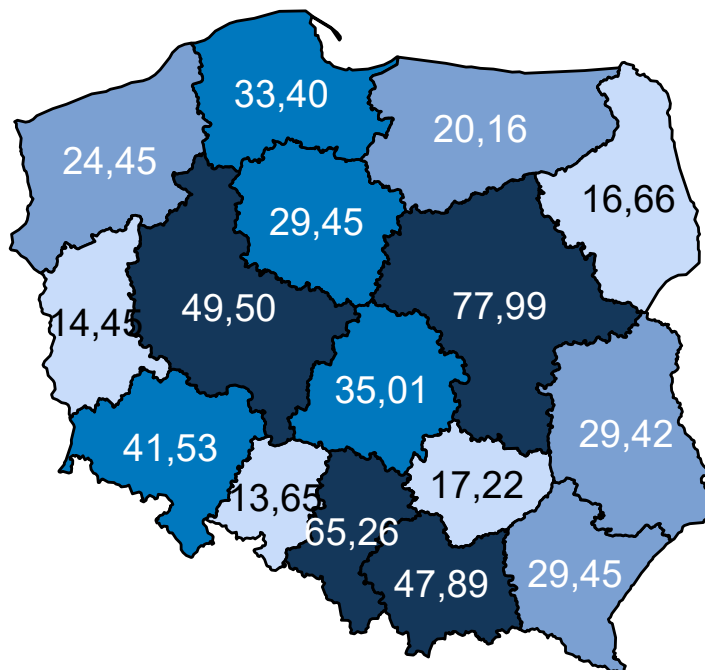
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby czynnościowe górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 545,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 538,6 tys. (spadek o -1,3 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

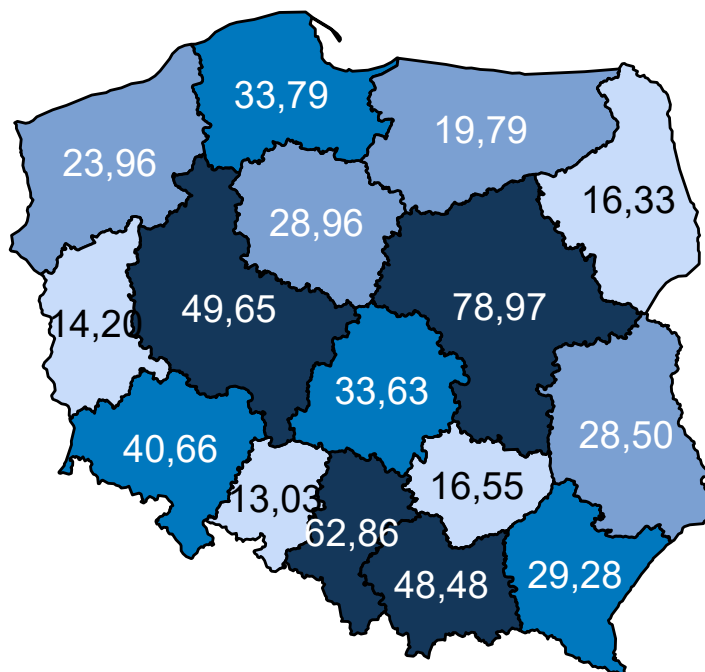
Mapa **3.2.70** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 35,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.71**.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

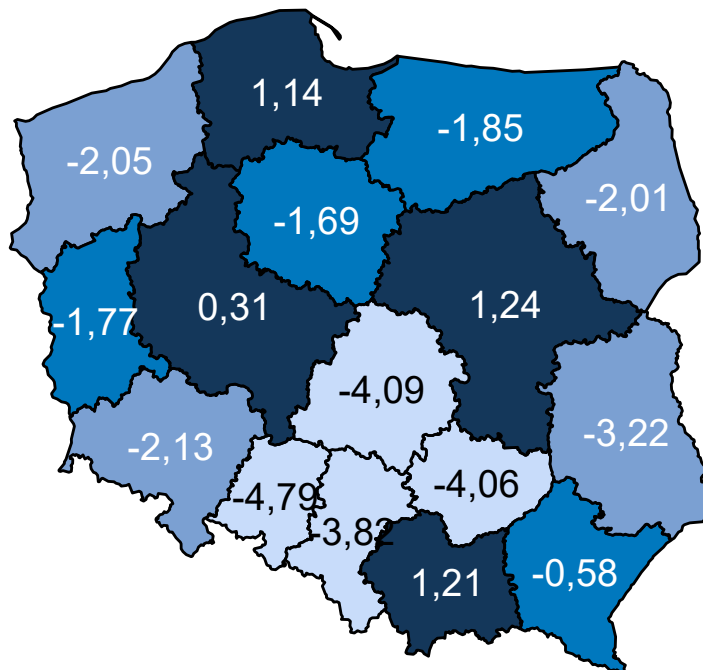


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,09%.

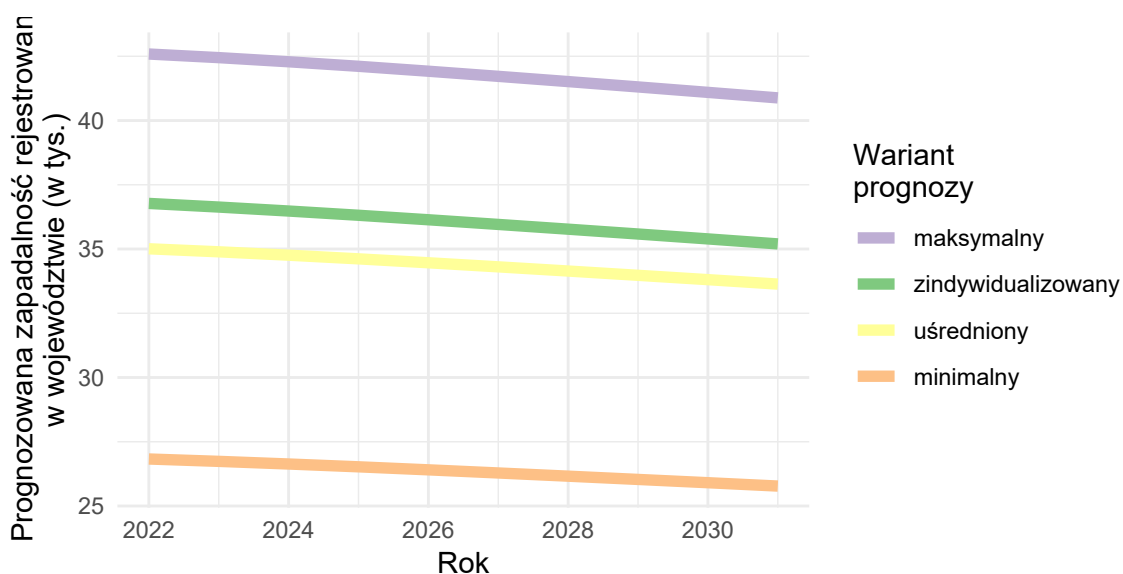
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



### 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 uwzględni 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.

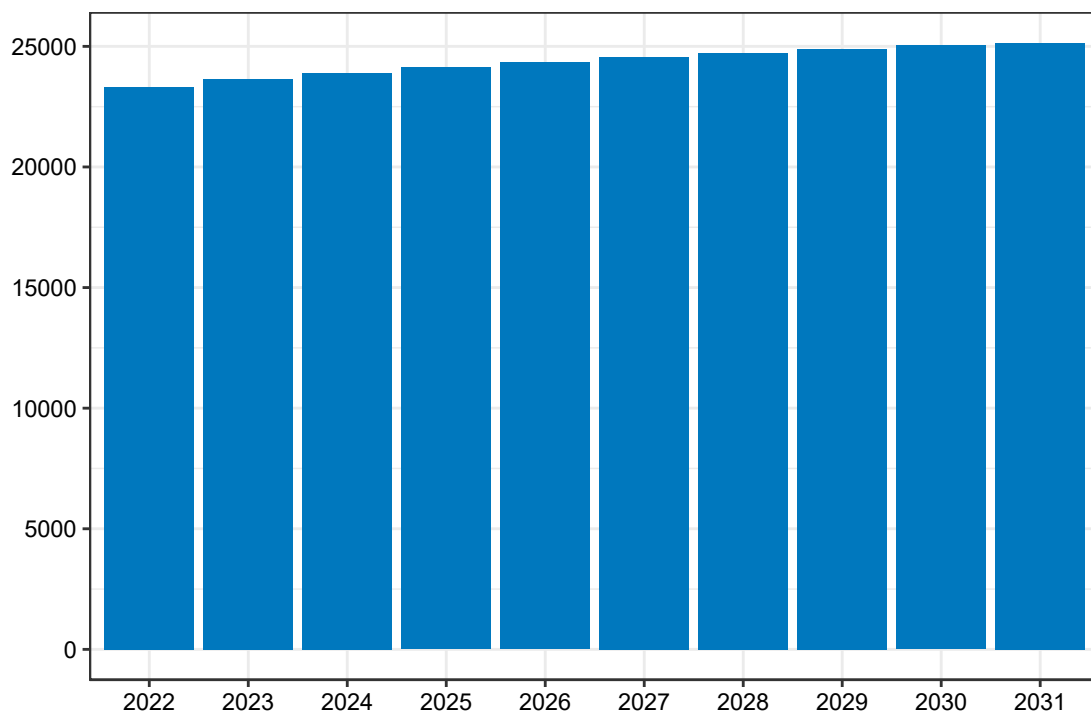
<sup>2</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

## Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 23,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 25,2 tys. (wzrost o 8.2 %). Wykres 3.3.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

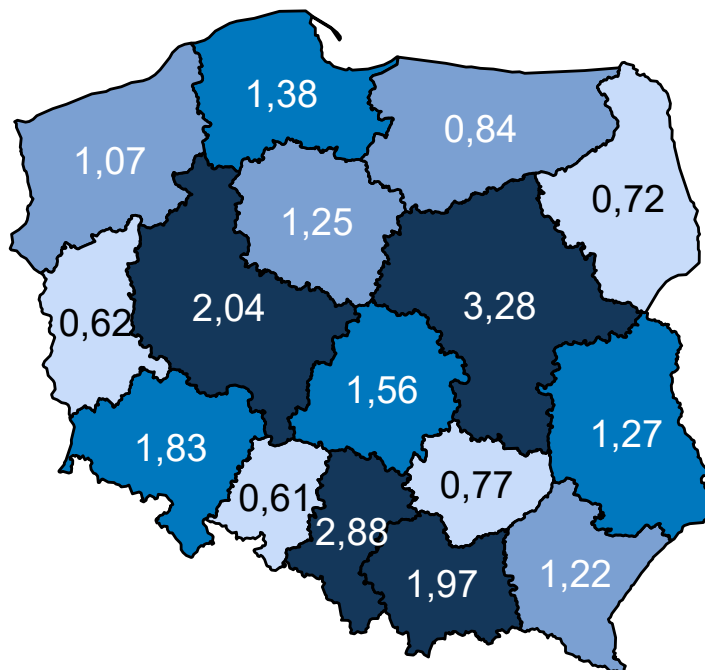
**Wykres 3.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

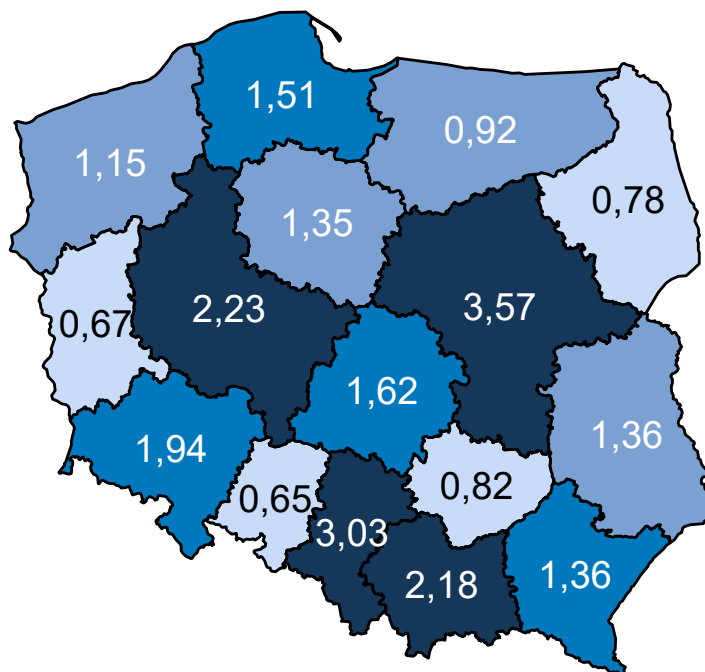
Mapa 3.3.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,56 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.2.

**Mapa 3.3.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

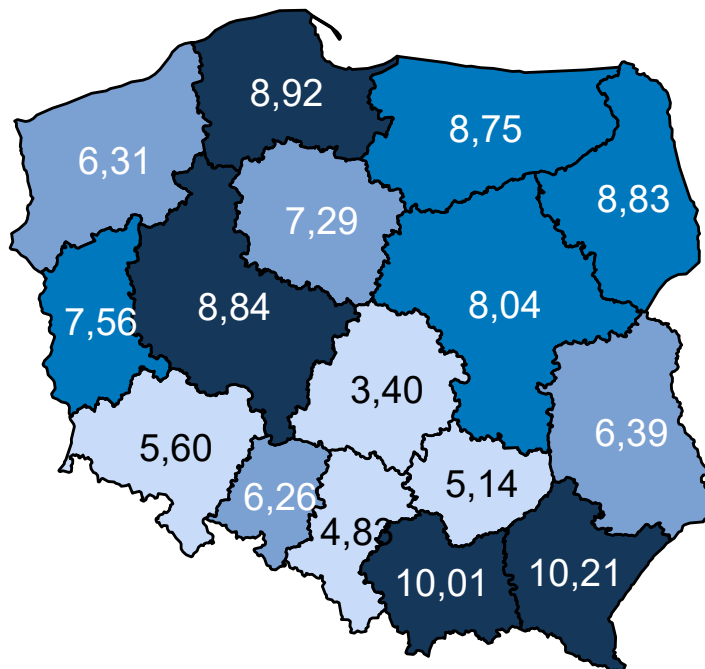


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,40%.

**Mapa 3.3.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

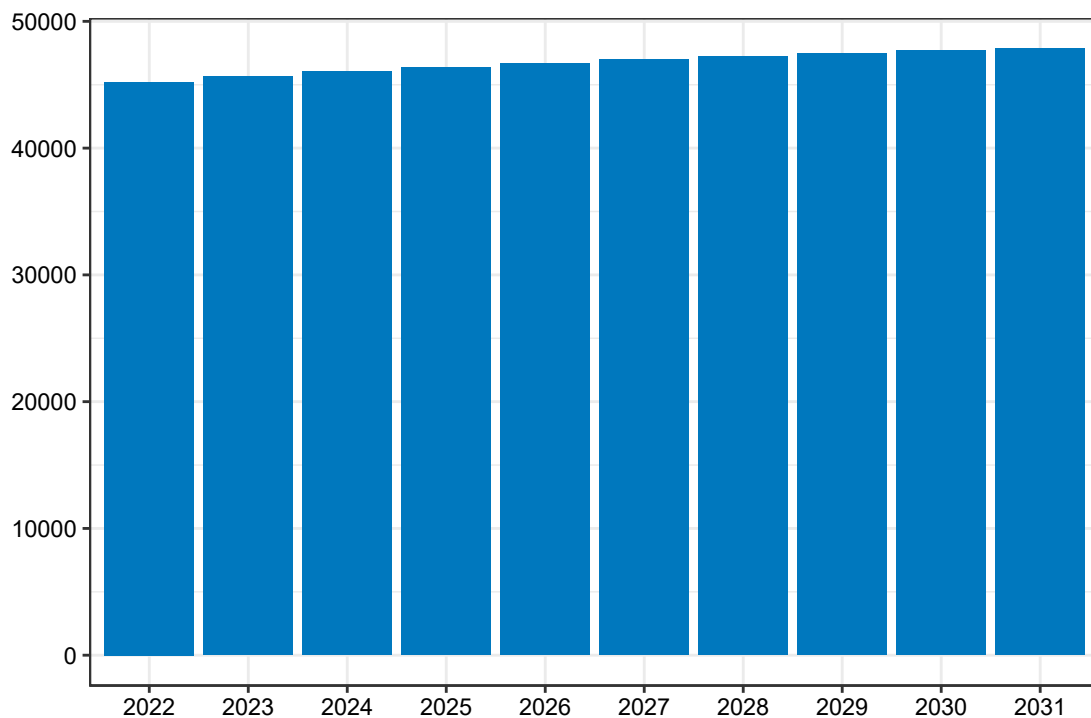


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 45,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 47,9 tys. (wzrost o 6 %). Wykres 3.3.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

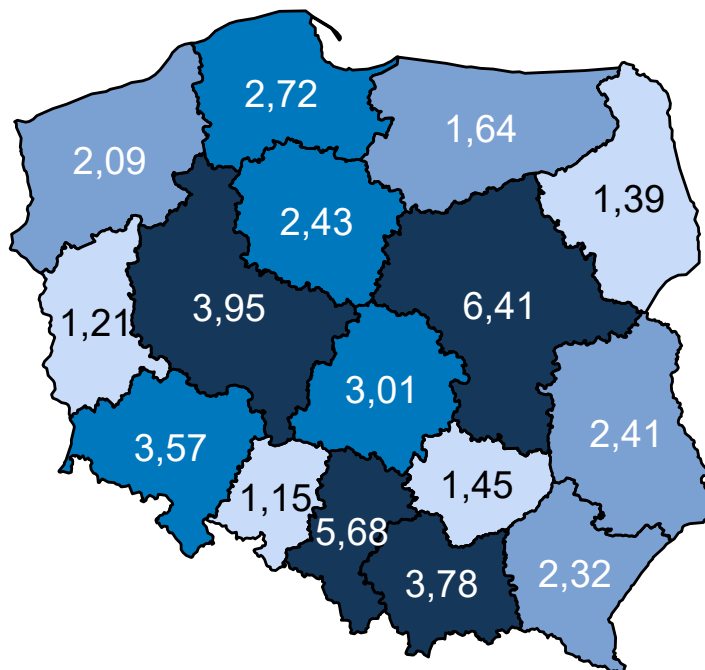
Wykres 3.3.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

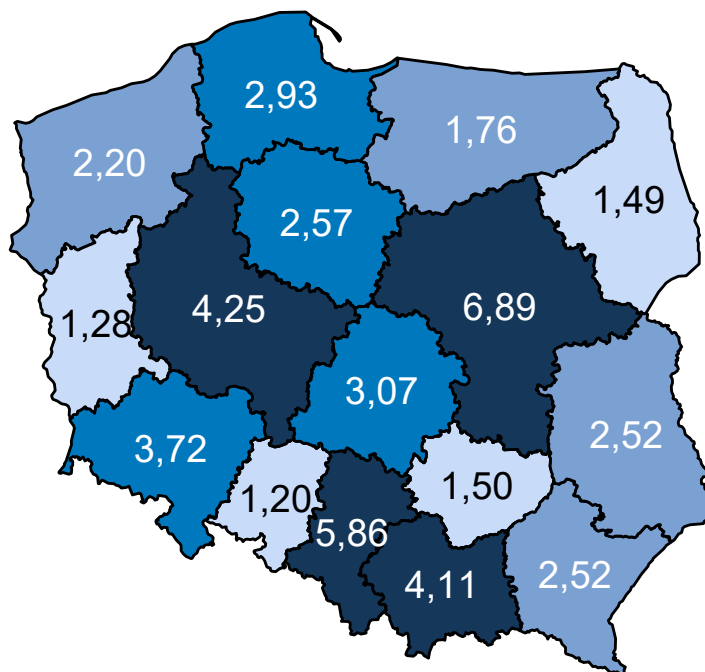
Mapa 3.3.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.5.

**Mapa 3.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

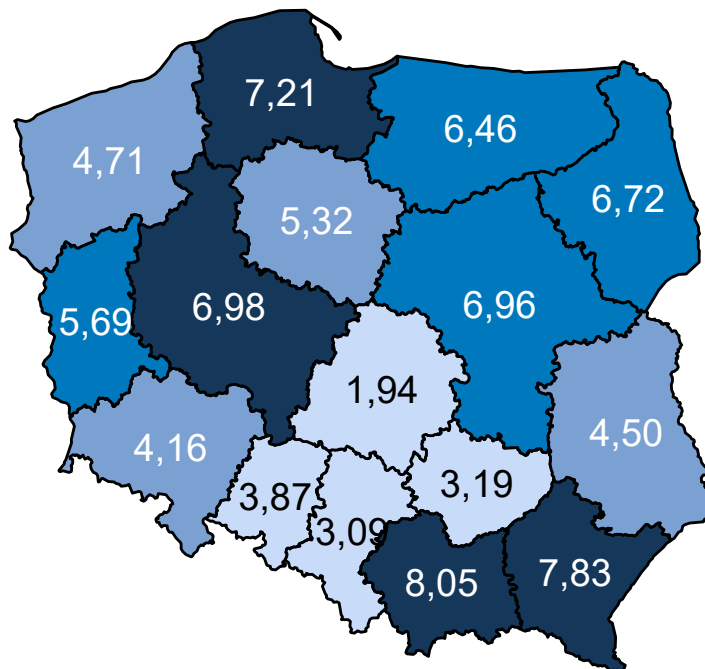


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,94%.

**Mapa 3.3.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

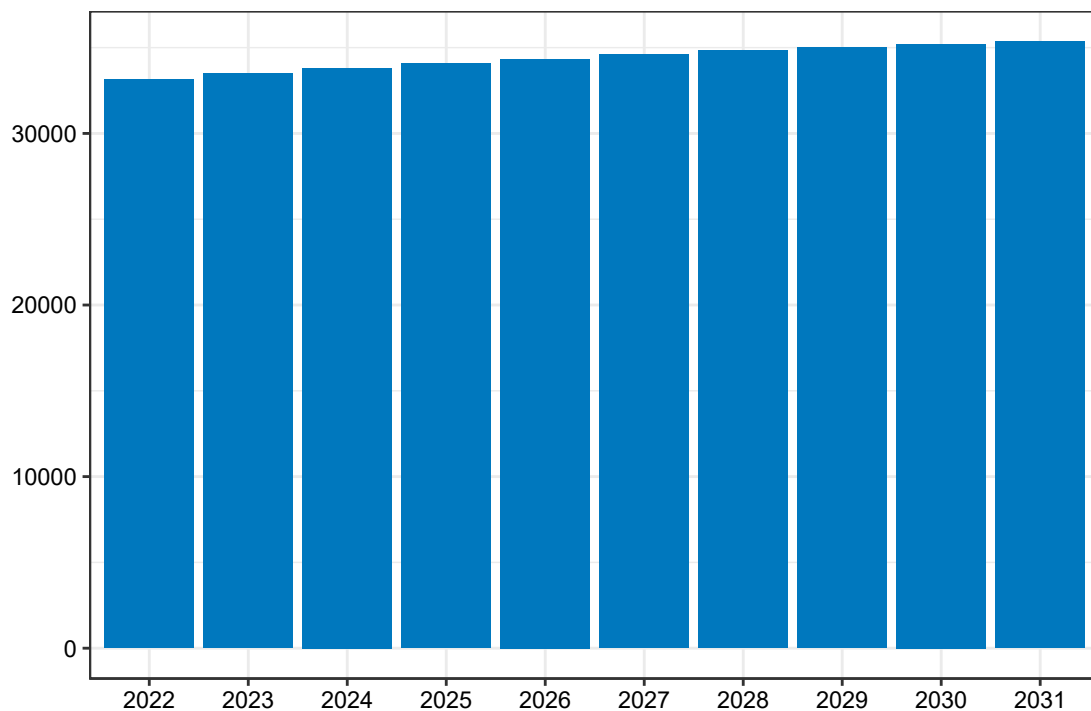


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 33,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 35,4 tys. (wzrost o 6.9 %). Wykres 3.3.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.3.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

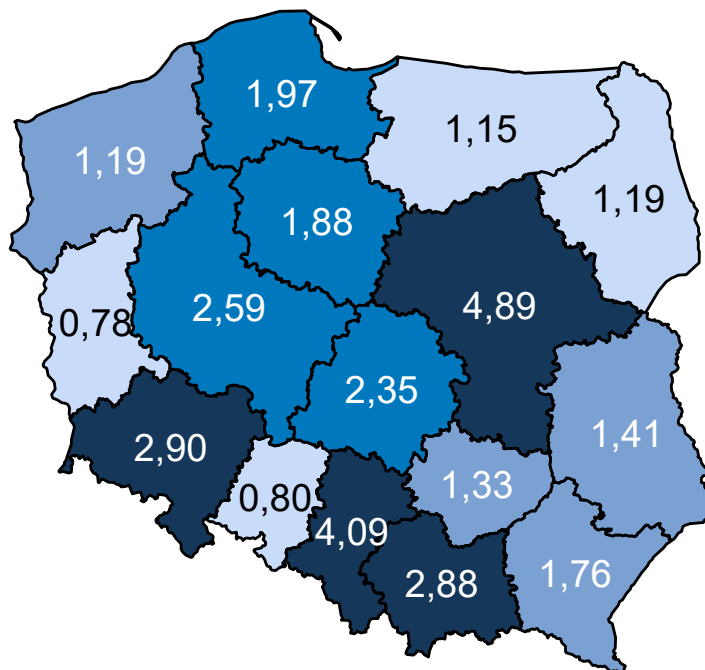


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.3.8.

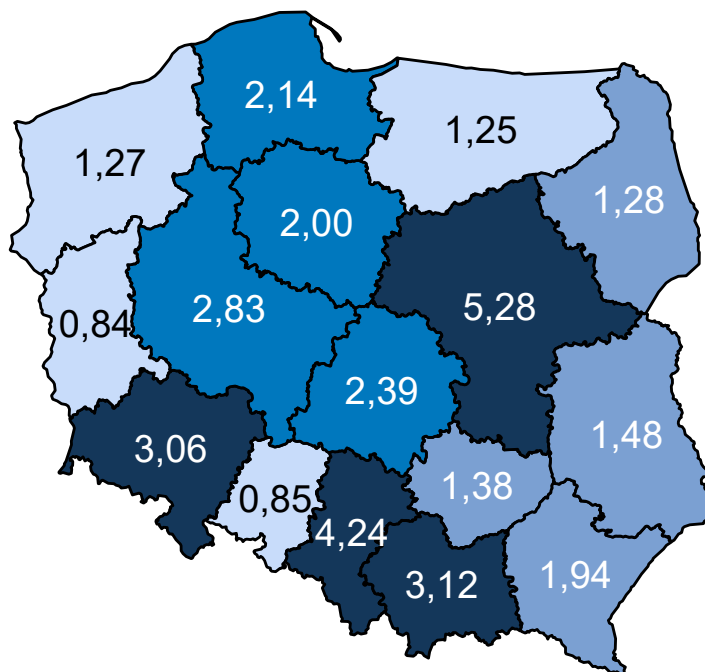


**Mapa 3.3.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

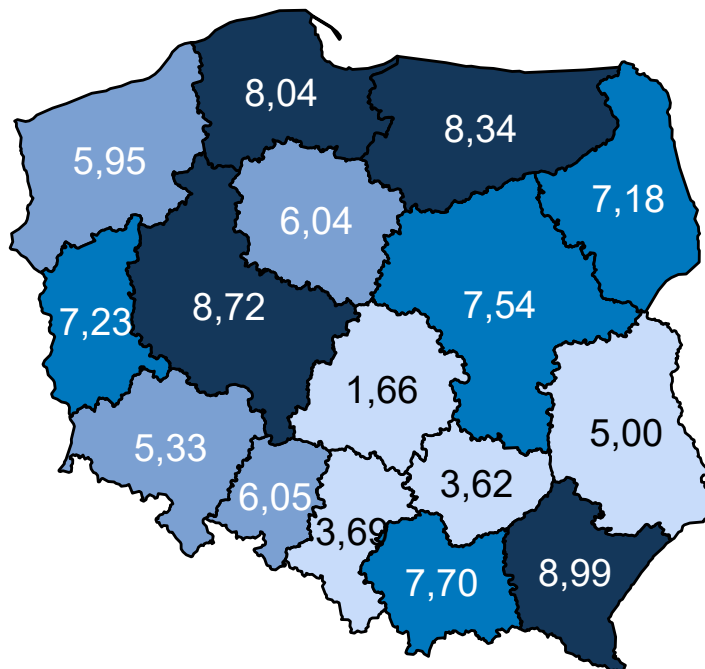


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,66%.

**Mapa 3.3.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

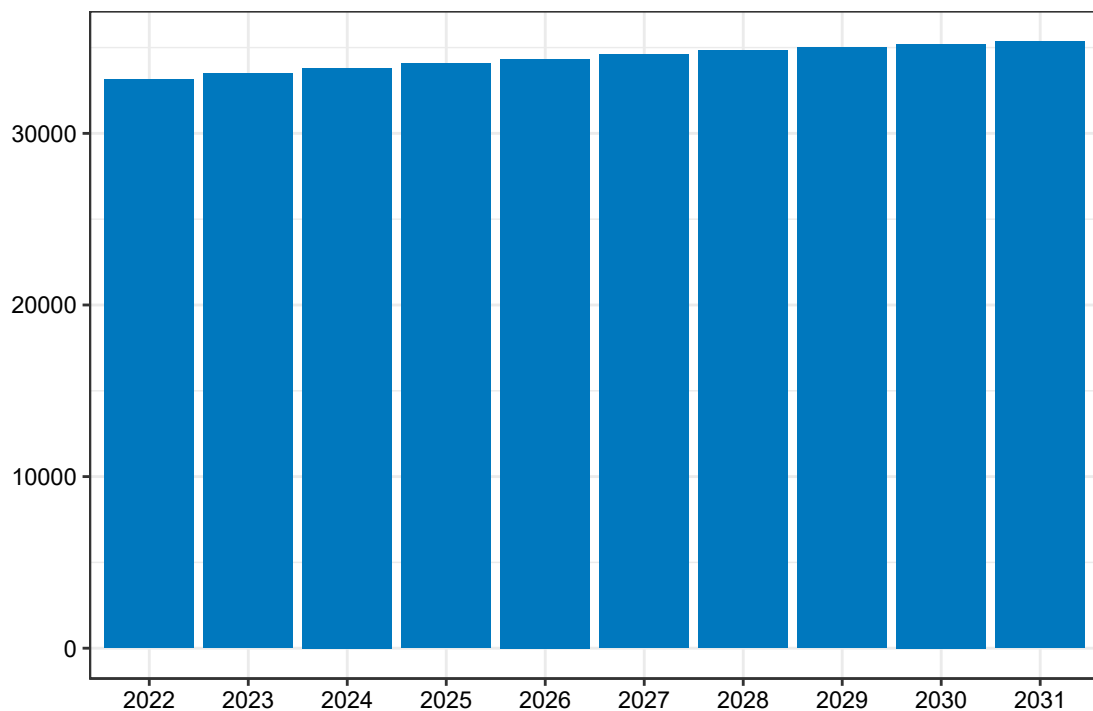


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

W latach 2022–2031 dla grupy Krawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 33,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 35,4 tys. (wzrost o 6.9 %). Wykres 3.3.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

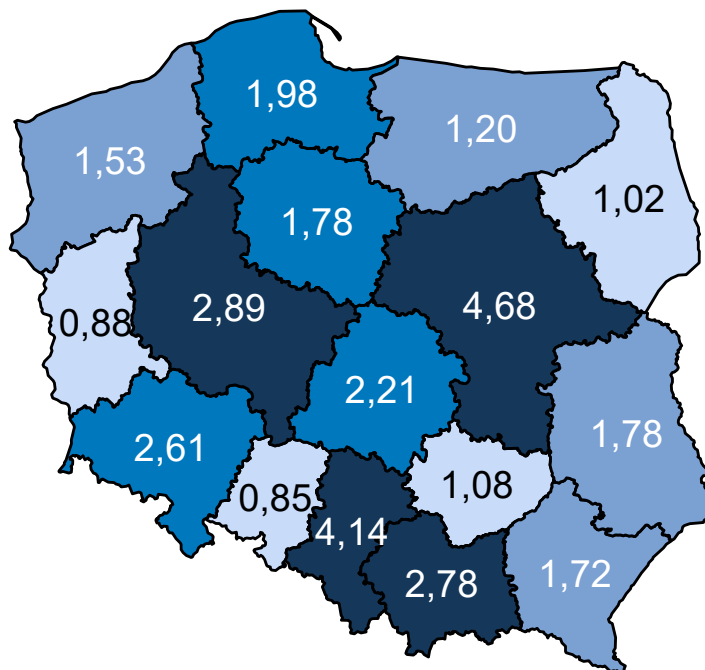
**Wykres 3.3.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

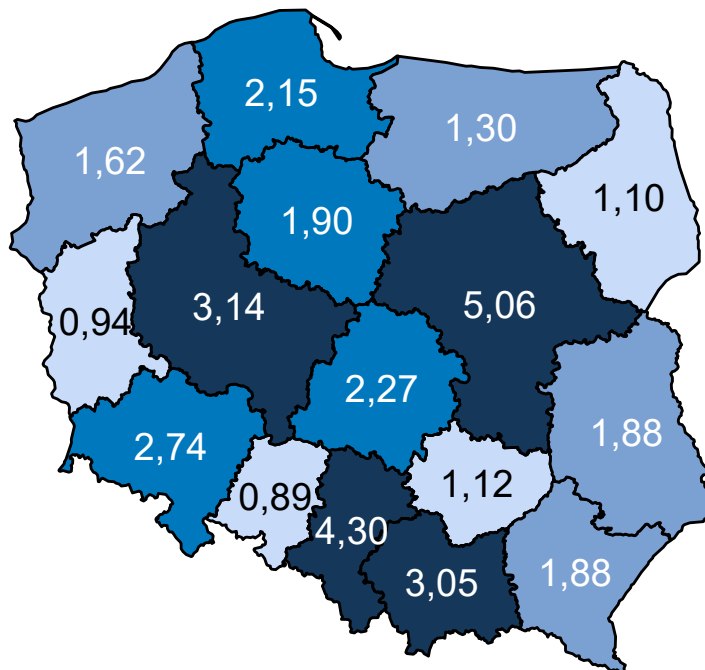
Mapa **3.3.10** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,21 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.3.11**.

**Mapa 3.3.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.3.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

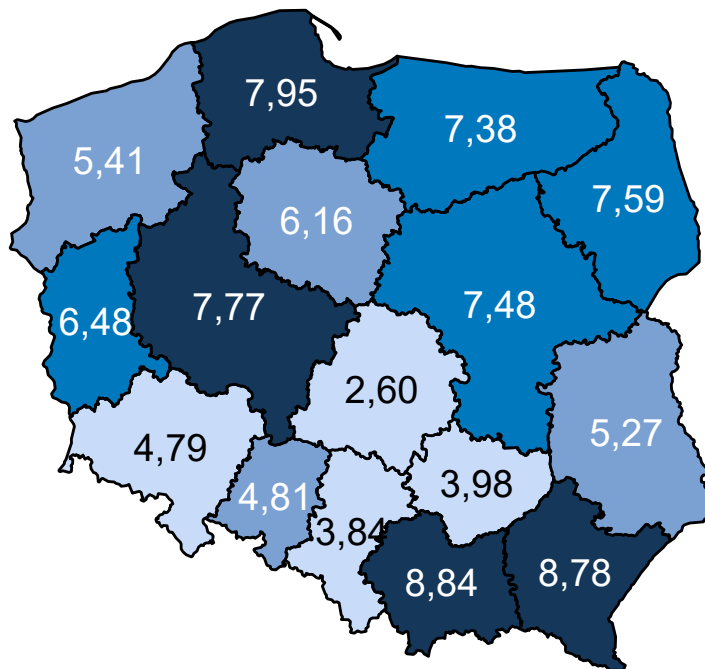


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.3.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,60%.

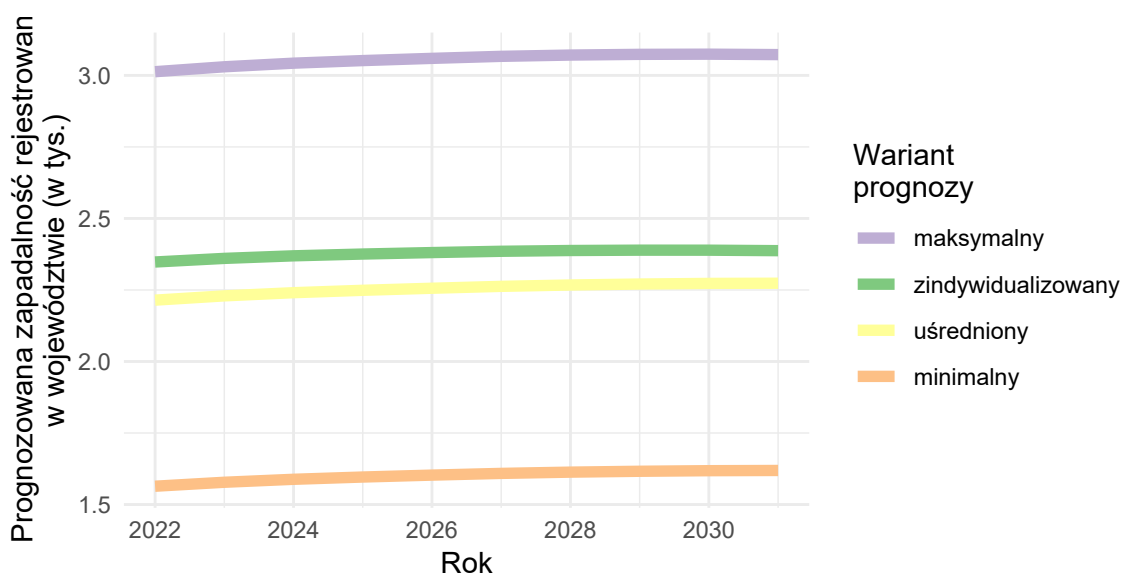
**Mapa 3.3.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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